

Бахтин, А. Е.

Методы и модели выбора оптимальных решений
в потреблении и производстве: учеб. пособие / А. Е. Бахтин ;
Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Новосибирск,
2012. — 148 с.

Содержание

Предисловие

1. Методы и модели выбора оптимальных решений в потреблении
 - 1.1. Система потребительских предпочтений и ее свойства
 - 1.2. Функция полезности и ее свойства
 - 1.3. Предельная норма замещения товаров. Эластичность замещения
 - 1.4. Задача потребительского выбора и ее оптимальное решение
 - 1.5. Функции потребительского спроса
 - 1.6. Обратная задача потребительского выбора
 - 1.7. Эффект замещения и эффект дохода. Компенсирующая и эквивалентная вариации дохода
 - 1.8. Уравнение Слуцкого
 - 1.9. Рыночный спрос
 - 1.10. Эластичность спроса
 - 1.11. Статистический подход к оценке спроса
2. Производственная функция
 - 2.1. Производство и технологическое множество

- 2.2. Производственная функция
- 2.3. Средний и предельный выпуск продукции, эластичность выпуска
- 2.4. Изокванта. Предельная норма и эластичность замещения ресурсов
- 2.5. Построение производственной функции для многопродуктового производства с линейными технологиями в стоимостной форме
3. Методы и модели выбора оптимальных решений в производстве
 - 3.1. Задача максимизации объема выпуска продукции при ограниченных финансовых ресурсах
 - 3.2. Функция спроса на производственные ресурсы
 - 3.3. Задача производителя о минимизации производственных издержек при заданном выпуске продукции
 - 3.4. Задача максимизации прибыли фирмы
 - 3.5. Задача максимизации прибыли конкурентной фирмы при известной функции общих издержек
 - 3.6. Задача максимизации прибыли фирмы-монополиста
 - 3.7. Правило «большого пальца» в ценообразовании
 - 3.8. Влияние налога на поведение фирмы
 - 3.9. Функция предложения конкурентной фирмы
 - 3.10. Задачи оптимизации производства предприятия при линейных технологиях производства

3.11. Оптимальное распределение ограниченных денежных средств между филиалами предприятия при максимизации прибыли

Заключение