

FREE FOR EVERYONE

# SPM SEMINAR 2019

---

#spmseminar 2019 #SPM2019 #BACFlix

PART 1

## EKONOMI

Tingkatan 4



Tingkatan 5



**Format Kertas Ekonomi SPM**

Bil	Perkara	Kertas 1 (3767/1)	Kertas 2 (3767/2)
1	Jenis Instrumen	Ujian Objektif	Ujian Subjektif
2	Jenis Item	Aneka Pilihan	Respons Terhadap Respons Terbuka
3	Bilangan Soalan	40 Soalan (wajib)	<b>Bahagian A (60 Markah)</b>  <b>3 Soalan <u>Wajib</u></b>  1- (20 markah) 2- (20 markah) 3- (20 markah)  <b>Bahagian B (40 Markah)</b>  <b><u>Soalan (Pilih 2)</u> (40 markah)</b>
4	Jumlah markah	40%	100 = 60%
5	Tempoh ujian	<b>1 jam 15 minit</b>	<b>2 jam 15 minit</b>
6	Konstruk	Mengingat dan memahami  Kemahiran mengaplikasi	Mengingat dan memahami  Kemahiran mengaplikasi, menganalisis, menilai dan kuantitatif

**EKONOMI TINGKATAN 4**  
**BAB 1 PENGENALAN KEPADA EKONOMI**

Maksud Ekonomi: Kajian bagaimana sumber ekonomi yang terhad di agihkan kepada kehendak manusia yang tidak terhad.

**Sumber Ekonomi**

**Tanah:** Anugerah tuhan, sumber semulajadi, sumber boleh dipebaharui, tidak boleh diperbaharui.

Ganjaran: **Sewa**

**Buruh:** Tenaga pekerja, mahir, separuh mahir, kurang mahir. Ganjaran: **Upah**

**Modal:** Wang atau mesin/jentera yang digunakan untuk proses pengeluaran. Ganjaran: **Faedah**

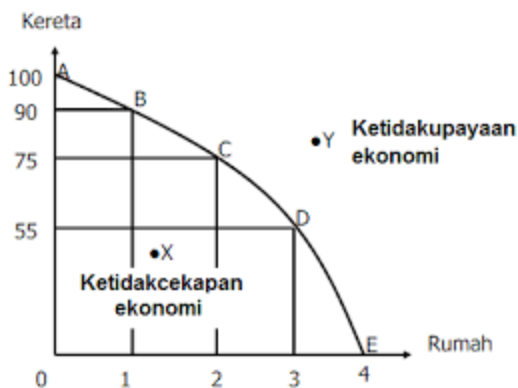
**Usahawan:** Individu yang menggunakan sumber eko untuk keluaran barang. Ganjaran: **Untung**

**Masalah Ekonomi**

Masalah Ekonomi	Isi Rumah	Kerajaan	Firma
<b>Kekurangan</b>	Pendapatan	Hasil cukai	Sumber ekonomi (t,b,m)
<b>Pilihan</b>	Untuk memaksimumkan kepuasan	Untuk memaksimumkan kebajikan masyarakat	Untuk memaksimumkan keuntungan
<b>Kos lepas</b>	Kepuasan yang mungkin diperoleh daripada barangan kedua terbaik yang terpaksa dilepaskan	Kebajikan yang mungkin diiperoleh daripada projek kedua terbaik yang terpaksa dilepaskan	Keuntungan yang mungkin diiperoleh daripada keluaran kedua terbaik yang terpaksa dilepaskan

**Keluk Kemungkinan Pengeluaran**

Keluk yang menggambarkan had maksimum gabungan dua barang yang dapat dihasilkan dengan menggunakan semua faktor pengeluaran pada suatu tingkat teknologi tertentu.



Andaian:

- i. hanya dua barang
- ii. tingkat teknologi tetap
- iii. ekonomi mencapai guna tenaga penuh
- iv. faktor pengeluaran tetap

**Masalah Asas Ekonomi**

Apa yang hendak dikeluarkan?	Jenis barang
Berapa yang hendak dikeluarkan?	Kuantiti barang
Bagaimana hendak dikeluarkan?	Kaedah pengeluaran: buruh atau mesin
Untuk siapa hendak dikeluarkan?	Cara agihan: orang kaya atau miskin

**Sistem Ekonomi**

Sistem ekonomi kapitalis	Individu dan swasta
Sistem ekonomi perancangan pusat	kerajaan
Sistem ekonomi campuran	Individu, swasta, dan kerajaan
Sistem ekonomi islam	Mengikut hukum syarak islam

**Ciri-ciri**

Jenis Sistem Ekonomi	Pemilikan faktor pengeluaran	Pembuat Pilihan	Penentu Kehendak
<i>Kapitalis/ Pasaran bebas</i>	Isi rumah dan firma	Isi rumah memilih utk max kepuasan Firma memilih utk max keuntungan	Isi rumah bebas utk max kepuasan Firma bebas utk max keuntungan
<i>Perancangan Pusat/ Sosialis</i>	kerajaan	Kerajaan	Kerajaan mengawal peruntukan faktor pengeluaran dan corak agihan barang
<i>Campuran</i>	Bebas dengan kawalan kerajaan melalui undang-undang	Isi rumah dan kerajaan	Pengeluar bebas mengeluarkan barang ekonomi Kerajaan untuk barang awam
<i>Islam</i>	Hak milik Allah dan manusia pemegang amanah	Wujud persaingan yang adil dan saksama: sihat	Keseimbangan antara kepentingan individu dan masyarakat: sederhana dan bayar zakat

**Tujuan** kerajaan bercampur tangan dalam sistem ekonomi:

- menyediakan barang awam
- menstabilkan ekonomi
- agihan pendapatan yang adil
- mengawal harga barang
- mengurangkan jurang pendapatan

***Penyelesaian masalah asas ekonomi***

<b>Masalah Asas Ekonomi</b>	<b>Sis.Eko Kapitalis</b>	<b>Sis.Eko P.Pusat</b>	<b>Sis.Eko Campuran</b>	<b>Sis.Eko Islam</b>
<b>Apa</b> yang hendak dikeluarkan?	Permintaan tinggi pasaran	Ditentukan oleh kerajaan mengikut kebajikan masyarakat	Kuasa pasaran-brg eko Kerajaan-brg awam	Pengguna dan pengeluar mengikut hukum syarak (Halal)
<b>Berapa</b> yang hendak dikeluarkan?	Mengikut mekanisme harga	Bancian mengikut keperluan	Mekanisme pasaran dan kuasa kerajaan	Kuasa pasaran berlandaskan hukum syarak
<b>Bagaimana</b> hendak dikeluarkan?	Cara yang dapat memaksimumkan keuntungan	Cara mengurangkan pengangguran	Brg eko-max untung Brg awam-kebajikan	Max keuntungan selaras dengan hukum syarak
<b>Untuk siapa</b> hendak dikeluarkan?	Mengikut kuasa beli	Secara adil kepada semua	Corak agihan dan semua orang	Corak agihan secara adil dan pembayaran zakat

## **BAB 2- PASARAN**

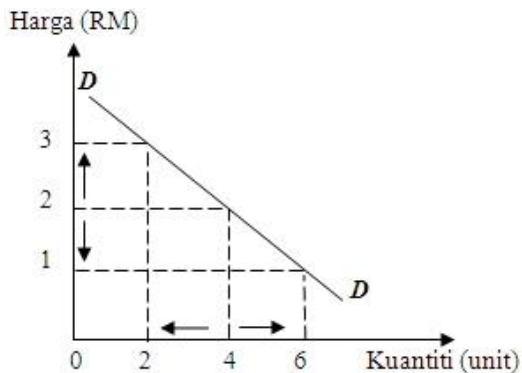
### **Konsep Permintaan**

Maksud: keinginan dan kesanggupan seseorang individu untuk membeli sesuatu barang dan perkhidmatan pada suatu tingkat harga dan tempoh masa tertentu

### **Hukum permintaan**

- i. semakin tinggi harga, semakin kurang kuantiti barang diminta
- ii. semakin rendah harga, semakin meningkat barang diminta
- iii. hubungan antara harga dan kuantiti diminta adalah **negatif/songsang**

### **Contoh Keluk Permintaan**



### **Ciri-Ciri Keluk Permintaan**

- i. mencerun ke bawah dari kiri ke kanan
- ii. mempunyai hubungan negatif antara harga dan QDD

### **Penentu-penentu permintaan**

#### ***Harga barang itu***

-pergerakan berlaku dalam garisan DD

-P naik, Q turun dan P turun, Q naik

#### ***Harga barang lain***

Barang Pengganti : P barang A naik, Q diminta barang B meningkat

Barang Penggenap : P barang A naik, Q diminta barang B menurun

#### ***Pendapatan Individu***

Jika pendapatan meningkat: Q diminta meningkat

Jika pendapatan menurun: Q diminta menurun

#### ***Perubahan cita rasa***

D akan meningkat jika iklan dan promosi meningkat, perubahan fesyen

**Musim**

Musim akan meningkatkan permintaan barang

**Dasar kerajaan**

Peningkatan dalam cukai: menurunkan permintaan

Penurunan dalam cukai dan pemberian subsidi: meningkatkan permintaan

**Jangkaan harga masa hadapan**

Jika harga dijangka turun, permintaan sekarang akan menurun

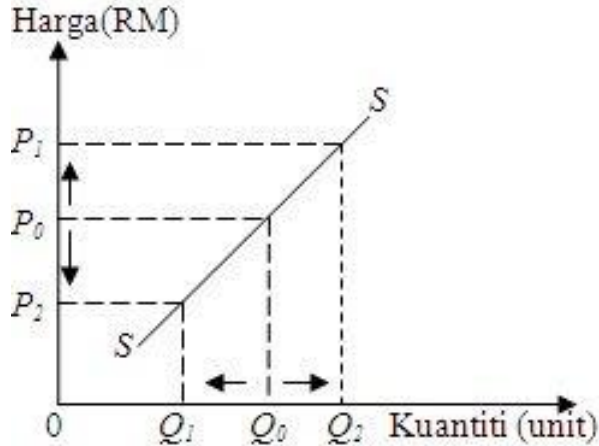
jika harga dijangka meningkat, permintaan sekarang akan meningkat

**Penawaran**

Maksud: Keinginan dan kbolehkan firma untuk menawarkan sesuatu barang pada suatu tingkat harga tertentu dalam jangka masa tertentu

**Hukum Penawaran**

- i Semakin tinggi harga barang, semakin tinggi kuantiti ditawarkan
- ii Hubungan adalah positif

**Contoh Keluk Penawaran****Ciri-Ciri Keluk Penawaran**

- iii. mencerun ke atas dari kiri ke kanan
- iv. mempunyai hubungan langsung antara harga dan QSS

## Penentu-penentu Penawaran

### *Harga barang itu*

pergerakan berlaku dalam garisan SS

**P** naik, **Q** naik dan **P** turun, **Q** turun

### *Harga barang lain*

Apabila harga barang lain meningkat atau menurun, kuantiti ditawarkan akan menurun atau meningkat

### *Harga faktor pengeluaran (tanah, buruh, modal)*

Apabila harga ffaktor-faktor pengeluaran menurun, penawaran akan meningkat atau sebaliknya

### *Tingkat teknologi*

perubahan teknologi yang canggih akan mempengaruhi peningkatan penawaran barang

### *Cuaca*

perubahan cuaca seperti musim akan mempengaruhi penawaran barang

### *Matlamat pengeluar*

Output akan bertambah jika pengeluar ingin meningkatkan keuntungan

### *Jangkaan harga masa hadapan*

Jika harga dijangka turun, penawaran sekarang akan menurun

jika harga dijangka meningkat, penawaran sekarang akan meningkat

## Keanjalan Permintaan

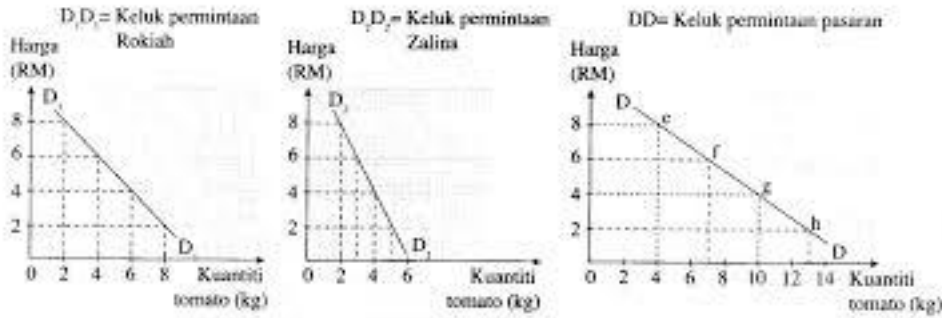
<b>Anjal</b>	<b>Tidak Anjal</b>
Melebihi 1	Kurang dari 1
Peratus perubahan quantity <b>melebihi</b> peratus perubahan harga	Peratus perubahan quantity <b>kurang</b> daripada peratus perubahan harga
Barang kehendak	Barang keperluan
Penjual harus <b>turunkan</b> harga untuk meningkatkan keuntungan	Penjual harus <b>naikkan</b> harga untuk meningkatkan keuntungan
Responsif yang tinggi	Kurang responsif
Keluk landai	Keluk curam

## Pasaran

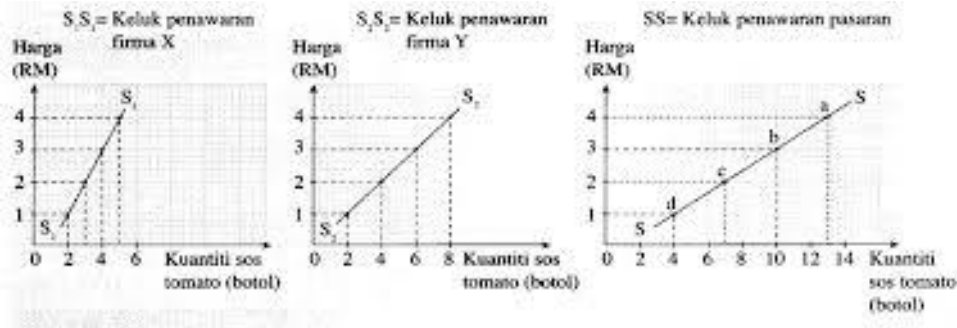
**Maksud:** Suatu keadaan pembeli dan penjual bertemu secara langsung/tidak langsung untuk urus niaga barang/perkhidmatan



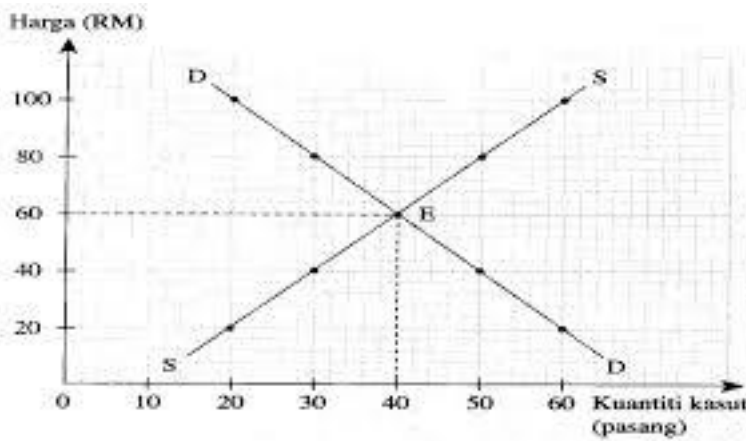
**Pasaran Permintaan**



**Pasaran Penawaran**



**Keseimbangan Pasaran**



**BAB 3: WANG DAN INSTITUSI KEWANGAN**

**Sistem Barter**

1. pertukaran barang dengan barang tanpa penggunaan wang.
2. menimbulkan masalah:
  - sukar untuk memenuhi kehendak yang serentak
  - sukar untuk dibahagikan kepada unit-unit yang kecil
  - tidak mempunyai ukuran nilai yang tepat -tidak mempunyai simpanan nilai yang baik-barang tidak tahan lama

**Wang**

1. **Komoditi**/benda yang **diterima umum** oleh masyarakat sebagai **alat perantaraan pertukaran** untuk memperoleh barang/perkhidmatan.
2. **Wang sah**- wang kertas dan duit syiling
3. Jenis-jenis wang:
  - Wang kertas: -dikeluarkan oleh Bank Negara Malaysia
    - wang fiat**
    - contoh RM1, RM2, RM5, RM10, RM50, RM100
  - Duit syiling: -**wang tanda**: mempunyai nilai muka yang lebih tinggi daripada nilai logam yang terkandung di dalamnya -contoh: 5 sen, 10 sen, 50 sen
  - Deposit semasa: -penawaran dalam ekonomi moden masa kini
    - boleh ditukar dalam bentuk wang tunai pada bila-bila masa
    - pembayaran menggunakan **cek**
4. Fungsi-fungsi wang:

<b>Fungsi-fungsi wang</b>	<b>Penerangan</b>
Sebagai alat perantaraan pertukaran	-memudahkan urus niaga jual beli barang dan perkhidmatan -menjual barang dan perkhidmatan untuk mendapatkan wang
Sebagai alat ukuran nilai	-nilai sesuatu barang dapat dinyatakan dalam sebutan harga -contoh: sebuah kereta berharga RM 60,000
Sebagai alat simpanan nilai	-Sanggup menanggungkuasa beli masa kininya ke suatu masa tertentu kerana wang mempunyai nilai yang stabil dan tahan lama
Sebagai alat bayaran tertunda	-membolehkan seseorang membeli barang secara ansuran/sewa beli kerana nilai yang stabil

**Jenis Bank**

 <p><b>BANK NEGARA MALAYSIA</b> CENTRAL BANK OF MALAYSIA</p> <p><b>BANK PUSAT</b></p>	<p><b>Fungsi bank pusat:</b></p> <p>i. <b>mengeluarkan mata wang negara</b> -mencetak wang kertas dan duit syiling -pastikan penawaran wang mencukupi</p> <p>ii. <b>Penasihat dan jurubank kepada kerajaan</b> -Uruskan hutang negara -Pertukaran asing -Menjadi penasihat pelaburan -Mentadbir akaun kerajaan -Memberikan pendahuluan sementara</p> <p>iii. <b>Sebagai peminjam terakhir dan jurubank untuk bank perdagangan</b> -menyediakan pinjaman terakhir kepada bank perdagangan -Menyediakan tempat penjelasan cek -menjadi penasihat kadar faedah -mengawal rizab kanun dan rizab tunai</p> <p>iv. <b>Melaksanakan dasar-dasar kewangan kerajaan</b> -berperanan menjaga kestabilan ekonomi -mengawal inflasi dan kemelesetan melalui dasar fiscal dan dasar kewangan</p> <p>v. <b>Menjaga kestabilan mata wang</b> -dapat diukur melalui kuasa beli dan pertukaran asing -pastikan rizab antarabangsa cukup untuk 80.59% -menjaga rizab emas</p>		
	<p>-sebuah bank yang ditubuhkan oleh pihak swasta -untuk memperoleh keuntungan -Fungsi :</p> <p><b>i. Menerima Simpanan/Deposit</b></p> <table border="1" data-bbox="581 1749 1453 1852"> <tr> <td data-bbox="581 1749 899 1852">Akaun deposit tabungan</td> <td data-bbox="904 1749 1453 1852">boleh keluar masuk duit pada bila-bila masa faedah rendah boleh guna kad ATM</td> </tr> </table>	Akaun deposit tabungan	boleh keluar masuk duit pada bila-bila masa faedah rendah boleh guna kad ATM
Akaun deposit tabungan	boleh keluar masuk duit pada bila-bila masa faedah rendah boleh guna kad ATM		

<b>BANK PERDAGANGAN</b>	Akaun deposit tetap	menyimpan wang untuk suatu tempoh yang panjang kadar <b>bunga yang tinggi</b> <b>akaun pelaburan</b>
	Akaun deposit semasa	pendeposit boleh menggunakan perkhidmatan <b>cek</b> tiada bayaran faedah untuk simpanan, boleh menggunakan perkhidmatan <b>overdraf</b>
	<b>ii. Kemudahan Pembayaran</b>	
	<b>Draf Bank</b>	<b>cek</b> yang dikeluarkan bank atas permintaan pelanggan untuk <b>dibayar di bank</b> lain
	<b>Pindahan Kredit</b>	bank membuat <b>bayaran terus</b> ke dalam akaun penerima atas permintaan pelanggan-contoh bayaran <b>gaji</b> , bayaran <b>bil</b> dan sewa beli
	<b>Perintah Sedia Ada</b>	Bank membuat bayaran berkala secara <b>tetap</b> pada tarikh-tarikh tertentu dalam amaun yang tetap atas permintaan pelanggan –contoh bayaran <b>sewa beli</b>
	<b>Debit Langsung</b>	Membuat <b>bayaran hutang</b> yang tidak tetap dan tarikh pembayaran yang <b>berubah-ubah</b>
	<b>iii. Kemudahan Pinjaman</b>	
	<b>Overdraf</b>	Pendahuluan yang diberikan oleh bank kepada pemegang akaun semasa
	<b>Pinjaman</b>	Pinjaman <b>bercagar</b> - memerlukan sandaran seperti sijil saham, geran tanah Pinjaman <b>tak bercagar</b> -perluken penjamin

Kad Debit	Kad Kredit
<p><b>Kelebihan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-lebih selamat</li> <li>-tidak perlu bawa tunai yang banyak</li> <li>-lebih mudah dan cepat</li> <li>-boleh kawal perbelanjaan</li> </ul> <p><b>Kekurangan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-senang hilang</li> <li>-risiko tinggi</li> <li>-tidak diterima disemua tempat</li> </ul>	<p><b>Kelebihan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-lebih selamat</li> <li>-tidak perlu bawa tunai yang banyak</li> <li>-lebih mudah dan cepat</li> <li>-boleh beli barang mahal</li> </ul> <p><b>Kekurangan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-senang hilang</li> <li>-risiko tinggi/beban hutang tinggi</li> <li>-tidak diterima disemua tempat</li> </ul>

**Pemilihan Pekerjaan**

- Sektor utama: pengeluaran secara langsung daripada alam semulajadi [pertanian dan perikanan]
- Sektor kedua: aktiviti pemprosesan bahan untuk menjadi barang siap [pembinaan dan perkilangan]
- Sektor ketiga: perkhidmatan [restoran, perniagaan, pengangkutan, insurans]

**Faktor yang mempengaruhi pemilihan pekerjaan**

- Upah wang / gaji
- Faedah sampingan [bonus, perubatan, pinjaman, subsidi, cuti tahunan, cuti bersalin]
- Faktor-faktor lain : Risiko pekerjaan, minat, suasana tempat kerja, jarak, masa, prospek pekerjaan, kelayakan akademik, kemahiran, keadaan ekonomi semasa, pengaruh keluarga

**Pendapatan Individu**

- Pendapatan individu: jumlah pendapatan yang diterima oleh seseorang dalam suatu tempoh masa tertentu yang tidak boleh dibelanjakan [upah, sewa, faedah, untung, bayaran pindahan]

Jenis pendapatan	Huraian
Upah	-ganjaran kepada buruh atas sumbangan fizikal dan mental. -dibahagi kepada <i>upah benar</i> (jum barangan yang dapat dibeli dengan upah wang) dan <i>upah nominal</i> (bayaran upah yang dinyatakan dalam wang semasa)
Faedah	-ganjaran kepada pemilik modal wang atau penyimpan wang
Dividen	-ganjaran kepada sistem perbankan islam atau pemegang saham
Sewa	-ganjaran kepada pemilik tanah atau harta benda
Untung	-ganjaran kepada usahawan yang menggunakan semua faktor pengeluaran
Bayaran pindahan	-pendapatan yang diterima tanpa memberikan apa-apa sumbangan Contoh: wang saku, derma, pencen, biasiswa

**Pendapatan Produktif:** Upah, Sewa, Untung, Faedah dan Dividen

**Pendapatan bukan Produktif:** Bayaran Pindahan (*BRIM, Derma, Biasiswa, Bantuan Kasih*)

**Sumber Pendapatan Individu**

Punca Pendapatan	Huraian
Bekerja Sendiri	-tidak terikat dengan peraturan atau orang lain & berusaha sendiri -ganjaran: untung
Bekerja dengan orang lain	-bekerja dengan firma swasta/kerajaan & terikat dengan peraturan -ganjaran: upah, bonus, elauns
Punca-punca lain	-sewa (memiliki tanah, rumah, bangunan) -faedah (perlu menabung) -dividen (perlu membeli saham) -bayaran pindahan (atas sumbangan orang lain)

**Pendapatan boleh guna**

-baki pendapatan yang boleh digunakan untuk perbelanjaan dan tabungan selepas dipotong dengan potongan wajib [KWSP, PERKESO, zakat dan cukai pendapatan perseorangan].

Rumus pengiraan: Pendapatan boleh guna = **Pendapatan individu – Potongan wajib**

*[upah+sewa+faedah+dividen+untung+bayaran pindahan] – [KWSP+PERKESO+zakat+cukai]*

**Potongan wajib**

Jenis potongan wajib	Huraian
KWSP	-skim simpanan wajib utk pekerja swasta, ( <b>11%</b> dpd gaji) -tujuan: Memberi perlindungan kewangan selepas bersara (55 thn) Menjaga kebajikan pekerja Menanam sikap menabung
Zakat	-wajib dibayar oleh umat islam bagi setiap tahun -tujuan: merapatkan jurang perbezaan pendapatan antara kaya dan miskin - 2 jenis zakat: zakat harta benda dan zakat fitrah - dipotong sebanyak <b>2.5%</b>
Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO)	-memberikan perlindungan kepada pekerja swasta atas risiko yang tidak dijangka -memberi khidmat rawatan perubatan dan pembayaran -2 skim: i. Pencen ilat (0.5%) dan ii. Insurans ( <b>1.25%</b> )
Cukai Pendapatan Perseorangan	-wajib dikenakan terhadap semua pendapatan individu -dibayar sekali dalam setahun -cukai berbentuk <b>progresif</b>

**Rumus pengiraan cukai pendapatan**Langkah 1

Jumlahkan pendapatan individu

Langkah 2

Hitungkan jumlah pelepasan cukai (sejumlah wang yang dikecualikan daripada pembayaran cukai)

Contoh: Diri sendiri, isteri, anak, KWSP+Insurans nyawa

Langkah 3

Jumlah pendapatan – jumlah pelepasan cukai = *pendapatan boleh cukai*

Langkah 4

Kira mengikut kadar cukai yang dibenarkan.

Contoh:

RM2500 yang pertama

RM2500 berikut

RM5000 yang berikut

RM10000 yang berikut

**Belanjawan Peribadi**

-rancangan berbelanja berdasarkan anggaran pendapatan boleh guna untuk suatu tempoh masa

Jenis perbelanjaan: barang tahan lama/barang tidak tahan lama/perkhidmatan

***Kepentingan belanjawan peribadi:***

<b>Kepentingan</b>	<b>Huraian</b>
Menabung	-untuk kegunaan masa hadapan/kecemasan
Mendahulukan barang penting	-mengutamakan barang penting utk kepuasan maksimum
Merancang mengikut pendptan	-untuk mengelak dpd berhutang
Mengelakkan inflasi	-dpt mengawal peningkatan harga barang di pasaran
Mengelakkan hutang	-belanja mengikut kemampuan pendapatan boleh guna

***Langkah penyediaan Belanjawan Peribadi***

1. mengenal pasti punca pendapatan dan jenis potongan wajib
2. mencatat semua perbelanjaan yang perlu dilakukan
3. menyusun perbelanjaan terhadap barang keutamaan
4. mengimbangkan antara pendapatan dan perbelanjaan

**Tabungan**

-pendapatan boleh guna yang tidak dibelanjakan

-tujuan menabung:

<b>Tujuan</b>	<b>Huraian</b>
Beli barang tahan lama	-contohnya: rumah, bangunan, kenderaan
Untuk membiayai pendidikan	-melanjutkan pelajaran di peringkat university dan luar negara
Masa kecemasan	-kemalangan/ perubatan
Kegunaan masa hadapan	-melancong, hidup lebih selesa
Menambahkan pendapatan	-dalam bentuk faedah/ pelaburan

**Strategi Menabung/Cara-cara Menabung**

<b>Cara Menabung</b>	<b>Huraian</b>
Bank Perdagangan	-contohnya: akaun semasa, akaun tabungan, deposit tetap
Bank Simpanan Nasional	-akaun simpanan, akaun tetap, sijil simpanan, tabungan SEDAR
Koperasi	-melalui pembelian saham koperasi
Syarikat Insurans	- menerima tabungan dalam bentuk premium
Syarikat kewangan	-akaun tabungan dan akaun tetap
Lembaga Tabung Haji	- untuk menunaikan fardu haji

**Pelaburan**

-pendapatan boleh guna yang tidak dibelanjakan

-Jenis pelaburan:

- i. Simpanan Tetap
- ii. Hartanah
- iii. **Saham**
- iv. Unit Amanah
- v. **FOREX**
- vi. Pembelian Emas



## BAB 4- Firma sebagai pengeluar

### Maksud

-unit organisasi yang **menggunakan input** (TMB) untuk **mengeluarkan output** (barang dan perkhidmatan)

### Objektif Firma

- i. Memaksimumkan keuntungan (*minimumkan kos pengeluaran dan max untung*)
- ii. Memaksimumkan jualan

### Jenis Firma

- Awam (TNB)
- Swasta

### Peranan Firma

- i. Menggunakan faktor pengeluaran (*tanah, buruh dan modal*)
- ii. Mengeluarkan barang dan perkhidmatan (*barang keperluan dan kehendak*)

### Pengeluaran

Proses menggabungkan faktor pengeluaran untuk menghasilkan barang dan perkhidmatan

Contoh: Kayu balak diproses menjadikan perabot

### Jenis Input

<b>Input tetap</b>	<b>Input berubah</b>
jumlah <b>kuantitinya tetap</b> pada sebarang tingkat pengeluaran	<b>jumlah berubah</b> mengikut tingkat pengeluaran
wujud dalam <b>jangka masa pendek</b>	wujud dalam <b>jangka masa pendek dan panjang</b>
Wujud walaupun output <b>sifar</b>	Tidak wujud dalam output sifar
Cth: Mesin, bangunan, kilang, tanah	Cth: buruh dan bahan mentah

### Jenis Kos

<b>Kos tetap (RM)</b>	<b>Kos berubah (RM)</b>
<b>tetap</b> pada sebarang tingkat pengeluaran	<b>berubah</b> mengikut tingkat pengeluaran
wujud dalam <b>jangka masa pendek</b>	wujud dalam <b>jangka masa pendek dan panjang</b>
<b>Wujud</b> dalam output sifar	<b>Tidak wujud</b> dalam output sifar
Cth: insurans kilang dan sewa	Cth: kos bahan mentah, utiliti, upah

**Jenis-jenis keluaran**

<b>Jenis Keluaran</b>	<b>Huraian</b>
Jumlah keluaran	Jumlah output yang dapat dihasilkan oleh sejumlah input yang dimiliki oleh firma Rumus: <b>Keluaran purata (AP) X Input berubah (L)</b>
Keluaran Purata	Jumlah kuantiti keluaran yang dapat dihasilkan oleh seunit input berubah Rumus: <b>Jumlah keluaran (TP) / Input berubah (L)</b>
Keluaran Marginal	Perubahan dalam jumlah keluaran kesan daripada perubahan dalam penggunaan satu unit input berubah Rumus: <b><math>\Delta</math> jumlah keluaran / <math>\Delta</math> input berubah</b>

**Jenis-jenis kos**

<b>Jenis Kos</b>	<b>Huraian</b>
Jumlah kos	Kesemua jenis kos yang terlibat dalam proses pengeluaran Rumus: <b>Kos tetap + Kos berubah</b>
Kos Berubah Purata	Kos berubah seunit output dan diperoleh dengan membahagikan jumlah kos berubah dengan output Rumus: <b>Kos berubah / Jumlah keluaran</b>
Kos Purata	Kos seunit output dan diperoleh dengan membahagikan jumlah kos dengan jumlah output pengeluaran Rumus: <b>Jumlah kos / Jumlah output</b>
Kos Marginal	Perubahan dalam jumlah kos kesan daripada perubahan dalam seunit output Rumus: <b><math>\Delta</math> Jumlah Kos/Kos berubah / <math>\Delta</math> Jumlah Output</b>

**Produktiviti****Maksud:**

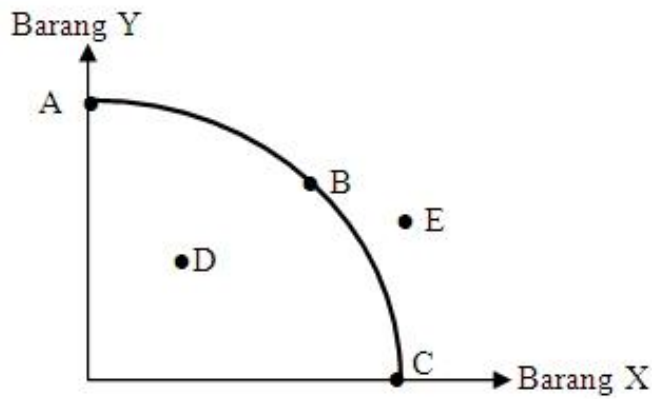
Daya pengeluaran ialah keupayaan untuk meningkatkan penghasilan output daripada jumlah input yang diberikan

**Faktor yang mempengaruhi peroduktiviti**

- i. Tenaga manusia: *kemahiran dan tahap motivasi*
- ii. Sistem dan prosedur: *kecekapan dan keberkesanan sistem yang ringkas*
- iii. Gaya kepimpinan: *pemimpin harus memiliki kemahiran membuat keputusan*
- iv. Persekitaran kerja: *susun atur dan kemudahan: kondusif dan selesa*
- v. Bahan-bahan: *kualiti dan bekalan bahan mentah: pengurusan inventori*
- vi. Teknologi: *teknologi yang canggih dan R&D*
- vii. Kelengkapan modal: *penyelenggaraan dan pemeriksaan berkala*

**Contoh Soalan**

1 (a) Keluk berikut menunjukkan keluk kemungkinan pengeluaran suatu firma.



