BSCE – MA624 – F11 – C9 – Session7

التحليل الاقتصادي الجزئي
Microeconomic Analysis

الدكتور حسن حجازي

المحاضرة السابعة

الفصل الثالث: نظرية الطلب ٢

ماذا درسنا في المحاضرة السابقة

- **أولاً: تعريف، وتابع، وقانون الطلب:**
- ١- الطلب بدلالة سعر السلعة أو قانون الطلب
- ٢- الطلب بدلالة الدخل
- **ثانياً: المحددات الأخرى للطلب:**
- أ- محدد أسعار السلع الأخرى
- ب- محدد توقعات مستهلكي السلعة لتغيرات أسعارها في المستقبل
- ج- محدد الانخفاض أو التطور المفاجئ لعدد مستهلكي السلعة المدروسة

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

< سنقوم بتناول مفهوم المرونة بدون الدخول بالتعابير الرياضية >

- تعريف المرونة:
- الأنواع الأساسية للمرونة:
  - مرونة الطلب السعرية (المباشرة)
  - مرونة الطلب السعرية المتقاطعة (غير المباشرة)
  - مرونة الطلب الدخلية.
- العوامل المؤثرة على مرونة الطلب

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

مفهوم المرونة

المرونة بشكل عام: أي الحساسية أو مدى الاستجابة لشيء ما.

المرونة: التغير في الكمية المطلوبة نتيجة التغير النسبي في المتحول(الدخل، السعر، أسعار السلع الأخرى...)

المرونة السعرية: مدى تأثر الكميه المطلوبة للتغير في السعر.

المرونة الدخلية: مدى تأثر الكميه المطلوبة للتغير في الدخل.

التغيرات في الكمية المطلوبة نتيجة تغير السعر قد تكون كبيرة أو ضئيلة. فلا بد مقياس لمعرفة مدى التجاوب بين الكميات المطلوبة من سلعة والتغيرات في سعرها.

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

قياس المرونة

تقاس المرونة بقسمة التغير النسبي في الكمية المطلوبة على التغير في السعر.

$$\text{المرونة} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة من السلعة}}{\text{التغير النسبي في سعر السلعة}}$$

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع

١. مرونة الطلب المباشرة (السعرية)

- المتحول أو المتغير المستقل هو سعر السلعة المدروسة

$$\text{المرونة} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة من السلعة}}{\text{التغير النسبي في سعر هذه السلعة}}$$

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع

١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

- ملاحظات على معامل المرونة
- إشارة معامل المرونة: هي هنا سالبة بسبب العلاقة العكسية بين التابع والمتحول
- قيمة معامل المرونة: تتراوح القيمة المطلقة لمعامل المرونة بين الصفر و ∞

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع

١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

القيمة المطلقة لمعامل المرونة	مرونة الطلب	ملاحظة
$E = 0$	طلب عديم المرونة	كالطلب على الدواء الضروري جداً جداً.
$0 < E < 1$	طلب ضعيف المرونة	كالطلب على السلع الضرورية.
$E = 1$	طلب متكافئ المرونة	كالطلب على سلع اللباس والسكن وما شابهها.
$\infty > E > 1$	طلب مرن نسبياً	كالطلب على السلع الكمالية.
$E = \infty$	طلب مطلق المرونة	كالطلب على سلعة ما ارتفع سعرها، ولها بديل تام لم يرتفع سعره.

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

أنواع المرونة:

أولاً: طلب عديم المرونة:

لا تتغير الكميه المطلوبة مهما تغير السعر

الرسم البياني:

المرونة = صفر

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

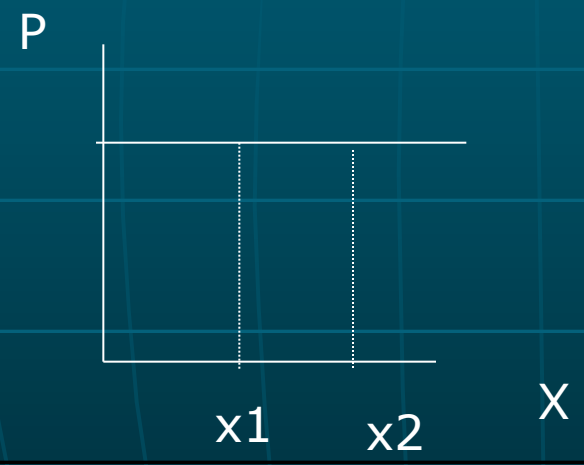
١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

أنواع المرونة (تابع):

ثانيا: طلب مطلق أو لا نهائي المرونة:

مهما تغيرت الكميه المطلوبة فلا يتغير السعر

الرسم البياني:



المرونة = ∞

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

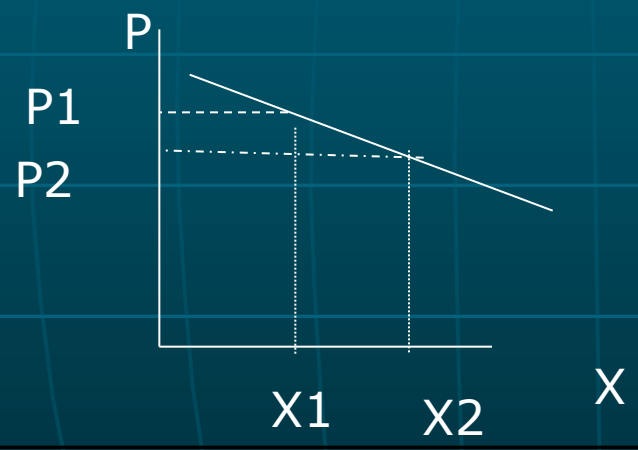
١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

أنواع المرونة (تابع):

ثالثا: طلب مرن:

التغير في الكمية المطلوبة أكبر من التغير في السعر

الرسم البياني:



1 <المرونة < ∞

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

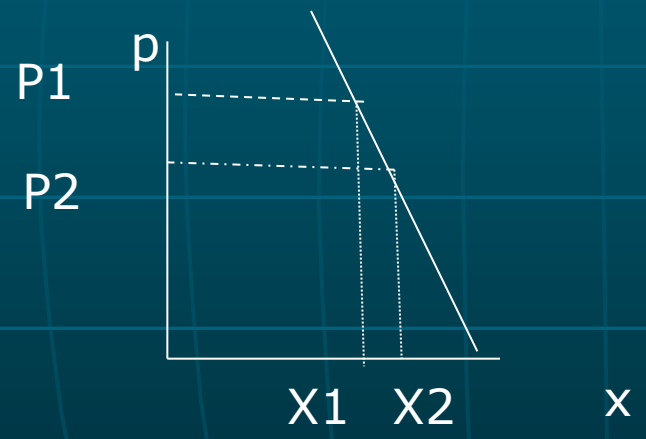
١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

أنواع المرونة (تابع):

رابعاً: طلب غير مرن (ضعيف المرونة):

التغير في الكمية المطلوبة أقل من التغير في السعر

الرسم البياني:



0 < المرونة < 1

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

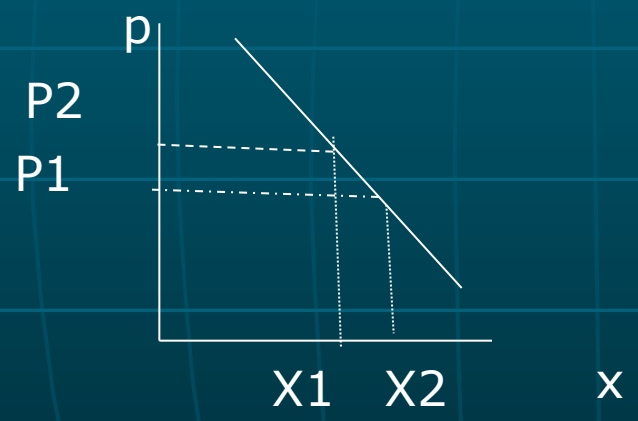
١. مرونة الطلب السعرية المباشرة (تابع)

أنواع المرونة (تابع):

خامساً: طلب متكافئ المرونة:

التغير في الكمية المطلوبة يساوي التغير في السعر

الرسم البياني:



المرونة = 1

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٢. مرونة الطلب غير المباشرة (التقاطعية)

تقيس مرونة الطلب غير المباشرة مدى استجابة الكمية المطلوبة من السلعة (x) للتغير في سعر السلعة (y).

ورياضيا:

$$\text{المرونة} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة للسلعة } x}{\text{التغير النسبي في سعر السلعة } y}$$

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٣. مرونة الطلب الدخلية

تقيس مدى استجابة التغير في الكمية المطلوبة للتغير في الدخل ورياضيا:

$$\text{المرونة} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة من السلعة } x}{\text{التغير النسبي في الدخل}}$$

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٣. مرونة الطلب الدخلية (تابع)

- الإشارة السالبة: معناها أن السلعة دنيا. لأن المستهلك خفض من الكمية المطلوبة عند ارتفاع دخله.

