



NATIONAL RESEARCH  
UNIVERSITY

# "МИКРОЭКОНОМИКА"

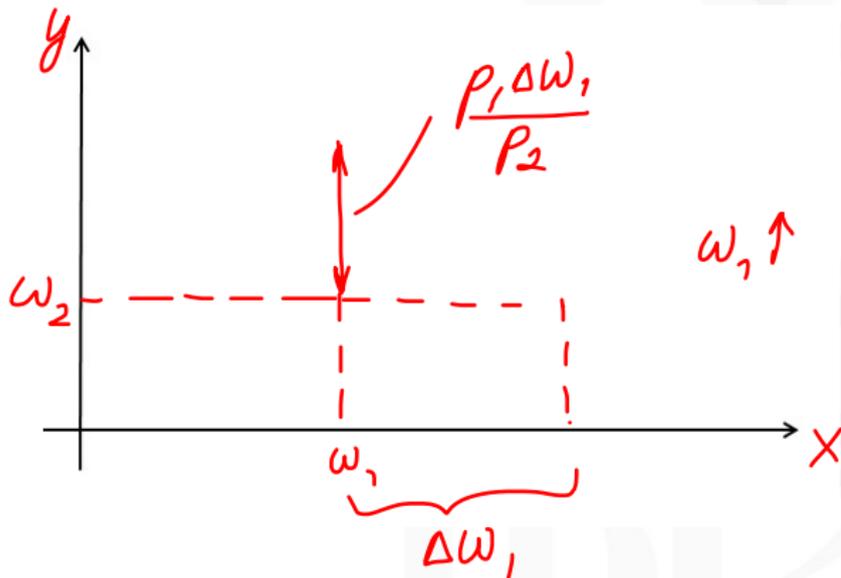
## Лекция 13

Ксения Паниди

НИУ - ВШЭ, 2014

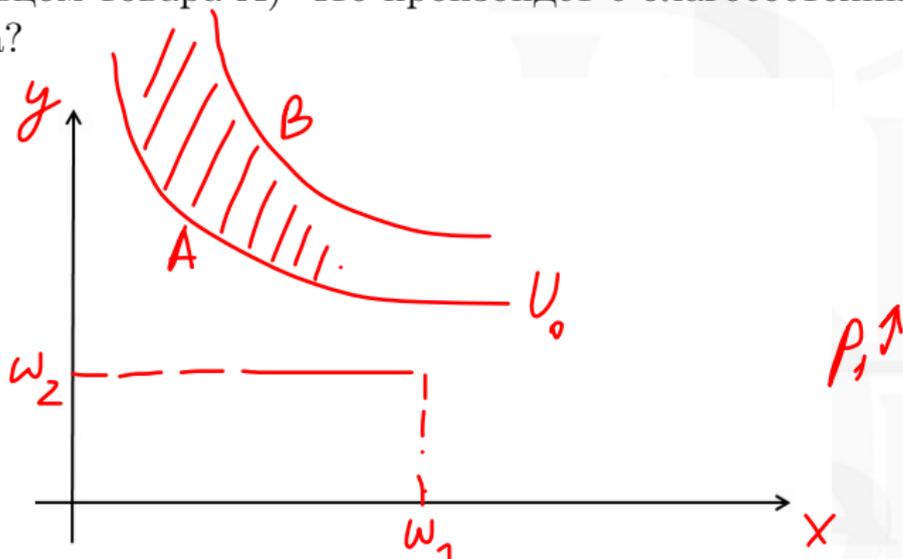


- ▶ Что произойдет при изменении начального запаса при фиксированных ценах?



