

# BSCE – MA624 – F11 – C9 – Session5

## التحليل الاقتصادي الجزئي Microeconomic Analysis

الدكتور حسن حجازي

المحاضرة الخامسة

الفصل الثاني: نظرية سلوك المستهلك (تتمة)

رابعاً: أثر السعر في تغير الوضع التوازني للمستهلك

## ماذا درسنا في المحاضرة السابقة

◦ **المرحلة الثانية:** التعرف على القيود التي يواجهها المستهلك في عملية الإنفاق والشراء (إمكانات المستهلك) من خلال ما يعرف بقيد الميزانية.

◦ **المرحلة الثالثة:** إيجاد التركيب الأمثل الذي يحقق توازن المستهلك.

■ **التركيب الأمثل:** هو تركيب وحيد يقوم على الارتباط بين مستقيم الميزانية وخارطة السواء. ويتحقق عند نقطة التماس بين منحنى السواء وقيد الميزانية، التي تمثل نقطة توازن وحيدة للمستهلك أو نقطة الاختيار الأمثل  $M$ .

## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

■ حددنا سابقاً توازن المستهلك في فترة معينة، بعد افتراضنا:

● ثبات ذوق المستهلك، أي ثبات تفضيلاته.

● ثبات الدخل،

● ثبات أسعار السلع المدروسة،

ولكن ماذا يحدث لو وضع التوازن لو تغير واحد أو أكثر من هذه المعطيات؟

نستبعد عموماً إمكانية تغيير ذوق المستهلك، أي تابع منفعة المستهلك (تفضيلاته)، ثم ندرس تغيرات المعطيات الأخرى، حيث سنتعامل مع ثلاث حالات:

## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

**الحالة الأولى (أثر الدخل):** وتنشأ نتيجة تغير الدخل الحقيقي

تغير الدخل الاسمي + ثبات الأسعار  
ثبات الدخل الاسمي + تغير الأسعار } تغير الدخل الحقيقي

**الحالة الثانية (أثر الإبدال):** ثبات الدخل الحقيقي + تغير سعري السلعتين المدروستين باتجاهين متعاكسين وبنسبة واحدة.

**الحالة الثالثة (أثر السعر):** تغير الدخل الحقيقي + تغير العلاقة النسبية بين سعري السلعتين (تغير في سعر إحدى السلعتين مع ثبات الأخرى).

• أثر السعر هو محصلة لأثري الدخل والإبدال.

## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك:

### ١- الحالة الأولى: (أثر الدخل)

- زيادة الدخل الاسمي + ثبات أسعار السلع → زيادة الدخل الحقيقي
- ← انتقال مستقيم الميزانية نحو الأعلى بوضع مواز ← اختلال توازن المستهلك ← التوازن عند وضع أفضل (منحنى سواء أعلى).
- **منحنى دخل - استهلاك:** يعبر عن العلاقة بين زيادة الدخل الحقيقي وزيادة الاستهلاك من السلع العادية.

# رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك:

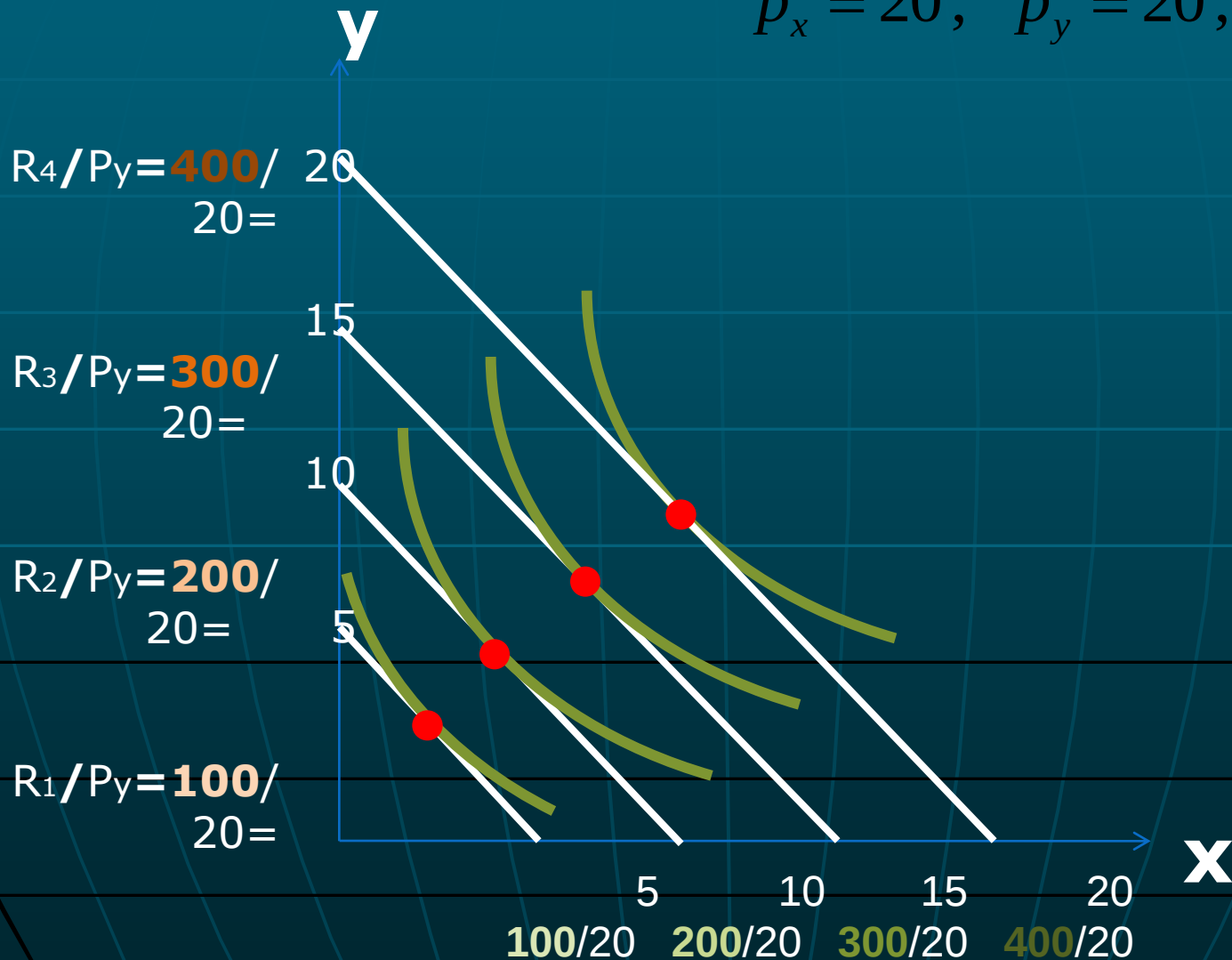
## ١- الحالة الأولى: (أثر الدخل) مثال عددي

$$p_x = 20; \quad p_y = 20; \quad R_1 = 100$$

$$R_2 = 200$$

$$R_3 = 300$$

$$R_4 = 400$$



## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك:

