

FORMULA BIJAK EKONOMI

TING 4

BAB 1 PENGENALAN KPD EKONOMI

- Kos lepas ditunjukkan oleh kecerunan KKP

$$\text{Kos lepas} = \frac{\text{Nilai berkurang}}{\text{Nilai bertambah}}$$

BAB 2 : PASARAN

- Pasaran

Konsep keanjalan harga (Ed/Es) digunakan utk mengukur tindak balas perubahan dlm kuantiti (Ed/Es) kesan drpd perubahan harga itu.

$$\text{Ed/Es} = \frac{\% \text{ Prubahan Q}}{\% \text{ Prubahan P}} \quad @ \quad \frac{\frac{Q1-Q0}{Q0} \times 100}{\frac{P1-P0}{P0} \times 100}$$

BAB 3 : WANG, BANK & PENDAPATAN INDIVIDU

- Pendapatan individu merupakan ganjaran yang diterima oleh individu dlm suatu tempoh masa tertentu .

INGAT : (SITI UPAH FARISHYA UNTUK BAYAR DIVIDEN)

$$\text{Sewa} + \text{Upah} + \text{Faedah} + \text{Untung} + \text{Bayaran Pindahan} + \text{Dividen}$$

- Upah Benar (Pendapatan Benar)

Merujuk jumlah brg/perkhid yg mampu dibeli dgn sejumlah wang .

$$\text{Upah Benar} = \frac{\text{Upah Wang}}{\text{Harga purata barangan}}$$

- Harga purata barang ialah harga barang yg berbeza ditambah dan dibahagi dengan jumlah bilangan barang .

$$\text{Harga Purata Barang} = \frac{\$ \text{ Brg A} + \$ \text{ Brg B} + \dots}{\text{Bilangan Barang}}$$

- Faedah ialah ganjaran yg diterima oleh pemilik modal wang .

$$\text{Faedah} = \text{Jumlah simpanan} \times \text{kadar faedah} \times \text{tempoh simpanan}$$

- Untung merupakan ganjaran kpd usahawan

$$\text{Untung} = \text{Jumlah hasil} - \text{jumlah kos}$$

- Bayaran pindahan pendapatan yg diterima oleh individu yg tidak memberi sumbangan dlm proses pengeluaran .

$$\text{BP} = \text{Pencen} + \text{Wang saku} + \text{basiswa} + \text{pemberian anak kpd ibu bapa} + \text{pampasan diterima mangsa} .$$

- PENDPTAN BOLEH GUNA (PBG) ialah pendapatan sebenar individu yg boleh dibelanjakan setelah ditolak semua potongan wajib .

POTONGAN WAJIBINGAT !!!!! (KUDA PUTIH ZOO CHINA)

KUDA -KWSP PUTIH -PERKESO ZOO-ZAKAT CHINA-CUKAI

$$\text{PBG} = \text{JUM PNDAPATAN} - \text{POTONGAN WAJIB}$$

$$\text{PBG} = \text{PERBELANJAAN PNGGUNAAN} + \text{TABUNGAN}$$

- KWSP menyediakan perlindungan kewangan utk individu yg telah bersara serta menjaga kebajikan sosial pekerja selepas bersara .

- <5000=11%-13%
- >5000= 11%-12%

$$\text{KWSP} = (\text{GAJI BULANAN} \times \text{KADAR PEKERJA}) + (\text{GAJI BULANAN} \times \text{KADAR MAJIKAN})$$

- PERKESO menyediakan perlindungan di tempat kerja .

- <5000=0.5%
- >5000=1.75%

$$\text{PERKESO} = (\text{GAJI BULANAN} \times \text{KADAR PEKERJA}) + (\text{GAJI BULAN} \times \text{KADAR MAJIKAN})$$

• **PENDAPATAN BOLEH CUKAI (PBC)**

$$\text{PBC} = \text{PENDAPATAN TAHUNAN} - \text{PELEPASAN CUKAI}$$

- Cukai perlu dibayar = pendapatan boleh cukai

RMPertama	xxx	
RMBerikut %	xxx	
Cukai perlu dibayar	xxx	bukan islam
(-) zakat	(xxx)	
	<u>Xxx</u>	org islam

- Jumlah pinjaman perlu dibayar

$$(\text{Harga belian} - \text{Deposit}) + \text{Jumlah faedah yg dikenakan}$$

- Belanjawan peribadi merupakan anggaran perbelanjaan berdasarkan anggaran pendapatan PBG utk suatu tempoh masa .