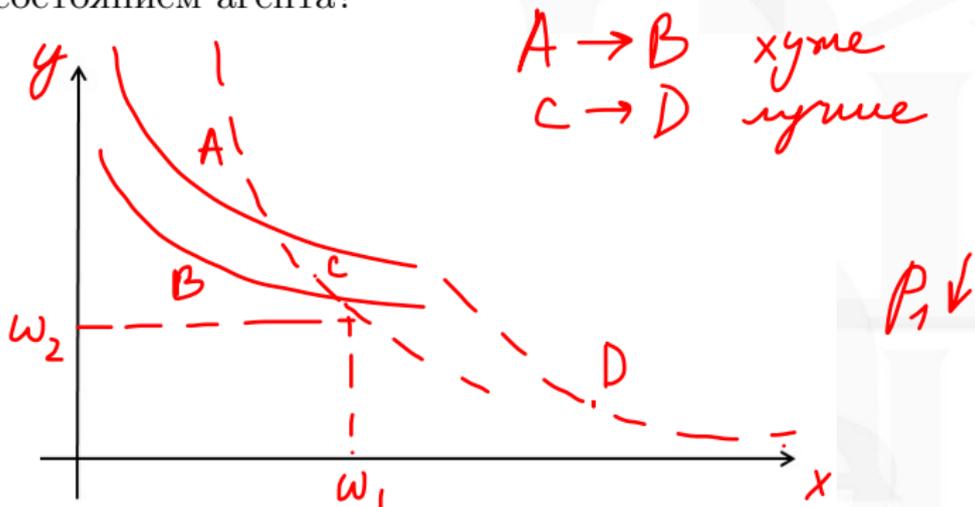
# Модель с начальным запасом

- ▶ Что произойдет при росте цены  $p_1$ ? (агент был чистым продавцом товара X) Что произойдет с благосостоянием агента?

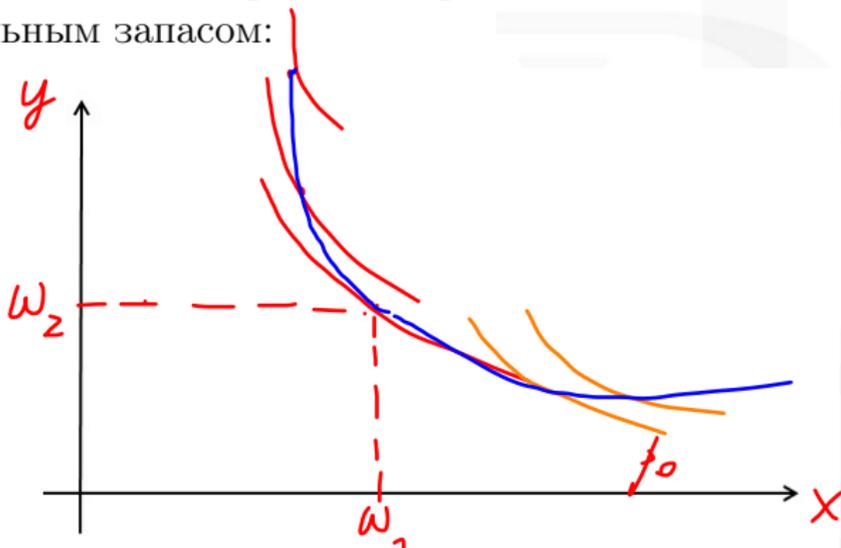


# Модель с начальным запасом

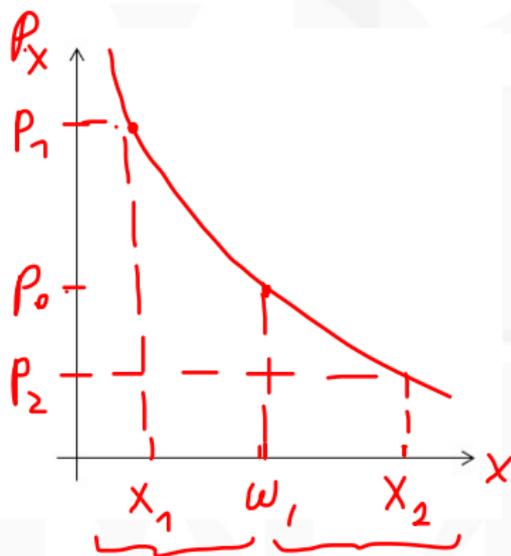
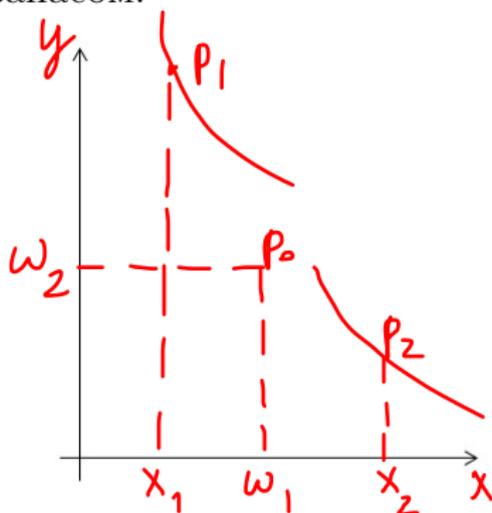
- ▶ Что произойдет при снижении цены  $p_1$ ? (агент был чистым продавцом товара X) Что произойдет с благосостоянием агента?



