

Макроэкономика

Пример решения задачи: равновесная ставка процента

ЗАДАНИЕ.

Предположим, что спрос на деньги для сделок составляет 10% от номинального ВВП. Предложение денег равно 350 усл. ден. ед., а спрос на деньги со стороны активов дан в таблице:

r	16	14	12	10
$D_{ак}$	100	150	200	250

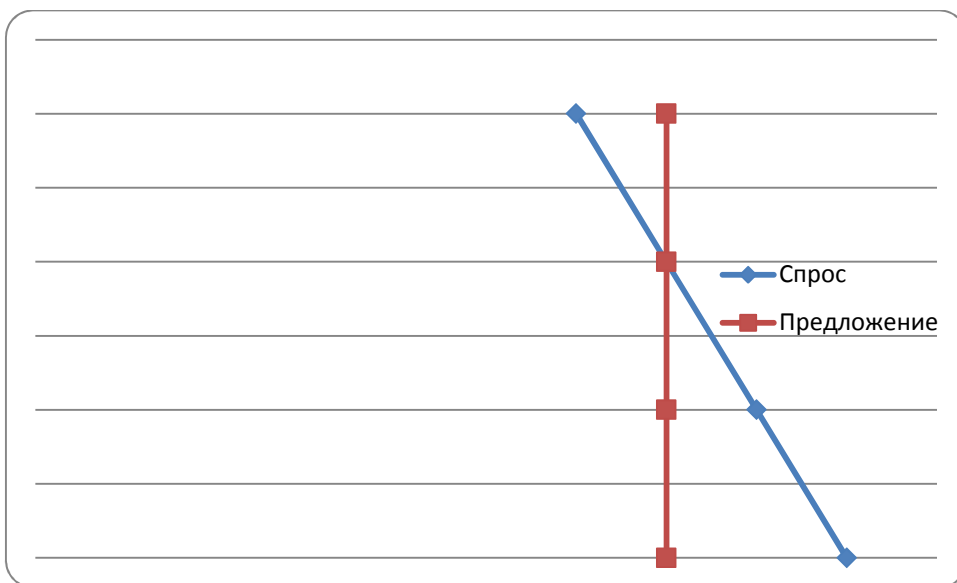
а) определите равновесную ставку процента, если номинальный ВВП равен 2000 усл. ден. ед.

б) как изменится равновесная ставка процента, если предложение денег возрастет с 350 до 400 усл. ден. ед. при том же уровне ВВП? Дать график.

РЕШЕНИЕ.

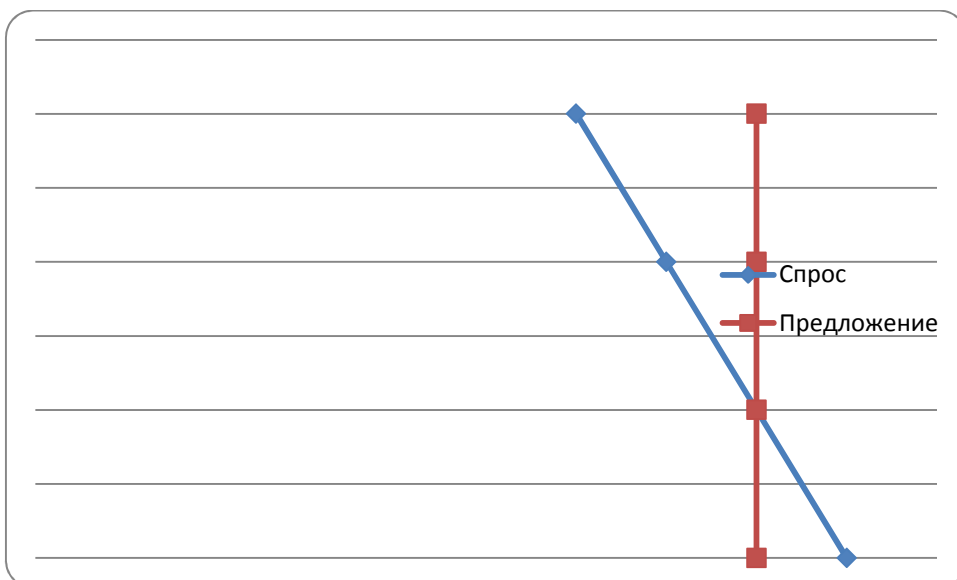
График рисуем в координатах M и R , где M - количество денег.

Соответственно, чтобы построить спрос следует добавить к каждому D в таблице $0,1 \cdot 2000$ и поставить полученные 4 точки на графике. Предложение будет вертикальной линией на уровне 350. В пересечении равновесная ставка процента R .



14% -равновесная ставка.

Если предложение денег возрастет с 350 до 400 усл. ден. ед., то график примет следующий вид:



Таким образом, равновесная ставка снизится и составит 12%.

Решение задач по макроэкономике скачано с
https://www.matburo.ru/ex_econ_all.php?p1=macromr

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию