



BAB 4: EKONOMI ELASTISITAS

www.bimbinganalumniui.com

1. Apabila diketahui fungsi permintaannya $Q = P^2 - 5P + 60$. Maka koefisien elastisitasnya pada $P = 20$ adalah...
 - a. $E < 1$
 - b. $E > 1$
 - c. $E = 1$
 - d. $E = 0$
 - e. $E = \sim$
2. Fungsi permintaan $Q = 4 - P$. Elastisitas permintaan pada saat harga 2 adalah...
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
 - e. 5
3. Pada harga Rp 200, jumlah barang yang diminta 200 unit, sedangkan jika harga naik menjadi Rp 240 jumlah barang yang diminta 180 unit. Koefisien elastisitasnya adalah...
 - a. 0,40
 - b. 0,20
 - c. 0,33
 - d. 0,66
 - e. 0,50
4. Pada saat harga barang Rp 150, permintaan atas barang tersebut adalah 30. Ketika harga barang naik menjadi Rp 450, jumlah permintaan menurun menjadi 15. Maka elastisitasnya adalah...
 - a. 1,6
 - b. $\sim$
 - c. 0,3
 - d. 0
 - e. 1
5. Jika harga barang X mula-mula Rp 1.000.00/ buah, jumlah barang X yang diminta 10 buah, dan pada saat harga turun menjadi Rp 800/ buah, jumlah barang X yang diminta naik menjadi 20 buah, dapat disimpulkan bahwa...
 - (1) Barang tersebut permintaannya elastis
 - (2) Barang tersebut permintaannya inelastis
 - (3) $E > 1$
 - (4) $E < 1$
6. Diperkirakan elastisitas permintaan beras 0,25. Pada saat jumlah beras yang diminta 10.000.000 ton, harganya Rp 600,00/kg. Perubahan harga yang dapat meningkatkan jumlah beras yang diminta menjadi 10.500.000 ton adalah...
 - a. Naik Rp 120,00
 - b. Turun Rp 120,00
 - c. Naik Rp 60,00
 - d. Turun Rp 60,00
 - e. Turun Rp 50,00
7. Jika diketahui koefisien elastisitas permintaan terhadap barang X sebesar 0,8. Maka jika harga diturunkan sampai 50%, permintaan akan...
 - a. Naik 50%
 - b. Turun 20%
 - c. Naik 10%
 - d. Naik 40%
 - e. Tetap

8. Pada saat harga barang Rp 2.250, jumlah barang yang diminta 15 unit. Ketika harga barang naik Rp 2.500, jumlah barang yang diminta turun menjadi 10 unit. Maka...
- Elastisitas barang tersebut = 1
 - Barang tersebut tergolong inelastis sempurna
 - Elastisitas barang tersebut < 1
 - Barang tersebut tergolong elastis
9. Elastisitas permintaan terhadap barang X besarnya 6, ini berarti...
- Jika harga X Rp 4.000,00/ unit, maka permintaan konsumen sebanyak 24 unit
 - Jika harga X berubah menjadi Rp 4.000,00/ unit, maka permintaan konsumen akan berubah sebanyak 24 unit
 - Jika harga X berubah 4% per unit, maka permintaan konsumen akan berubah 24%
 - Jika permintaan konsumen terhadap barang X berubah 4%, maka harga/unit berubah 24%
 - Harga naik 6 kali lipat harga asal
10. Jika harga minyak turun dari Rp 10.000,00 menjadi Rp 8.000,00, dan jumlah penjualan naik 20%, dapat disimpulkan bahwa...
- Permintaan minyak adalah unitary elastis
 - Permintaan minyak adalah elastis
 - Permintaan minyak adalah inelastis
 - Permintaan minyak adalah inelastis sempurna
 - Permintaan minyak adalah elastis sempurna
11. Elastisitas harga permintaan dari suatu komoditi menunjukkan...
- Hubungan antara elastisitas, harga, dan kuantitas yang diminta, yang dinyatakan dalam prosentase
 - Nisbah antara prosentase perubahan kuantitas yang diminta dengan prosentase perubahan harga
 - Hubungan antara elastisitas dengan permintaan
 - Hubungan antara kuantitas yang diminta dengan harga
 - Hubungan antara kuantitas yang diminta dengan elastisitas
12. Jika ada kenaikan harga karcis kereta api menyebabkan turunnya pendapatan dari penjualan total, maka permintaan terhadap perjalanan menggunakan kereta api bersifat...
- Elastis
 - Inelastis
 - Elastis sempurna
 - Elastis tunggal
 - Unitary elastis
13. Pada daerah pemasaran yang memiliki sifat permintaan yang elastis, perusahaan dapat menaikkan harga.
- SEBAB
- Kenaikan harga pada daerah yang memiliki sifat elastis tidak akan mengurangi hasil penjualan.
14. Jika elastisitas sebuah barang > 1 , maka...
- Disebut inelastis
 - Kenaikan harga akan menurunkan TR
 - MR-nya negatif
 - Penurunan harga akan meningkatkan TR
15. Dengan naiknya pendapatan konsumen, menyebabkan pembelian barang X menurun. Ini berarti barang X...
- Barang superior
 - Barang mewah
 - Barang normal
 - Barang inferior

16. Untuk barang normal atau superior, bila harga berada di bawah harga keseimbangan, maka...
- Akan terjadi penurunan harga
 - Akan terjadi kelebihan jumlah barang yang diminta
 - Akan terjadi kelebihan harga yang ditawarkan
 - Elastisitas permintaan barang > 1
 - Elastisitas permintaan barang < 1

17. *Barang Giffen* adalah barang inferior yang efek pendapatannya lebih besar daripada efek substitusinya.

SEBAB

Bagi *barang Giffen* ketika harganya turun permintaan terhadap barang tersebut akan ikut turun.

18. Apabila terjadi kenaikan pendapatan, dan permintaan terhadap barang X meningkat, bisa dipastikan barang X adalah barang inferior.

SEBAB

Jumlah permintaan terhadap barang inferior berbanding terbalik dengan pendapatan.

19. Menurut Engel, jika kenaikan pendapatan yang besar menyebabkan penurunan konsumsi atas suatu jenis barang, maka barang tersebut termasuk barang...

- Inferior
- Mewah
- Kebutuhan pokok
- Substitusi
- Komplementer

20. Apabila X adalah barang komplementer bagi barang Y, maka kenaikan harga X akan mengakibatkan...

- Berkurangnya permintaan barang Y
- Bertambahnya permintaan barang Y
- Bertambahnya permintaan barang X

- Tidak ada perubahan harga terhadap barang X dan barang Y
- Tidak ada perubahan permintaan terhadap barang Y

21. Jika elastisitas antara barang X dan barang Y bernilai positif, maka dapat dipastikan bahwa barang X...

- Komplementer barang Y
- Substitusi barang Y
- Tidak berhubungan dengan barang Y
- Barang normal
- Barang inferior

22. Kenaikan harga barang X yang mengakibatkan turunnya pembelian terhadap barang Y menunjukkan X dan Y barang komplementer.

SEBAB

Bagi barang substitusi kenaikan harga barang X akan mengakibatkan bertambahnya pembelian barang Y.

23. Jika K dan L adalah barang komplementer, maka ini berarti bahwa...

- (1) Kenaikan harga K akan mengakibatkan kenaikan pembelian barang L
- (2) Kenaikan harga K akan mengakibatkan penurunan harga barang L
- (3) Penurunan harga K akan mengakibatkan penurunan harga pembelian barang L
- (4) Penurunan harga K akan mengakibatkan kenaikan pembelian barang L

24. Barang X dan barang Y adalah barang komplementer, sehingga elastisitas silang kedua barang tersebut adalah...
- Positif > 1
 - Negatif
 - Positif < 1
 - Negatif > 1
 - positif

25. Kenaikan harga barang X yang mengakibatkan turunnya pembelian barang Y menunjukkan X dan Y adalah barang substitusi.

SEBAB

Bagi barang substitusi, kenaikan harga barang X akan mengakibatkan berkurangnya pembelian barang X dan kedudukannya digantikan oleh barang Y.

26. Berikut ini adalah contoh pasangan barang yang bersifat substitusi, KECUALI...
- Nasi – singkong
 - Rotan – bambu
 - Pensil – pulpen
 - Bus – kereta api
 - Baju – celana
27. Berikut ini adalah contoh pasangan barang yang bersifat komplementer secara sempurna...
- Baju – celana
 - Sepatu kiri – sepatu kanan
 - Motor – bensin
 - Buku tulis – pulpen
 - Makanan – minuman