

Ответы на задачи:

1. 10 баллов

- а) Уровень циклической безработицы = 2%;
б) ВВП потенциальный = 2500 млрд. ден. ед.

2. 20 баллов

$p_{E1} = 1200$ ден. ед. и $Q_{E1} = 2700$ и $p_{E2} = 1300$ ден. ед. и $Q_{E2} = 2500$;
Объем собранных государством налогов = 500 000 ден. ед.;
Налоговое бремя между покупателями и продавцами распределилось поровну, т. е. налоговое бремя покупателя = 250 000 ден. ед. и . налоговое бремя продавца = 250 000 ден. ед.;
Мертвый груз при налогообложении (избыточное налоговое бремя или общественные потери) = 20 000 ден. ед.
Потери у потребителя и продавца одинаковы: налоговое бремя рыночного субъекта + часть мертвого груза = $250\ 000 + 20000/2 = 260\ 000$ ден. ед.

3. 10 баллов

$p_E = 70$ ден. ед. и объем производства продукции каждой из фирм = 4 шт.

4. 10 баллов

$p_1 = 40$ ден. ед. и $Q_1 = 10$ и $p_2 = 37,5$ ден. ед. и $Q_2 = 5$;

5. 10 баллов

В результате снижения скорости обращения денег произошел отрицательный шок АД. Это привело к сокращению выпуска продукции с 2000 до 1225, увеличению безработицы.

Банк может проводить политику дешевых денег с помощью уменьшения либо ставки обязательных банковских резервов, либо ключевой ставки процента (ставки рефинансирования, учетной ставки), либо скупки государственных ценных бумаг у экономических субъектов.

6. 10 баллов

ВВП = 190 тыс. ден. ед.

7. 10 баллов

Производительность труда, т.е. АР увеличилась в 2 раза.

8. 10 баллов

За два месяца уровень безработицы уменьшился с 20% до 6,5%, то есть на 13,5 п.п.

9. 5 баллов

Прибыль = 3000 руб.

10. 10 баллов

а) Стоимость конечной продукции = 1500 млн. ден.ед. , стоимость промежуточной продукции = 500 млн. ден.ед.;

б) ВВП = 1500 млн. ден.ед.;

в) Величина добавленной стоимости = 1500 млн. ден.ед. : разбивка по фирмам представлена в таблице

фирма	Выручка	Матер. затраты	Добавлен. ст-ть
1	200	-	200
2	300	-	300
3	1200	200 + 300 = 500	700
4	300	-	300
Итого	2000	500	1500

11. 10 баллов

Уровень циклической безработицы = 3,7 %.

12. 10 баллов

необходимо выкупить государственные ценные бумаги на сумму 96 млрд. ден.ед.

13. 15 баллов

Прибыль = 3727 ден.ед.

14. 5 баллов

объем продаж увеличится на 3,1%.

15. 15 баллов

Первое племя будет поставлять на ярмарку кокосы, а третье племя – рыбу.

(1 племя: $50p=100k$; $p=2k$; $k=0,5p$
2 племя: $60p=80k$; $p=1,33k$; $k=0,75p$
3 племя: $70p=60k$; $p=0,85k$; $k=1,17p$)