- الإشارة الموجبة: معناها أن السلعة عادية. لأن المستهلك زاد من الكمية المطلوبة عند ارتفاع دخله.

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٣. مرونة الطلب الدخلية (تابع)

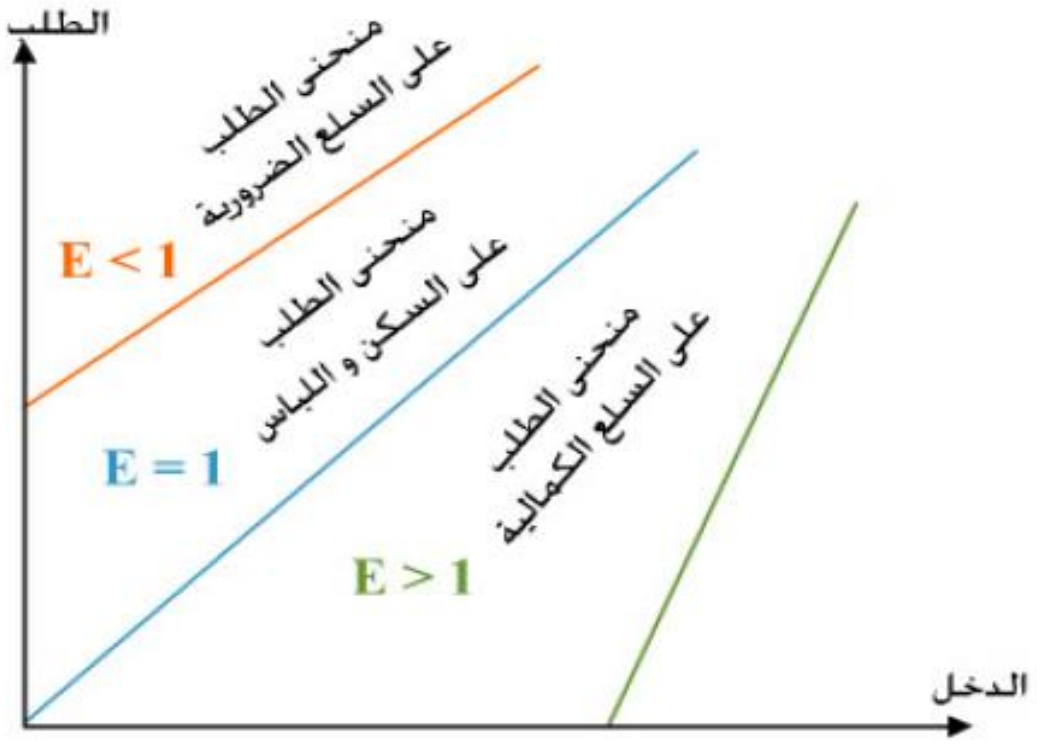
ملاحظات:

- إشارة معامل مرونة الطلب بدلالة الدخل (موجبة دائماً) بسبب العلاقة الطردية بين الطلب والدخل.
- تتعلق القيمة المطلقة لمعامل مرونة الطلب بدلالة الدخل بنوع السلعة (ضرورية / سكن ولباس / كمالية).

وكما رأينا في توابع الطلب بدلالة الدخل، تكون مرونة الطلب الدخلية على السلع الكمالية أكبر من الواحد، وعلى السلع الضرورية أقل من الواحد، ومتكافئة تساوي الواحد بالنسبة لسلع السكن واللباس.

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٣. مرونة الطلب الدخلية (تابع)



الشكل رقم (22)

منحنيات الطلب بدلالة الدخل

ثالثاً: مرونة الطلب على السلع (مدخل لا تقني)

٤ - العوامل التي تؤثر على مرونة الطلب:

- وجود سلعة أو سلع بديلة كفيلة بإشباع الحاجة نفسها لدى المستهلك

بدائل أكثر ⟵ مرونة أكبر

- اعتبار السلعة المدروسة ضرورية أو كمالية بنظر المستهلك

سلع كمالية ⟵ مرونة أكبر

- مقدار نصيب السلعة المدروسة من دخل المستهلك.

حصة كبيرة من الدخل ⟵ مرونة أكبر