LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

PERMINTAAN DAN PENAWARAN

EKONOMI



Nama :

No.Absen :

Kelas :

KELAS X SMA/MA

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

A. Petunjuk Belajar

1. Membaca bismilah
2. Berdoa sebelum mengerjakan
3. Isi nama, No.absen dan kelas
4. Kerjakan secara jujur dan mandiri dengan cara klik pilih jawaban yang tersedia
5. Setelah semua soal terjawab, klik finish !
6. Kemudian isi sesuai data anda (nama, kelas, mata pelajaran)
7. Kemudian klik send
8. Lalu screenshoot nilai anda di bagian cover.
9. Dan kirim kepada guru ekonomi anda

B. Tujuan Pembelajaran

10.1 **Peserta didik memahami konsep permintaan dan berbagai faktor yang mempengaruhi permintaan**

10.2 **Peserta didik memahami hukum permintaan dan bentuk kurva permintaan**

10.3 **Peserta didik memahami konsep penawaran dan berbagai faktor yang mempengaruhi penawaran**

10.4 **Peserta didik memahami hukum penawaran dan bentuk kurva penawaran**

10.5 **Peserta didik mampu menjelaskan konsep harga**

10.6 **Peserta didik mampu menganalisis terbentuknya harga pasar**

10.7 **Peserta didik mampu membedakan berbagai jenis pasar**

LIVEWORKSHEETS

I. Perhatikan video materi berikut !



Setalah menyimak video di atas, kalian dapat mengetahui tentang materi permintaan dan penawaran ekonomi. Selebihnya, kalian dapat membaca materi di bawah ini agar dapat lebih memahami tentang permintaan dan penawaran ekonomi.



LIVEWORKSHEETS

II. Bacalah Materi Berikut !

A. PERMINTAAN

a. Pengertian Permintaan

Permintaan dapat di definisikan sebagai kesediaan pembeli untuk membeli berbagai jumlah barang pada berbagai tingkat harga, dengan anggapan bahwa faktor-faktor lain (selain harga barang itu sendiri) tidak berubah.

b. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan

1. Pendapatan
2. Harga Barang Pengganti
3. Harga Barang Komplementer
4. Selera
5. Ekspektasi
6. Jumlah Konsumen

c. Fungsi Permintaan

Fungsi permintaan merupakan suatu fungsi yang memperlihatkan hubungan antara jumlah barang yang diminta konsumen dengan harga barang dan faktor-faktor yang memengaruhinya.

RUMUS

$$P = a - bQ$$
atau
$$Q = a - bP$$

d. Hukum Permintaan (*Law of Demand*)

Merumuskan hukum permintaan yang berbunyi, *antara harga bara jumlah barang yang diminta mempunyai hubungan yang terbalik* Artinya. pada waktu harga naik permintaan akan turun, sedangkan jika harga turun penamaan akan naik

e. Kurva Permintaan

Kurva Permintaan merupakan kurva yang menggambarkan hubungan antara harga dengan jumlah barang yang di minta, bentuk kurva permintaan melereng ke kiri atas ke kanan bawah atau dari kanan bawah ke kiri atas.

B. PENAWARAN

a. Pengertian Penawaran

Penawaran (*supply*) merupakan sejumlah barang dan jasa yang akan di jual pada berbagai tingkat harga dalam jangka waktu tertentu.

b. Faktor-Faktor yang pengaruhi Penawaran

1. Harga Jual
2. Harga Input
3. Teknologi
4. Ekspektasi
5. Harga-Harga dari Barang yang Terkait
6. Kebijakan Pemerintah

LIVEWORKSHEETS

c. Fungsi Penawaran

Ketika merumuskan definisi penawaran kita hanya menghubungkan tingkat harga barang yang di tawarkan penjual (P) dengan banyaknya barang yang ditawarkan (Qs).

RUMUS

$$P = a + bQ \text{ atau } Q = a + bP$$

d. Hukum Penawaran

Hukum penawaran menyatakan bahwa jumlah barang yang di tawarkan berbanding lurus dengan tingkat harga. Berarti rumusan hukum penawaran menunjukkan hubungan searah antara jumlah barang yang di tawarkan dan tingkat harga, atau makin tinggi harga suatu barang akan semakin banyak jumlah barang yang di tawarkan, begitu pula sebaliknya jika makin turun harga suatu barang akan semakin sedikit jumlah barang yang di tawarkan.

e. Kurva Penawaran

kurva penawaran adalah garis yang menunjukkan hubungan antara harga dan jumlah barang yang di tawarkan oleh penjual pada saat tertentu.

Contoh Soal Permintaan Dan Penawaran

Tabel Permintaan Dan Penawaran

P	Q_d	Q_s
250	10	40
255	20	35

Berdasarkan tabel di atas, hitunglah fungsi Q_d dan Q_s !

Jawab :

Rumus fungsi Q_d dan $Q_s = \frac{P - P1}{P_2 - P_1} = \frac{Q - Q1}{Q_2 - Q1}$

$Q_d = \frac{P - 250}{255 - 250} = \frac{Q - 10}{20 - 10}$

$Q_d = 5Q - 50 = 10P - 2500$

$5Q = 10P - 2500 + 50$

$Q = \frac{10P - 2450}{5}$

$Q_d = 2P - 490$

$Q_s = \frac{P - 250}{255 - 250} = \frac{Q - 10}{34 - 40}$

$Q_s = 5Q - 200 = -5P + 1250$

$5Q = -5P + 1250 + 200$

$Q = \frac{-5P + 1450}{5}$

$Q_s = -P + 290$

LIVEWORKSHEETS

Untuk lebih memahami contoh soal di atas, kalian dapat menyimak video trik mengerjakan soal ekonomi dengan mudah di bawah ini !



III. LANGKAH-LANGKAH DAN TUGAS PEMBELAJARAN

a. Langkah-Langkah Pembelajaran

- Buatlah 6 kelompok
- Bacalah materi pada E-LKPD yang telah di bagikan
- Di perbolehkan mencari sumber dari manapun, namun tidak di perkenankan untuk plagiat.
- Cermatilah video dibawah ini.
- Berdasarkan kelompoknya diskusikan di grub *whattsapp* studi kasus pada video di bawah ini untuk di pecahkan bersama dengan kelompok
- Tulis jawaban menggunakan pulpen dan kertas.
- Tanyakan pada guru yang bersangkutan apabila belum jelas.
- Lalu presentasikan hasil diskusi kalian melalui *zoom meeting*.

b. Tugas pembelajaran diskusi kelompok



Amatilah gambar di atas!

1. Dimana kegiatan video diatas sering dilakukan?
2. Apa yang di lakuakan orang-orang tersebut!
3. Apakah video di atas bisa menunjukkan terbentuk harga keseimbangan pasar ?
4. Jelaskan pendapat anda !

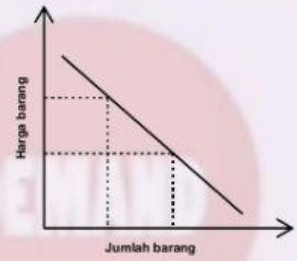
LIVEWORKSHEETS

IV. Soal Evaluasi

Petunjuk mengerjakan soal :

- Bacalah dan cermatilah setiap pernyataan
- Lalu pilihlah salah satu jawaban a, b, c, d atau e yang benar dengan mengklik jawaban pada layar anda
- Jika isian, isi titik-titik pada kotak yang telah di sediakan.
- Isi titik-titik dengan mengklik tanda panah (^) pada kolom lalu pilih jawaban yang benar.
- Jodohkan soal-soal berikutnya dengan cara menarik gambar ke jawaban yang tepat
- Point 5 untuk 1 jawaban yang benar.

1. Kesediaan penjual untuk menjual berbagai barang pada berbagai tingkat harga dalam waktu tertentu disebut . . .
   a. Kebutuhan
   b. Jual beli
   c. Permintaan
   d. Penawaran
   d. Harga keseimbangan

2. 

   Berikut ini merupakan bentuk kurva . . . . . .

3. Pergeseran kurva permintaan yang disebabkan adanya perubahan pendapatan masyarakat terlihat. . . . . .
   a. Pergeseran kekiri apabila pendapatan masyarakat berkurang
   b. Pergeseran kekiri apabila pendapatan masyarakat bertambah
   c. Pergeseran kekanan apabila pendapatan masyarakat berkurang
   d. Tetap meskipun pendapatan masyarakat bertambah
   e. Tetap meskipun pendapatan masyarakat berkurang

4. Berdasarkan hukum permintaan, apabila harga bensin naik, maka permintaan terhadap kendaraan bermotor cenderung. . .
   a. Naik
   b. Berubah-ubah
   c. Tidak bisa diperkirakan
   d. Turun
   e. Tetap

5. jika fungsi permintaan adalah Qd = 250 – 0,5 P sedangkan harga barang Rp 150,00 per unit, maka jumlah barang yang diminta adalah. . .
   a. 75 unit
   b. 100 unit
   c. 150 unit
   d. 175 unit
   e. 200 unit

6. Karena dampak yang buruk dan adanya serangan hama pada tanaman cabe. Banyak petani cabe di kabupaten lampung timur mengalami gagal panen. Hal ini berdampak pada pasokan cabe di pasaran.

LIVEWORKSHEETS

Dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan harga cabe . . . . . sehingga jumlah permintaan mengalami . . . . . .

Bacalah pernyataan dibawah ini untuk menjawab soal nomor 7 dan 8 !

Air kelapa muda menyehatkan bagi tubuh. air kelapa muda sebagai obat covid-19 yang menjadikannya viral belakangan Ini. Bahkan disebut mampu menetralisir virus corona yang alami. Pada saat ini, konsumsi masyarakat terhadap air kelapa muda memang lebih banyak. Hal ini sangat menguntungkan bagi para pedagang kelapa muda. Disisi yang lain, banyaknya permintaan kelapa muda oleh pedagang kelapa muda justru membuat pemasok kelapa muda menaikkan harga jualnya. Sehingga harga jual eceran kelapa muda menjadi lebih mahal dibanding biasanya. Namun, hal tersebut justru tidak membuat tingkat konsumsi masyrakat untuk membeli air kelapa menurun.

7. Dilihat dari sisi penawaran, dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan jumlah penawaran kelapa mengalami . . . . . disebabkan oleh harga kelapa muda yang . . . . . .
8. Dilihat dari sisi permintaan, faktor yang mempengaruhi permintaan kelapa muda pada ilustrasi diatas adalah.
   a. harga air kelapa muda
   b. harga minuman lain mahal
   c. sebagai obat virus covid-19
   d. pedagang kelapa muda
   e. kandungan kelapa muda
9. Dimasa pandemi ini banyak pengusaha yang mengalami kerugian disebabkan daya beli masyarakat yang mengalami penurunan. Akibatnya pengusaha terpaksa melakukan pemutusan himpunan kerja (PHK) untuk mengurangi biaya operasional perusahaan. Dengan bertambahnya pengangguran maka jumlah penduduk miskin di Indonesia juga bertambah. Dampak dari ilustrasi diatas mengakibatkan jumlah permintaan masyarakat mengalami . . . . . disebabkan oleh pendapatan masyarakat . . . . . .

Berikut ini tabel permintaan dan penawaran diketahui fungsi $Q_d = 5 - 2P$

P	2	. . . . .
Q	. . . . .	8

10. Hitunglah nilai Q pada tabel diatas = ...
11. Hitunglah nilai P pada tabel diatas = ...
12. Di bawah ini adalah faktor-faktor yang mempengaruhi tungkat permintaan dan penawaran barang :

LIVEWORKSHEETS

1) Harga barang 3) selera 5) tingkat pendapatan

2) Biaya produksi 4) Teknologi

Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat permintaan adalah . . . . . .

(jawaban ditulis nomornya saja. Ex : 1,2,3,4,5)

13. Ketika mencoba untuk menganalisis permintaan terdapat jasa kereta api pada saat harga keretanya naik, maka di asumsikan harga tiket pesawat tidak berubah. Asumsi ini dalam istilah ekonomi disebut. . . . . .

a. Cateris paribus c. scarcity e. opportunity cost

b. Substitution effect d. price stability



AYO JODOHKAN !



KOLOM A	KOLOM B
14. Fungsi Permintaan	Q = 400 + 0,2 Y
Fungsi Penawaran	Q = 400 – 0,2 Y
15. Permintaan	Supplay
Penawaran	Demand

LIVEWORKSHEETS