- ▶ Кривая "цена товара X - потребление" для модели с начальным запасом:



- ▶ Кривая спроса(предложения) для модели с начальным запасом:



# Декомпозиция по Хиксу: рост цены $X$



- ▶ При увеличении цены  $X$  агент:
  - ▶ хочет потреблять меньше  $X$  и больше  $Y$  из-за того, что  $X$  стал относительно дороже;
  - ▶ хочет потреблять меньше  $X$  из-за того, что реальный доход снизился (если  $X$  - нормальное благо);
  - ▶ меняет своё потребление  $X$  из-за того, что снижение реального дохода частично компенсировано удорожанием начального запаса.
- ▶ Таким образом, к эффекту дохода и замещения добавляется эффект начального запаса.

# Декомпозиция по Хиксу: падение цены $X$



Может ли кривая спроса на  $X$  в этой модели иметь положительный наклон?

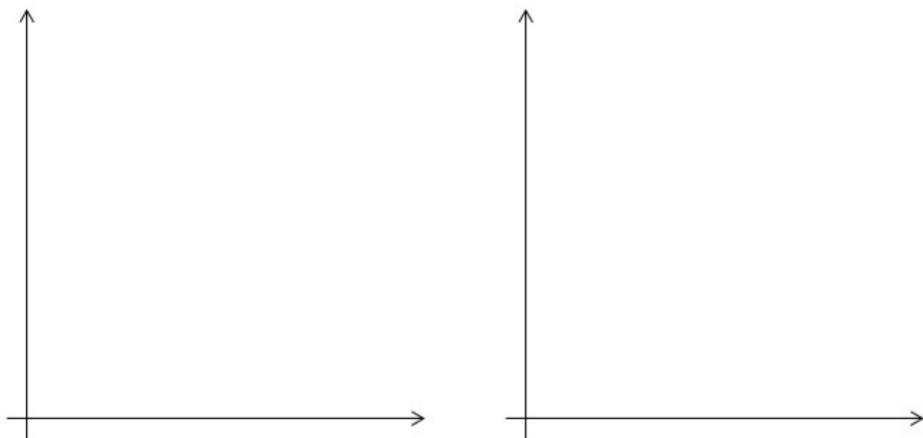


- ▶ Применим нашу модель к решению о предложении труда.
- ▶ Человек работает  $L$  часов за зарплату в  $w$  ден. единиц в час для того, чтобы потреблять в количестве  $C$  по цене  $p$ . Также имеется нетрудовой доход  $M$ :
- ▶ Преобразуем бюджетное ограничение в терминах потребления досуга:

Выбор потребителя относительно предложения труда - это компромисс между желаемым уровнем потребления и досуга:



Что будет происходить с предложением труда, если зарплата начнет расти?



Что произойдет, если повысится цена сверхурочного труда?



Что произойдет, если повысится цена потребления?



- ▶ Мы можем рассмотреть блага  $X$  и  $Y$  как потребление в текущем и будущем периоде.
- ▶ Но 1000 руб. сегодня и 1000 руб. завтра - не одно и то же. Сколько вам нужно предложить денег через год вместо 1000 руб. сегодня, чтобы вы согласились подождать?
- ▶ Для определения текущей ценности будущих доходов используют понятие приведенной стоимости (Net Present Value, NPV):



# Межвременной выбор

- ▶ Запишем бюджетное ограничение для межвременного выбора:

Применим модель к межвременному выбору:



- ▶ Бюджетное ограничение с учетом инфляции:

Эффект инфляции на благосостояние:

