

7. KESAN CUKAI KE ATAS GELAGAT INDIVIDU

- Satu drp dua bab terpenting dlm eko pencukaian
- Ingat: eko pencukaian kaji bagaimana gelagat ind/firma dipengaruhi oleh cukai

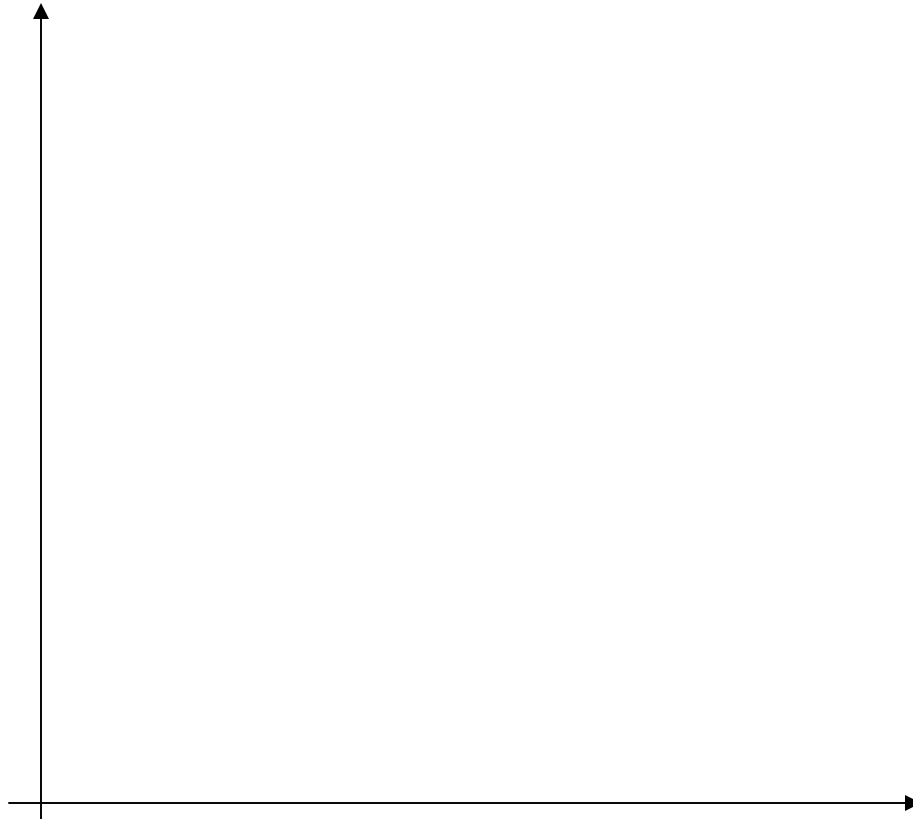
- 7.1 Pencukaian dan penawaran buruh
- 7.2 Pencukaian dan simpanan
- 7.3 Pencukaian, pengumpulan modal manusia dan pengambilan risiko

7.1 PENCUKAIAN DAN PENAWARAN BURUH

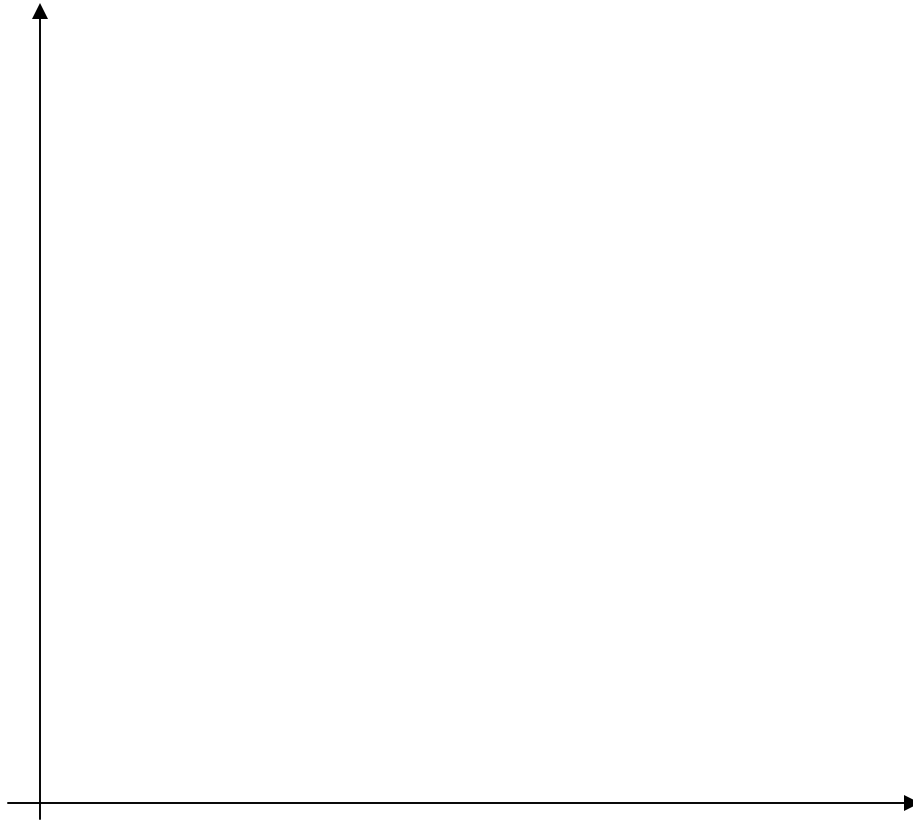
- Kaji – bagaimana SS buruh dipengaruhi oleh cukai pdpt
- Mula dgn model SS buruh: labour-leisure choice, kemudian, cukai dimasukkan → gelagat SS buruh ubah

Model pilihan labour-leisure (tanpa cukai)

- memaksimum utiliti
- endowment dlm masa – iaitu masa boleh diperuntukkan utk labor/leisure
- Upah di pasaran - kos lepas bg leisure
- keluk puas sama – mewakili cita rasa individu ke atas labor/leisure

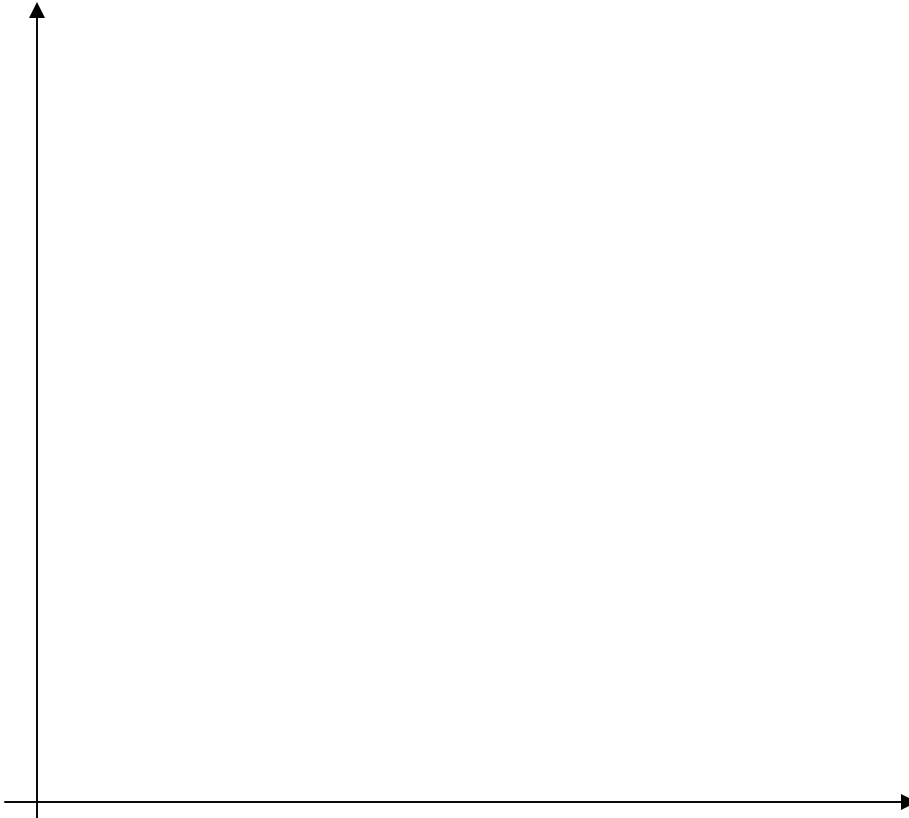


Cukai pdpt proportional dikenakan...



- w menjadi $(1-t)w$
- SS labor
meningkat?
menurun?
tdk berubah?
- Kesan penggantian
dan kesan pdptan

Cukai pdpt progressive dikenakan...



- tiga peringkat:
t1 atas RM10,000 pertama
t2 atas RM10,000 kedua
t3 atas pdpt yg berikutnya
(lebih drp RM20,000)
- spt cukai porportional
kesan penggantian vs
kesan pdpt

How about **regressive income tax**...

Dengan model *labor-leisure choice*, lakarkan rajah yg sesuai bg menunjukkan kesan cukai *regressive* ke atas penawaran buruh.

Cukai regressive ini adalah berbentuk dua peringkat:

t1 ke atas pdpt RM5,000 pertama

t2 ke atas pdpt yg lebih dr RM5,000

Kekangan kegunaan model labor-leisure choice

- Model ini – andai – tiada kekangan dlm permintaan buruh
 - cukai atas wanita berkahwin turun – SS buruh tingkat -
soalnya, bolehkan psr menerima peningkatan tersebut? Upah ubah?
- Model ini – andai – kesan individu - sama
Tetapi soalnya, ekon scr keseluruhan, setiap ind – bertindak berbeza sebab cita rasa atas labor/leisure berbeza
- Jam bekerja sbr
 - Kesan cukai atas jam bekerja sbr
 - Pekerja berpendidikan tinggi (atau berkeupayaan tinggi), sihat dan bermotivasi dijangka mempunyai jam bekerja sbr yg lebih tinggi
 - Cukai → pengumpulan modal manusia

Faedah: B }
Kos: C } Labur jika $B-C > 0$

Cukai pdpt dikenakan...