(i) Senaraikan **dua** andaian untuk menjelaskan keluk tersebut.

.....  
.....  
.....

[2 markah]

(ii) Jelaskan kombinasi output di titik E.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

[3 markah]





Berdasarkan Sumber 1:

- (i) Berapakah nilai X? [1 markah]

---

---

- (ii) Jelaskan tren kadar perubahan bagi tempoh tersebut. [2 markah]

---

---

---

- (iii) Mengapakah tren kadar perubahan penganggur tahun 2002-2012 sedemikian? [2 markah]

---

---

---

2 Berikut adalah suatu pengumuman kerajaan.

Bantuan KISS (Kasih Ibu Smart Selangor) diberikan kepada ibu tunggal yang layak bernilai RM200 sebulan bantu meningkatkan kesejahteraan rakyat.

- (a) Bersetujukah anda dengan pernyataan tersebut?  
Beri alasan. [6 markah]
- (b) Selain menerima Bantuan tersebut, jelaskan langkah lain yang boleh diambil oleh ibu tunggal untuk meningkatkan kesejahteraan. [6 markah]
- (c) Dengan bantuan rajah, jelaskan keseimbangan harga di pasaran selepas Bantuan tersebut diberikan. [8 markah]

**Sila lengkapkan borang penilaian bagi Seminar SPM yang telah anda hadiri. Penilaian anda dapat membantu kami memahami tahap keberkesanan program ini dan seterusnya membolehkan kami meningkatkan kualiti perkhidmatan kami di masa hadapan.**

**Terima kasih!**

***Please fill up this form for the session that you are attending. Your evaluation will help us improve our service and help us understand the effectiveness of this program.***

**Thank you!**

1. Nombor Telefon

Phone Number

2. Apakah subjek bagi seminar yang sedang anda sertai sekarang?

*What is the seminar's subject that you're attending now?*

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> Bahasa Malaysia | <input type="radio"/> Kimia              |
| <input type="radio"/> English         | <input type="radio"/> Chemistry          |
| <input type="radio"/> Sejarah         | <input type="radio"/> Fizik              |
| <input type="radio"/> Sains           | <input type="radio"/> Physics            |
| <input type="radio"/> Science         | <input type="radio"/> Matematik Tambahan |
| <input type="radio"/> Matematik       | <input type="radio"/> Additional Maths   |
| <input type="radio"/> Mathematics     | <input type="radio"/> Perniagaan         |
| <input type="radio"/> Biologi         | <input type="radio"/> Prinsip Perakaunan |
| <input type="radio"/> Biology         | <input type="radio"/> Ekonomi            |

3. Pernahkah anda menonton mana-mana video BACfreeschool (sebelum ini dikenali sebagai EduNation)?

*Have you ever watched any BACFreeschool's (previously known as EduNation) videos?*

- Ya  
Yes
- Tidak  
No

4. Nilai kefahaman guru terhadap isi kandungan yang diajar bagi subjek ini.

*Rate the teacher's understanding of this particular subject.*

Sangat Rendah <i>Very Low</i>	Rendah <i>Low</i>	Sederhana <i>Intermediate</i>	Tinggi <i>High</i>	Sangat Tinggi <i>Very High</i>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Nilai cara penyampaian guru bagi subjek ini.

*Rate the teacher's delivery of the subject.*

Sangat Tidak Menarik <i>Very Uninteresting</i>	Tidak Menarik <i>Not Interesting</i>	Sederhana <i>Intermediate</i>	Menarik <i>Interesting</i>	Sangat Menarik <i>Very Interesting</i>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Nilai tahap kepuasan terhadap nota tambahan yang telah diberikan.

*Rate your satisfaction level with the notes given.*

Sangat Tidak Berpuashati <i>Very Unsatisfied</i>	Tidak Berpuashati <i>Not Satisfied</i>	Sederhana <i>Intermediate</i>	Berpuashati <i>Satisfied</i>	Sangat Berpuashati <i>Very Satisfied</i>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Nilai tahap kebergunaan isi kandungan seminar.

*Rate the usefulness of the seminar's content to your SPM preparation.*

Sangat Tidak Berguna <i>Not Very Useful</i>	Tidak Berguna <i>Not Useful</i>	Sederhana <i>Intermediate</i>	Useful <i>Berguna</i>	Sangat Useful <i>Very Useful</i>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8. Bagi pendapat anda, 3 jam untuk satu sesi seminar adalah...

*In your opinion, 3 hours per session is...*

- terlalu pendek.  
*too short.*
- bersesuaian.  
*just right.*
- terlalu panjang.  
*too long.*

9. Adakah anda mempunyai sebarang maklum balas/komen bagi meningkatkan prestasi kami?

*Do you have any additional comments, questions, or concerns you would like to share?*