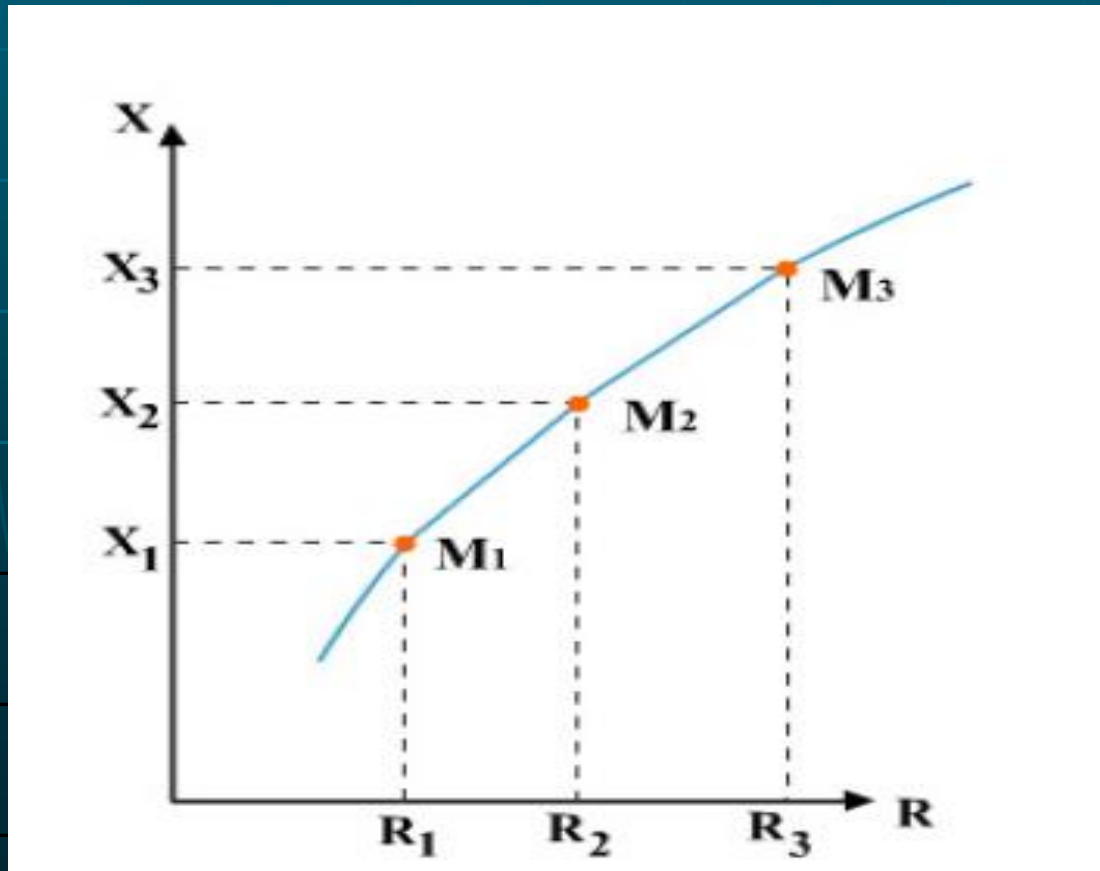
### ١- الحالة الأولى: (أثر الدخل) مثال عددي



رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك:

١- الحالة الأولى: (أثر الدخل) تابع:

**منحنى انجلى:** يعبر عن العلاقة الطردية بين زيادة الدخل الحقيقي وزيادة الاستهلاك من السلعة.



## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

### ٢- الحالة الثانية (أثر الإبدال):

■ ينتج أثر الإبدال بمعزل عن أثر الدخل

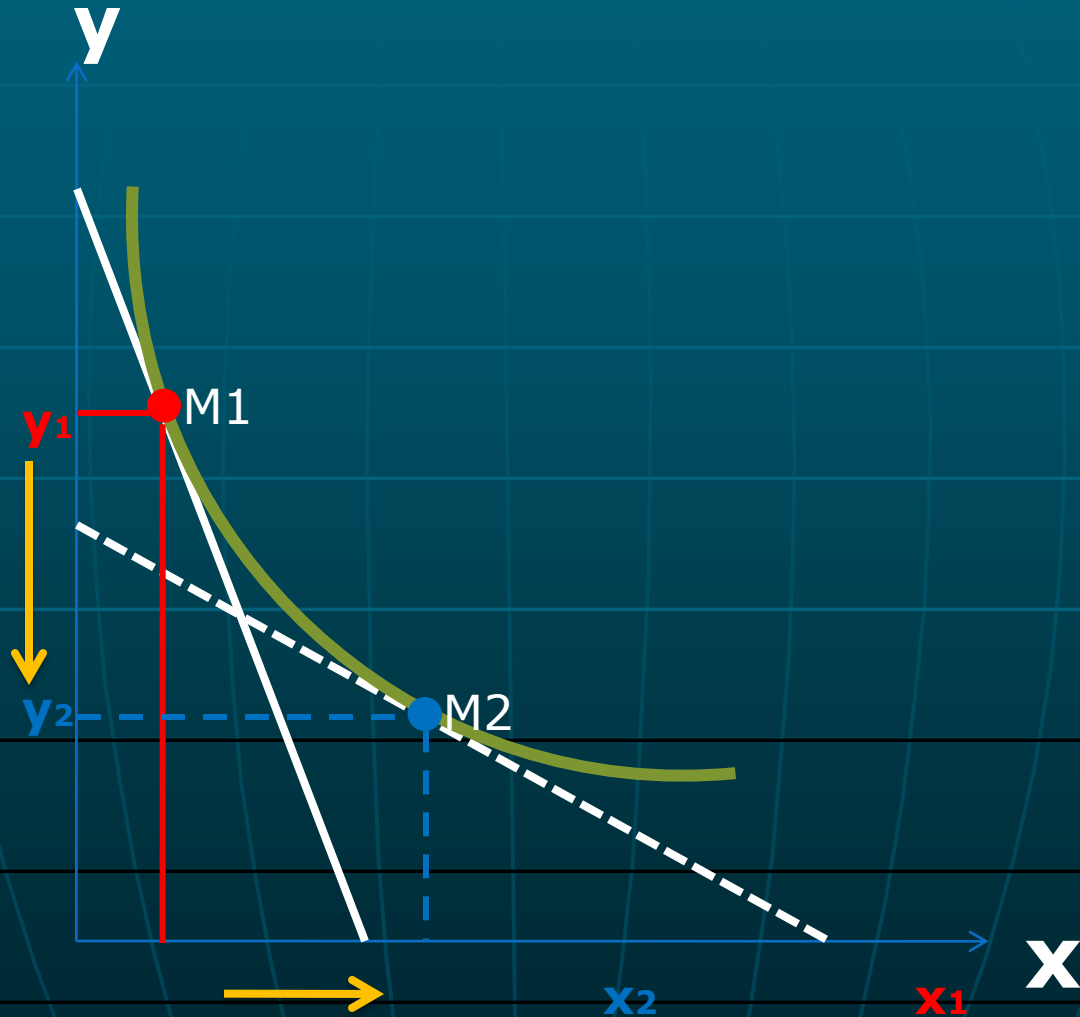
■ ثبات الدخل الحقيقي ← نفس منحنى السواء للمستهلك

■ تغير العلاقة النسبية بين سعري السلعتين المدروستين ← مستقيم

ميزانية جديد ← تغير موقع نقطة التماس من  $M1$  إلى  $M2$   
(أي نقطة توازن جديدة ولكن على نفس منحنى السواء).

