

Elastisitas Permintaan

Elastivitas Titik

P1 = Rp 4.000 Q1 = 10.000 kg

P2 = Rp 3.000 Q2 = 15.000 kg

Elastisitas Busur

P1 = Rp 4.000 Q1 = 10.000 kg

P2 = Rp 3.000 Q2 = 15.000 kg

Elastisitas pada Kurva Permintaan

P	Q
1000	2000
800	4000
600	6000
400	8000
200	10000

P1=Rp 1.000 Q1=2.000

P2=Rp 800 Q2=4.000

E = Elastisitas busur

Elastisitas Permintaan dan Hasil Penjualan (TR)

P	Q	Ed	TR
1000	2000		
800	4000		
600	6000		
400	8000		
200	10000		

Elastisitas Penawaran

1. Perhatikan table berikut:

TITIK	A	B	C	D	F	G	H
Px	6	5	4	3	2	1	0
Qx	0	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000

- Tentukan elastisitas permintaan dari titik B ke D, dari titik D ke B, dan titik tengah antara B dan D.
- Tentukan elastisitas permintaan dari titik D ke G, dari titik G ke D, dan titik tengah antara D dan G.

Elastisitas Pendapatan

Elastisitas titik

Titik	Harga (P)	Kuantitas (Q)
A	12	30
B	10	50

Elastisitas busur

Permintaan suatu barang: $Q = 60 - 10P$

Berikan uraian analisis untuk nilai koefisien elastisitas permintaan berikut;

- $e_p = -5$;
- $e_{x,y} = 2$;
- $e_t = 0,4$

Besarnya koefisien elastisitas harga penawaran barang X adalah 3. berikan penjelasan dari besarnya nilai koefisien tersebut

. Permintaan terhadap barang X ditunjukkan oleh persamaan $Q = 10 - 2P$. Tentukan besarnya koefisien elastisitas harga permintaan barang X pada tingkat harga barang X adalah 3. jika produsen (penjual) ingin meningkatkan penerimaan total (TR), kebijakan harga apa yang harus diambil (menaikkan harga atau menurunkan harga), berikan alasan jawaban anda.

Setelah dilakukan penelitian mengenai respon konsumen terhadap permintaan barang X, ditemukan besarnya koefisien elastisitas silang antara barang X dengan barang Y adalah -3. berikan analisis nilai koefisien elastisitas silang antara barang X terhadap barang Y. Bagaimana hubungan antara barang X dan barang Y, berikan penjelasan.

Penawaran barang X ditunjukkan oleh persamaan $Q_{sx} = 4P - 5$. tentukan besarnya koefisien elastisitas harga penawaran barang X pada tingkat harga barang X adalah 3. Bagaimana sifat penawaran barang X (elastis, inelastic atau elastisitas uniter)?

Jika harga barang X turun 20% berakibat jumlah barang X yang diminta naik 40%. Tentukan besarnya koefisien elastisitas harga permintaan barang X.

Kenaikan harga barang Y dari Rp. 6.000 menjadi Rp. 10.000 menyebabkan jumlah barang X yang diminta naik dari 20 unit menjadi 25 unit. Tentukan besarnya koefisien elastisitas silang antara barang X dan barang Y pada tingkat harga barang Y sebesar Rp. 10.000. Apakah hubungan antara barang X terhadap barang Y.