

Микроэкономика, пример решения задачи Спрос и предложение, анализ рынка

ЗАДАНИЕ.

Условия: в таблице представлены данные по рынку консервированного зеленого горошка.

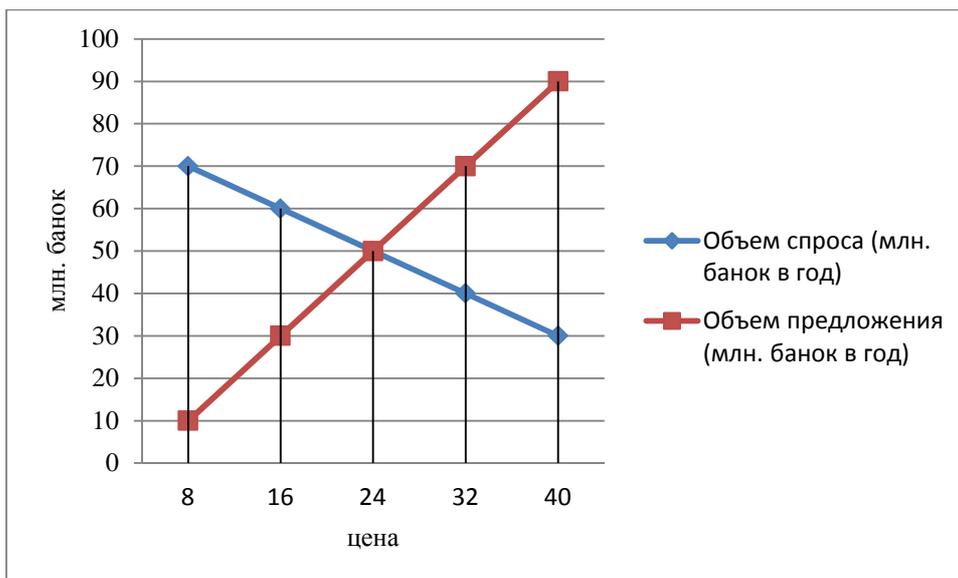
Цена (рубли)	Объем спроса (млн. банок в год)	Объем предложения (млн. банок в год)
8	70	10
16	60	30
24	50	50
32	40	70
40	30	90

Найти и выполнить:

- 1) по табличным данным построить кривые спроса и предложения
- 2) определить условие равновесия рынка.
- 3) Дать качественную и количественную характеристики рынка при:
 - рыночной цене = 8 руб.?
 - рыночной цене = 32 руб.?
- 4) Потребление зеленого горошка повысилось на 15 млн. банок в год при каждом уровне цен. О чем это свидетельствует и каковы будут условия равновесия рынка?

РЕШЕНИЕ.

- 1) кривая спроса и предложения



2) Равновесием на рынке называется ситуация, когда продавцы предлагают к продаже ровно такое количество блага, которое покупатели решают приобрести (объем спроса равен объему предложения)

Цена, вызывающая совпадение объемов спроса и предложения, называется равновесной ценой, а объемы спроса и предложения при этой цене называются равновесными объемами спроса и предложения.

Кривые спроса и предложения пересекаются в точке равновесия, где устанавливаются равновесная цена 24 руб. и равновесный объем продаж 50 млн. банок в год.

3) Дать качественную и количественную характеристики рынка при:

- рыночной цене = 8 руб., возникает избыток спроса 70 млн.банок.

Продавцы захотят несколько сократить объем предложения, так как снижение цены означает уменьшение выгоды производства. А покупатели захотят увеличить потребление, так как более низкая цена означает увеличение их покупательной способности и снижение «трудности» приобретения банки зеленого горошка. В результате возникнет дефицит предложения (избыток спроса) на рынке останутся потребители, которые желали бы приобрести еще какое-то количество банок зеленого горошка по

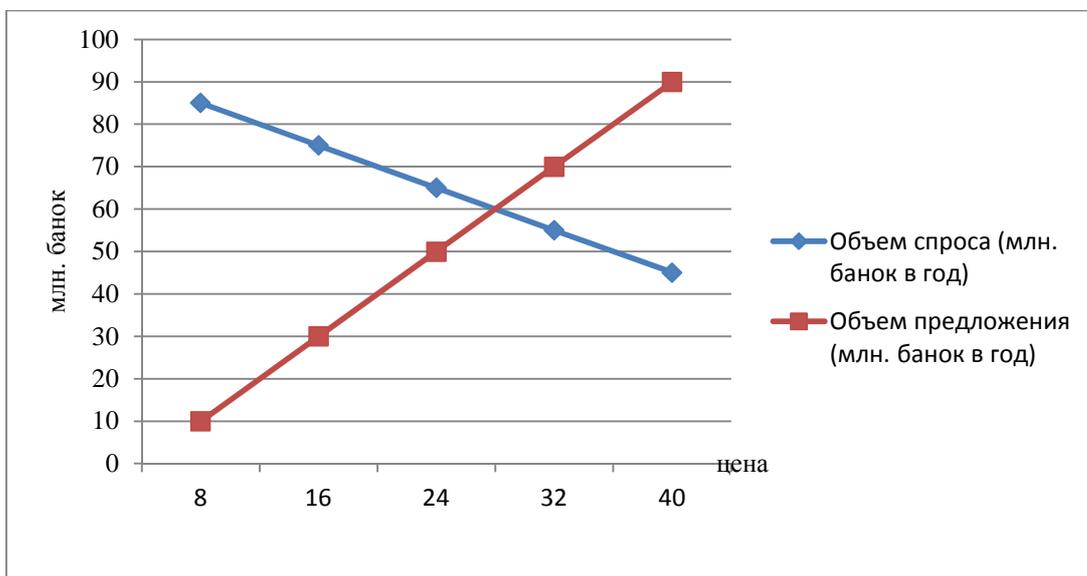
этой цене, в то время как весь зеленый горошек, принесенный производителями, уже продан.

- при рыночной цене =32 руб. возникает избыток предложения 70 млн. банок в год.

Заинтересованные дополнительной прибылью производители захотят увеличить выпуск продукции. А объем спроса будет ниже, так как возросшая цена заставит некоторых потребителей частично или полностью отказаться от потребления этого блага и поэтому общий объем спроса несколько уменьшится. В результате возникнет избыток предложения (часть общего объема предложения, которая не сможет найти себе покупателя). В этом случае продавцы, чьим продуктом он окажется, будут вынуждены терпеть убытки.

4) Потребление зеленого горошка повысилось на 15 млн. банок в год при каждом уровне цен. О чем это свидетельствует и каковы будут условия равновесия рынка?

При повышении спроса произойдет смещение кривой спроса вверх, в результате равновесие смещается в новую точку 60 млн. банок, это приводит к росту равновесной цены 28руб. и равновесного объема.



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

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