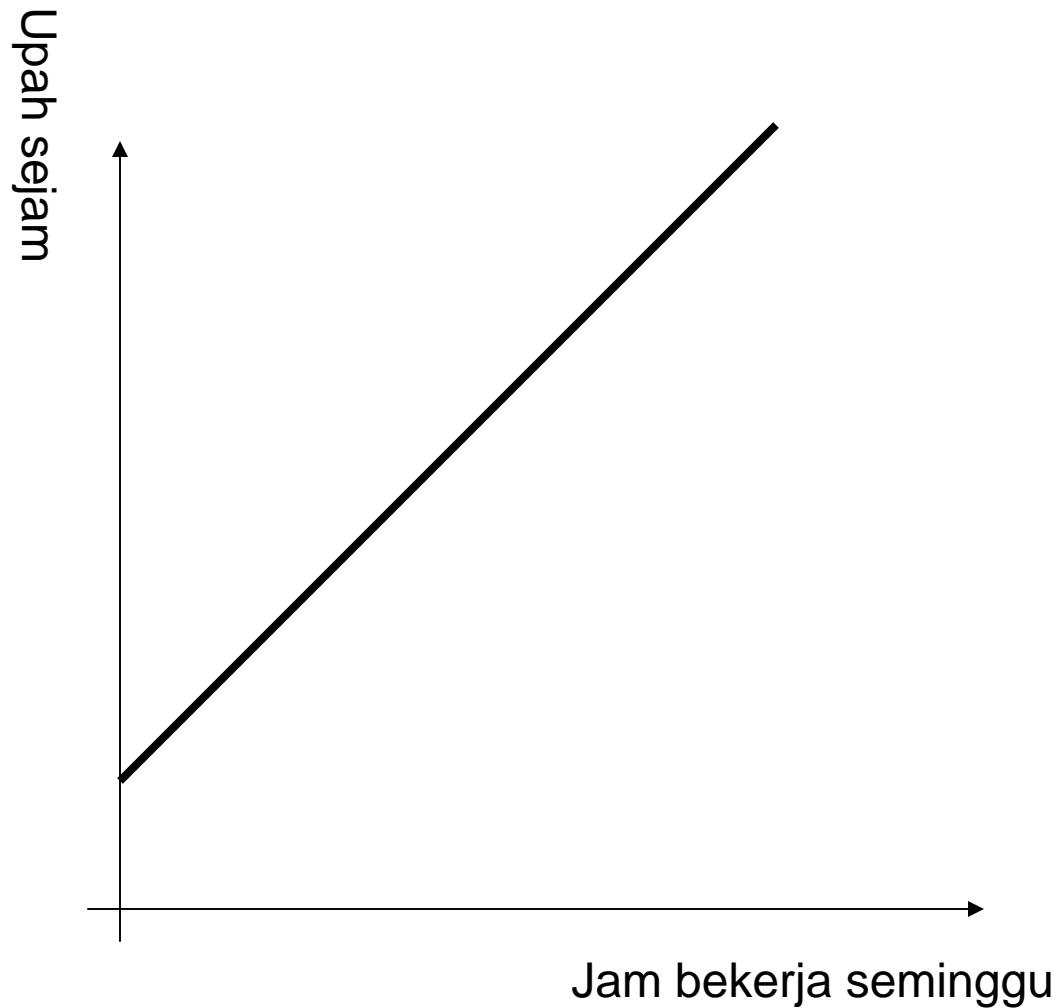
$$(1-t)B - (1-t)C > 0 \quad ???$$

- Pendpt bukan berbentuk upah yg tdk dicukaikan
 - compensation package – perubatan, kereta, dll.
 - cukai atas upah – pdpt bukan btk upah ini menjadi lebih menarik

- Aspek perbelanjaan diabaikan
 - hasil cukai dikutip boleh digunakan utk SS brg awam
 - contoh, cukai – bina taman-taman/tpt hiburan – leisure tingkat
 - contoh, cukai – subsidi pusat jaga anak utk wanita berkahwin – SS buruh tingkat

Hasil Cukai dan Penawaran Buruh

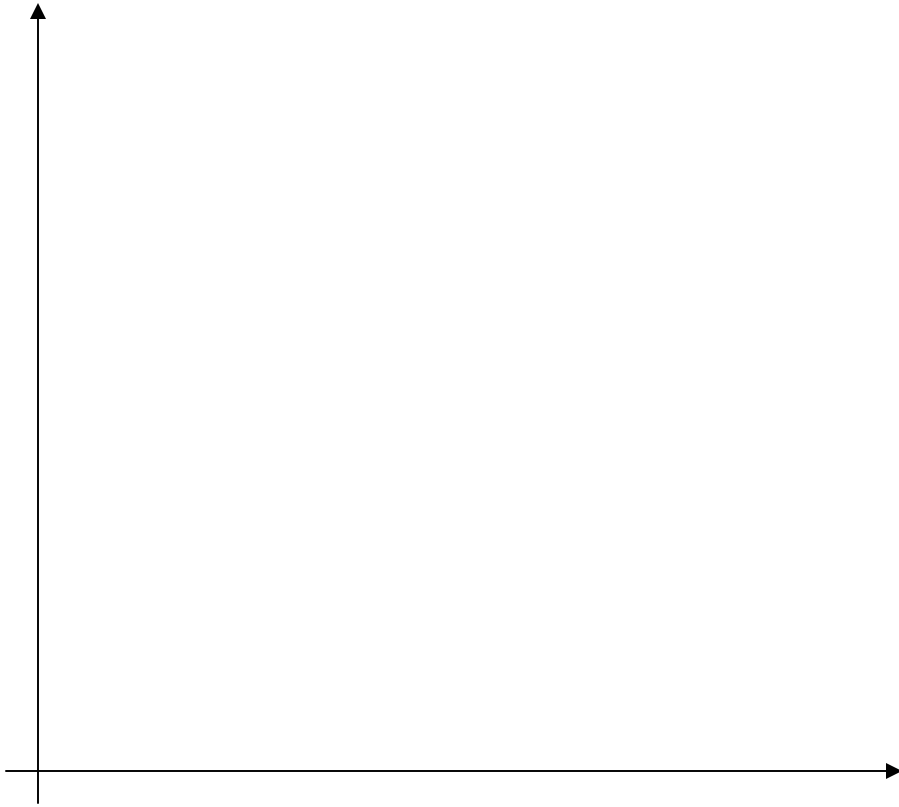
- Andaikan SS buruh berhubung scr linear dengan upah



- konsep:
hg tgk – hasil tgk?
bergtg kpd keanjalan
(Hint: $TR=P.Q$)
- Di sini,
kdr t tgk – hasil cukai tgk?

Keluk Laffer

-Supply side economics: kdr cukai yg tinggi tdk semestinya memberi hasil cukai yg tinggi



-Fullerton (1982), dpti tiada hubungan songsang atr kdr cukai dan hasil cukai, bagaimana dgn kes malaysia???