	Rm	Rm
Punca pdptan	xxxx	
Jum pdptan		xxxx
(-) potongan wajib	xxxx	
PBG		xxx
(-) perbelanjaan	xxx	
Jumlah perbelanjaan		xxx
(-) simpanan/pelaburan		xxx
Baki pendapatan		xxx

BAB 4 : PENGELUARAN

- 1) **KELUARAN PURATA (AP)** merujuk jumlah kuantiti keluaran yg dapat dihasilkan oleh seunit input berubah .

$$\frac{\text{JUMLAH KELUARAN (TP)}}{\text{INPUT BERUBAH (L)}}$$

- 2) **KELUARAN MARGINAL (MP)** mrujuk perubahan dlm jmlah kluaran ksn drpd perubahan dim pnggunaan satu unit input berubah .

$$\frac{\text{PERUBAHAN JUMLAH KELUARAN}}{\text{PERUBAHAN INPUT BERUBAH}}$$

- 3) **KOS TETAP (FC)** ialah bayaran yg dilakukan oleh firma terhadap penggunaan input2 tetap dim proses pengeluaran .

$$\text{HARGA INPUT TETAP} \times \text{KUANTITI INPUT TETAP}$$

- 4) **KOS BERUBAH (VC)** ialah bayaran yg dilakukan oleh firma terhadap penggunaan input2 berubah .

$$\text{HARGA INPUT BERUBAH} \times \text{KUANTITI INPUT BERUBAH}$$

- 5) **KOS BERUBAH PURATA (AVC)** ialah kos berubah seunit output dan diperoleh dgn membahagikan jumlah kos berubah dgn jumlah keluaran .

$$\frac{\text{KOS BERUBAH (VC)}}{\text{JUM KELUARAN (TP)}}$$

- 6) **JUMLAH KOS (TC)** ialah kesemua jenis kos yg terlibat dlm proses pengeluaran output .

$$\text{JUM KOS TETAP (TFC)} + \text{JUM KOS BERUBAH (TVC)}$$

- 7) **KOS PURATA (AC)** ialah kos seunit output dan diperoleh dgn membahagikan jumlah kos dgn jumlah output pengeluaran .

$$\frac{\text{JUM KOS (TC)}}{\text{JUM OUTPUT (TP)}}$$

- 8) **KOS MARGINAL (MC)** ialah perubahan dlm jumlah kos daripada perubahan dlm seunit tingkat keluaran .

$$\frac{\text{PERUBAHAN DLM JUM KOS (ATC)}}{\text{PERUBAHAN DLM JUM KELUARAN (ATP)}}$$

$$\frac{\text{PERUBAHAN DLM KOS BERUBAH (AVC)}}{\text{PERUBAHAN DAALAM JUM KELUARAN (ATP)}}$$

- 9) **JUMLAH HASIL**

$$\text{HARGA SEUNIT} \times \text{KUANTITI JUALAN}$$

- 10) **UNTUNG EKONOMI** mengambil kira kos implisit kerna penggunaan faktor milik sendiri melibatkan kos lepas iaitu ganjaran /pendptan yg dilepaskan .

JUMLAH HASIL – (KOS EKSPLISIT + KOS IMPLISIT)

- 11) **JUMLAH HASIL / PRODUKTIVITI**

$$\frac{\text{OUTPUT}}{\text{INPUT}}$$

Faktor mempengaruhi produktiviti:

- a. tenaga manusia
- b. struktur organisasi
- c. persekitaran kerja
- d. bahan-bahan
- e. sistem dan prosedur
- f. gaya kepimpinan
- g. teknologi
- h. kelengkapan modal

- 12) **KOS SOSIAL** merupakan kos yg ditanggung oleh seluruh masyrkt akibat kesan negatif yg timbul drpd aktiviti pngeluaran .

KOS PERIBADI + KOS LUARAN

- 13) **FAEDAH SOSIAL** ialah jumlah manfaat yg diperoleh oleh msyarakat hsil drpd pengeluaran / penggunaan sesuatu brg / perkhidmatan.

FAEDAH PERIBADI + FAEDAH LUARAN