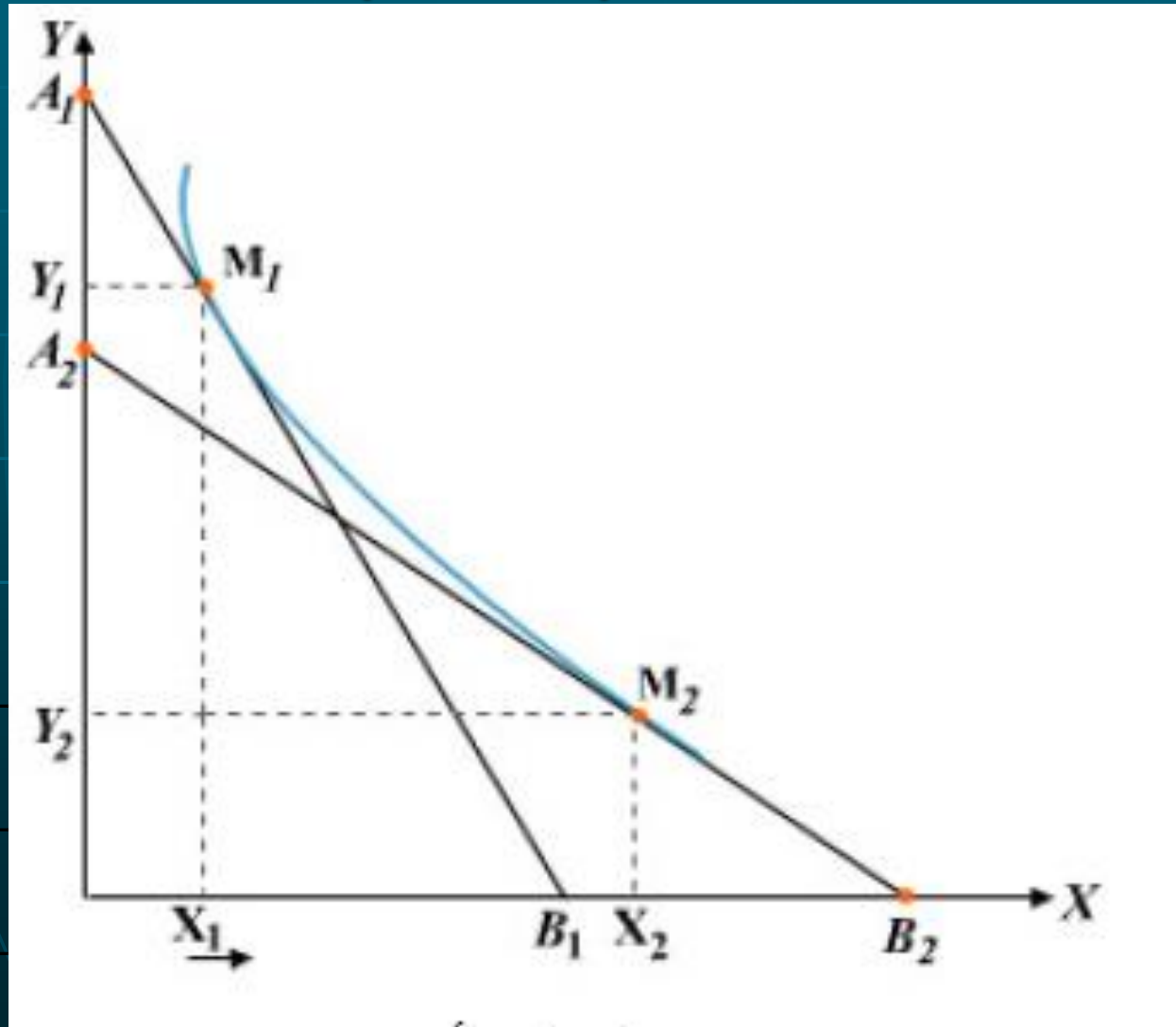
## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

٢- الحالة الثانية (أثر الإبدال):



## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

### ٢ - الحالة الثانية (أثر الإبدال):



## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

### ٢. الحالة الثالثة (أثر السعر):

- يظهر هذا الأثر عند: تغير الدخل الحقيقي + تغير العلاقة النسبية بين سعري السلعتين (تغير في سعر إحدى السلعتين مع ثبات الأخرى).
- هنا يظهر أثرين معاً هما أثر الدخل وأثر الإبدال والنتيجة هي محصلة هذين الأثرين معاً.

## رابعاً: أثر السعر في تغيير الوضع التوازني للمستهلك

### ٣- الحالة الثالثة (أثر السعر):

| تغير الطلب على $x$ | تغير الطلب على $y$                                                                                                                                                                            |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ↑                  | ↑                                                                                                                                                                                             | بموجب أثر الدخل            |
| ↑                  | ↓                                                                                                                                                                                             | بموجب أثر الإبدال          |
| ↑                  | إذا كان أثر الدخل < أثر الإبدال $\Leftrightarrow$ زيادة $y$<br>إذا كان أثر الدخل > أثر الإبدال $\Leftrightarrow$ انخفاض $y$<br>إذا كان أثر الدخل = أثر الإبدال $\Leftrightarrow y$ تبقى ثابتة | أثر السعر<br>محصلة الأثرين |

# ملاحظة إضافية: عزل أثر الدخل عن أثر الإبدال

غير مطلوب للامتحان

أثر السعر = أثر الدخل + أثر الإبدال

