

Lecture 5: Elasticity

أولاً: 12 سؤال اختيار من متعدد

1. إذا كانت مرونة الطلب السعرية أكبر من 1، فإن الطلب يعتبر:

- A) مرن ✓
- B) غير مرن ✗
- C) عديم المرونة ✗

If the price elasticity of demand is greater than 1, demand is:

- A) Elastic ✓
- B) Inelastic ✗
- C) Perfectly inelastic ✗

2. عندما تكون مرونة الطلب السعرية أقل من 1، فإن نسبة التغير في الكمية المطلوبة تكون:

- A) أقل من نسبة التغير في السعر ✓
- B) أكبر من نسبة التغير في السعر ✗
- C) مساوية لنسبة التغير في السعر ✗

When price elasticity of demand is less than 1, the percentage change in quantity demanded is:

- A) Less than the percentage change in price ✓
- B) Greater than the percentage change in price ✗
- C) Equal to the percentage change in price ✗

3. إذا كانت مرونة الطلب تساوي 1، فإن الطلب يوصف بأنه:

- A) متكافئ المرونة ✓
- B) عديم المرونة ✗
- C) مرن جداً ✗

If price elasticity of demand equals 1, demand is described as:

- A) Unit elastic ✓
- B) Perfectly inelastic ✗
- C) Highly elastic ✗

4. عندما يكون المستهلك حساس جداً لتغيرات السعر، فإن الطلب يكون:

- A) مرن ✓

Lecture 5: Elasticity

- B) غير مرّن ✗
- C) عديم المرونة ✗

When consumers are highly responsive to price changes, demand is:

- A) Elastic ✓
- B) Inelastic ✗
- C) Perfectly inelastic ✗

5. إذا كان الطلب على سلعة معينة عديم المرونة تمامًا، فإن منحنى الطلب يكون:

- A) عمودي ✓
- B) أفقي ✗
- C) مائل للأسفل ✗

If demand for a good is perfectly inelastic, the demand curve is:

- A) Vertical ✓
- B) Horizontal ✗
- C) Downward sloping ✗

6. إذا زاد الطلب على سلعة بسبب زيادة الدخل، فإن هذه السلعة تكون:

- A) سلعة كمالية ✗
- B) سلعة عادية ✓
- C) سلعة دنيا ✗

If the demand for a good increases due to an increase in income, this good is classified as:

- A) A luxury good ✗
- B) A normal good ✓
- C) An inferior good ✗

7. إذا كانت مرونة الطلب السعرية تساوي صفرًا، فإن الكمية المطلوبة:

- A) لا تتغير مع تغير السعر ✓
- B) تتغير بشكل كبير مع تغير السعر ✗
- C) تنخفض تدريجيًا مع تغير السعر ✗

If price elasticity of demand equals zero, the quantity demanded:

- A) Does not change with price changes ✓
- B) Changes significantly with price changes ✗
- C) Decreases gradually with price changes ✗

Lecture 5: Elasticity

8. عندما يكون الطلب على سلعة مرناً، فإن نسبة التغير في الكمية المطلوبة:

A) أكبر من نسبة التغير في السعر ✓

B) أقل من نسبة التغير في السعر ✗

C) مساوية للتغير في السعر ✗

When demand for a good is elastic, the percentage change in the quantity demanded is:

A) Greater than the percentage change in price ✓

B) Less than the percentage change in price ✗

C) Equal to the change in price ✗

9. يقول دان الذي يبيع الصحف أن زيادة بنسبة 10% في سعر الصحيفة ستخفض الكمية المطلوبة بنسبة 20%. وفقاً لدان، فإن الطلب على الصحف هو:

A) مرن ✓

B) غير مرن ✗

C) عديم المرونة ✗

Dan sells newspapers. He says that a 10% increase in the price of a newspaper will decrease the quantity demanded by 20%. According to Dan, the demand for newspapers is:

A) Elastic ✓

B) Inelastic ✗

C) Perfectly inelastic ✗

10. مرونة الطلب السعرية تعتمد على:

A) توفر البدائل ✓

B) لون المنتج ✗

C) اسم المنتج ✗

Price elasticity of demand depends on:

A) Availability of substitutes ✓

B) Color of the product ✗

C) Name of the product ✗

11. إذا كان المستهلك لا يستطيع الاستغناء عن سلعة معينة، فإن الطلب عليها غالباً يكون:

A) غير مرن ✓

B) مرن ✗

C) مرناً تماماً ✗

Lecture 5: Elasticity

If a consumer cannot easily give up a certain good, demand for it is likely:

- A) Inelastic ✓
- B) Elastic ✗
- C) Perfectly elastic ✗

12. عندما يتساوى التغير النسبي في السعر مع التغير النسبي في الكمية المطلوبة، فإن مرونة الطلب تكون:

- A) متكافئ المرونة ✓
- B) غير مرنة ✗
- C) مرنة تمامًا ✗

When the percentage change in price equals the percentage change in quantity demanded, elasticity is:

- A) Unit elastic ✓
- B) Inelastic ✗
- C) Perfectly elastic ✗

ثانيًا: 12 سؤال صح/خطأ

1. كلما توفرت بدائل أكثر للسلعة، زادت مرونة الطلب السعرية عليها. ✓
The more substitutes available for a product, the higher its price elasticity of demand. ✓
2. الطلب على السلع الكمالية غالبًا أكثر مرونة من الطلب على السلع الضرورية. ✓
Demand for luxury goods is usually more elastic than demand for necessities. ✓
3. إذا كانت مرونة الطلب السعرية تساوي صفر، فإن الكمية المطلوبة تتغير بشكل كبير مع تغير السعر. ✗
If price elasticity of demand equals zero, quantity demanded changes significantly with price changes. ✗
4. الطلب غير المرن يعني أن نسبة التغير في الكمية المطلوبة أكبر من نسبة التغير في السعر. ✗
Inelastic demand means the percentage change in quantity demanded is greater than the percentage change in price. ✗
5. كلما كانت السلعة ضرورية أكثر، كانت مرونتها السعرية أقل. ✓
The more essential a good is, the lower its price elasticity. ✓
6. الطلب عديم المرونة تمامًا يُمثل بمنحنى عمودي. ✓
Perfectly inelastic demand is represented by a vertical curve. ✓
7. مرونة الطلب السعرية ثابتة دائمًا لكل السلع بغض النظر عن السعر أو الظروف. ✗
Price elasticity of demand is always constant for all goods regardless of price or conditions. ✗
8. مرونة عرض لوحات بيكاسو تكون عديمة المرونة. ✓
The elasticity of supply for paintings by Picasso is perfectly inelastic. ✓

Lecture 5: Elasticity

9. تكون مرونة العرض تساوي لانهاية إذا كان منحنى العرض أفقيًا ✓

The elasticity of supply equals infinity if the supply curve is horizontal ✓.

10. إذا كانت الكمية المعروضة لا تتغير بغض النظر عن السعر، فإن العرض يكون عديم المرونة ✓

If the quantity supplied does not change regardless of the price, the supply is perfectly ✓ inelastic.

11. إذا زاد الدخل بنسبة 10% وزاد الطلب على سلعة كمالية بنسبة 15%، فإن مرونة الطلب الدخلية تكون 1.5. ✓

If income increases by 10% and the demand for a luxury good increases by 15%, the ✓ income elasticity of demand is 1.5.

12. مرونة العرض تعتمد على إمكانية تغيير الموارد المستخدمة في الإنتاج ✓

✓ Supply elasticity depends on the ability to change the resources used in production.