

Микроэкономика, пример решения задачи Рыночное равновесие в условиях регулирования цены

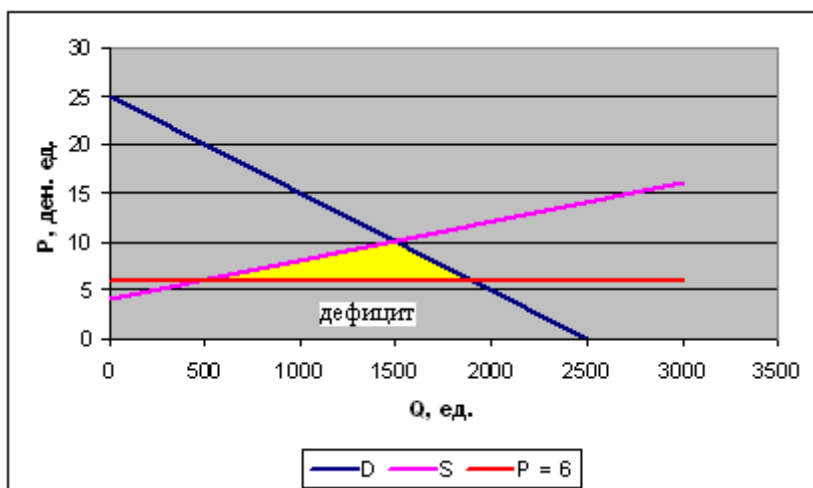
ЗАДАНИЕ.

Спрос и предложение на муку описываются уравнениями: $Q_d = 2500 - 100P$, $Q_s = -1000 + 250P$. В целях социальной защиты мэрия установила цену 6 ден. ед. за килограмм муки. Охарактеризуйте последствия данного решения для рынка. Изобразите графически первоначальное и последующее состояния рынка.

РЕШЕНИЕ.

При цене единицы продукции 6 ден. ед. объем спроса будет равен $2500 - 100 \cdot 6 = 1900$ ед., а объем предложения: $-1000 + 250 \cdot 6 = 500$ ед. Следовательно, возникнет дефицит предложения, равный 1400 ед.

Построим график:



В этой ситуации может случиться, что часть товаров попадет к покупателям, у которых цена спроса невысока, тогда как часть покупателей, цена спроса у

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

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию

которых значительно выше, останутся без покупок. Таким образом, с одной стороны, одни покупатели смогут улучшить свое положение за счет других, а с другой - появляется возможность взаимовыгодных сделок между удачливыми и неудачливыми покупателями.