

	SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL T.A. 2021/2022					
	MATA KULIAH (sks)	:	PENGANTAR ILMU EKONOMI (3 sks)	PRODI	:	AKUNTANSI
	DOSEN	:	Nurul Azizah Az, S.E., M.Sc	KELAS/SEM	:	B dan C
	HARI/TANGGAL	:	Kamis 18-11-2021	RUANG	:	Zoom online
	JAM MULAI / WAKTU	:	90 MENIT	SIFAT UJIAN	:	Open Book Open Laptop

SOAL

1. (10 point)

Apa yang membedakan antara trade off dengan opportunity cost?

Jawaban: yang membedakan antara trade off dan oppurtunity cost yaitu terletak pada pilihan yang diambil seorang individu dalam membuat keputusan dan dimana keputusan tersebut akan mempengaruhi tingkat kepuasan.

2. (20 Point)

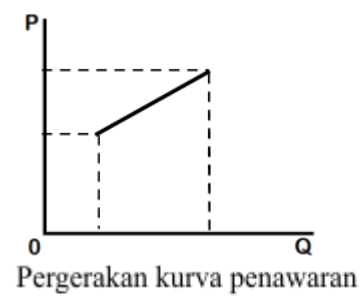
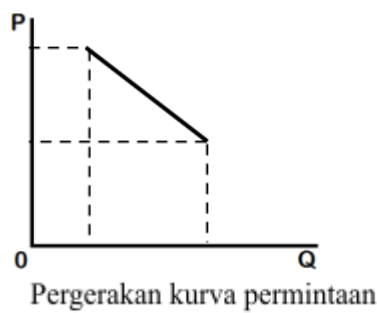
a. Kurva permintaan dan penawaran dapat bergeser dan bergerak. Apa perbedaan pergeseran dan pergerakan kurva permintaan dan penawaran? Gambarkan perbedaan kurva yang bergerak dan bergeser!

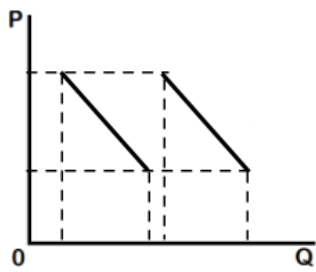
Jawaban : Perbedaan pergeseran dan pergerakan kurva permintaan dan penawaran terletak pada harga dan kualitas barang yang diminta atau ditawarkan.

Pada kurva permintaan pergerakan terjadi akibat adanya perubahan harga dan kualitas yang diminta oleh konsumen dan pada kurva pergeseran terjadi karena adanya perubahan diluar faktor harga seperti selera, perubahan pendapatan, perubahan barang terkait, dan lainnya.

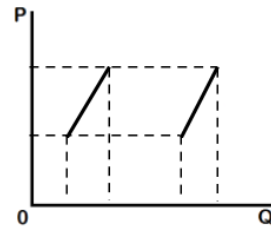
Sedangkan pada kurva penawaran pergerakan terjadi akibat adanya perubahan jumlah produk yang ditawarkan, dan pada kurva pergeseran terjadi karena berubahnya jumlah produk dari faktor diluar harga, seperti selera, perubahan pendapatan, perubahan barang terkait dan lainnya.

Contoh kurva bergerak dan bergeser:





Pergeseran kurva permintaan



Pergeseran kurva penawaran

b.

c. PT Indofood memiliki fungsi permintaan sebagai berikut $Q_d = 25.000 - P$ dan fungsi penawaran sebagai berikut $Q_s = 5000 + P$. Hitunglah harga dan jumlah keseimbangan permintaan dan penawaran Mie Instan tersebut! Gambarkan bentuk kurva keseimbangannya

Jawaban : $Q_d = Q_s$

$$25.000 - p = 5.000 + p$$

$$25.000 - 5000 = 2p$$

$$20.000 = 2p$$

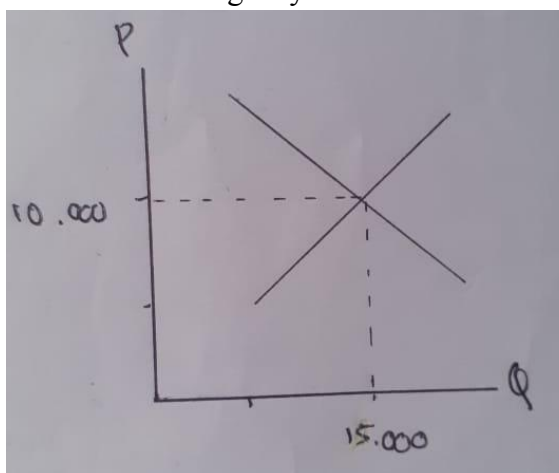
$$P = 20.000 / 2$$

$$P = 10.000$$

$$Q_d = 25.000 - 10.000 \\ = 15.000$$

$$Q_s = 5.000 + 10.000 \\ = 15.000$$

Kurva keseimbangannya:



3. (20 Point)

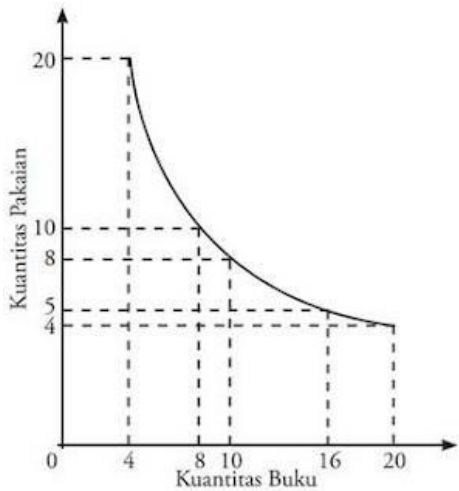
Terdapat dua teori dalam menghitung kepuasan konsumen, yaitu teori kardinal dan ordinal. **Teori kardinal** menyebutkan bahwa kepuasan konsumen dapat dihitung dalam bentuk kuantitas melalui hukum Gossen I dan II. **Adapun menurut teori ordinal**, kepuasan tidak dapat dihitung secara kuantitatif, melainkan dibandingkan atau dirangking dengan kepuasan mengonsumsi barang lain. Jelaskan bagaimana cara teori ordinal mengukur kepuasan konsumen. Gambarkan!

Jawaban: Cara teori ordinal mengukur tingkat kepuasan konsumen yaitu dengan cara mengurutkan/meranking jenis barang yang akan dikonsumsi, lalu dengan menggunakan indifference kurva (kurva yang menunjukkan kombinasi 2 macam barang dan mempunyai tingkat kepuasan yang sama) dan garis anggaran (garis yang menunjukkan barang yang dapat dibeli sesuai jumlah pendapatan yang dimiliki oleh seseorang)

Contoh kurva:

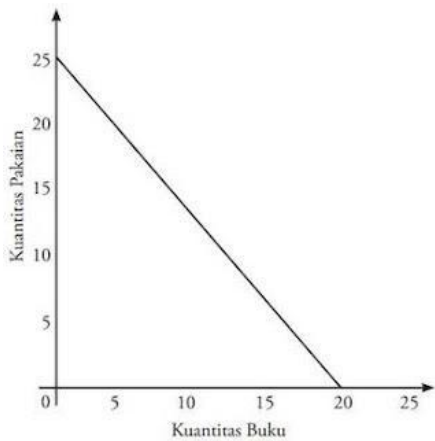
Kurva Indifference

Kombinasi Barang	Pakaian	Buku
A	20	4
B	10	8
C	8	10
D	5	16
E	4	20



Garis anggaran:

Pakaian	Buku
25	0
20	4
15	8
10	12
5	16
0	20



4. (20 Point)

a. Penghasilan seorang mahasiswa yang didapat dari uang saku kirimannya adalah sebesar Rp 1.500.000 perbulan. Pada kondisi ini jumlah konsumsi coklat yang dikonsumsi adalah sebesar 30 buah. Karena nilai UAS nya tinggi, orangtuanya menaikkan uang sakunya menjadi Rp4.000.000 perbulan, konsumsi coklatnya naik menjadi 50 buah. Hitung Elastisitasnya!

Jawaban: Pendapatan awal (P1)= 1.500.000

Pendapatam perubahan (P2)= 4.000.000

Kuantitas awal (Q1)=30

Kuantitas perubahan (Q2)=50

$$50-30/4.000.000-1.500.000=20/-2.500.000 \times 1.500.000/30= -0,000008 \times 50.000=0,4$$

b. Hitunglah elastisitas silang antara Dark Chocolate dan Sweet Chocolate dari data di bawah ini!

Barang	Semester 1		Semester 2	
	Harga (P/Kg)	Q (Kg)	Harga (P/Kg)	Q(Kg)
Dark Chocolate	11000	20000	13000	25000

Jawaban:
Dari A ke B
P1= 11.000 P2=13.000
Q=20.000 P=25.000
5.000/2.000x

Sweet Chocolate	7000	15000	8000	13000
Plain Chocolate	8000	7000	10000	4000

5. (20 Point)

Hitunglah nilai **MP** dan **AP** tabel produksi di bawah ini. Buat **pembagian tahapan** kegiatannya dan gambarkan grafiknya

Tanah	Tenaga Kerja	TP	MP	AP	Tahapan Kegiatan
1	1	250			
1	2	450			
1	3	750			
1	4	1000			
1	5	1200			
1	6	1280			
1	7	1320			
1	8	1350			
1	9	1310			
1	10	1250			