Soal Latihan :

A. Esai :

1. Jelaskan yang dimaksud dengan konsumsi dalam makroekonomi, apa yang dimaksud dengan fungsi konsumsi?
   = Dalam makroekonomi, konsumsi dapat diartikan sebagai kegiatan yang dilakukan masyarakat dengan jalan membelanjakan sebagian atau keselurhan pendapatannya untuk membeli barang dan jasa yang menjadi kebutuhannya. Fungsi konsumsi, untuk memenuhi kebutuhan hidup dan kepuasan manusia, baik secara berangsur-angsur maupun sekaligus.
2. Apa yang dimaksud dengan saving ? Berapa besarnya tabungan (saving) pada saat YBEP.
   = Saving adalah Besarnya tabungan. Besarnya tabungan terjadi ketika adanya pertambahan pendapatan.
3. Apa artinya autonomos saving bertanda negatif ?
   = Investasi autonomos adalah investasi yang besarnya ditetapkan sedemikan rupa dan tidak dipengaruhi oleh variabel-variabel lain.
4. Untuk masyarakat berpenghasilan rendah, mana yang lebih besar antara MPC dan MPS ?
   = Lebih besar MPC
5. Buktikan bahwa MPC + PMS = 1 dan APC + APS = 1. Apa saja syarat-syaratnya.

MPC + MPS = 1	**APC + APS = 1**
MPC = 1 – MPS dan	**APC = 1 – APS** dan
MPS = 1 – MPC	**APS = 1 – APC**
Dengan syarat :	Dengan syarat :
0 ≤ MPC ≤ 1 dan 0 ≤ MPS ≤ 1	0 ≤ APC ≤ 1 dan 0 ≤ APS ≤ 1
MPC = Δ C/ Δ Y dan MPS =	APC = C/Y dan APS = S/Y

6. Apakah yang terjadi pada saat S = I.
   = Diperoleh pendapatan nasional keseimbangan (YEQ).
7. Apa nama titik perpotongan antara kurva C dengan garis 45o
   = Garis expenditure
8. Pada saat Y = 0 besarnya konsumsi 150. Setiap terjadi tambahan pendapatan, sebesar 80% -nya akan diterjemahkan sebagai tambahan konsumsi. Tentukan :
   a) Besarnya MPC dan MPS
      C = 150+0,8Y
      MPC = 008
      S = -150+0,92Y
      MPS = 0,92
   b) Fungís C dan S
      Fungsi C = a+bY = 150+0,08Y
      Fungsi S = -a+(1-b)Y = -150+(1-0,08)Y = -150+0,92Y
   c) YBEP
      = a/(1-b) = 150/(1-0,08) = 163
   d) Nilai-nilai keseimbangan (YEQ, CEQ, dan SEQ) bila I = 250
      Yeq = C+I
      = 150+0,08Y+250

This study source was downloaded by 100000760715164 from CourseHero.com on 07-08-2024 01:19:29 GMT -05:00

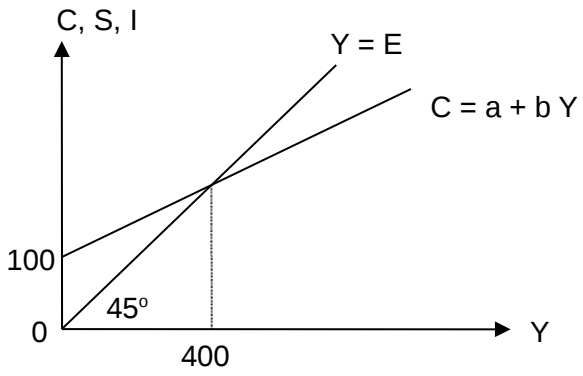
https://www.coursehero.com/file/62648200/JawabanModul23-SitiNurAzizahPHdocx/

Y-0,08Y = 150+250
0,92Y = 400
Y = 400/0,92
Y = 435
Ceq = 150+0,08Y = 150+0,08(435) = 150+35 =185
Seq = -150+0,92Y = -150)+0,92(435) =-150+400 = 250

e) Gambarkan kurvanya.

9. Pada saat S = 0 besarnya Y = 300 dan pada saat Y = 0 besarnya konsumsi = 75. Tentukan :
   a) Besarnya MPC dan MPS
      C autonomus = 75
      MPC = (300-75) : 300 = 0,75
      MPS = 1- MPC = 1 – 0,75 = 0,25
   b) Fungís C dan S
      Fungsi C = a + bY = 75 + 0,75Y
      Fungsi S = -a + (1-0,75)Y = -75 + 0,25Y
   c) Nilai-nilai keseimbangan (YEQ, CEQ, dan SEQ) bila I = 250
      Y = C+I
      Y = 75 + 0,75Y + 250
      Y-0,75Y = 325
      0,25Y = 325
      Yeq = 325/0,25 = 1.300
      Ceq = 75+0,75(1.300) = 1.050
      Seq = -75+0,25(1.300) = 250
   d) Gambarkan kurvanya.

10. Perhatikan gambar dibawah ini :



Tentukan :

   a) Besarnya MPC dan MPS
      C autonomus = 100
      MPC = (400-100)/400 = 0,75
      MPS = 1-MPC = 1-0,75 = 0,25
   b) Fungís C dan S
      Fungsi C = a+bY = 100+0,75Y
      Fungsi S = -a+(1-b)Y = -100+(1-0,75)Y = -100+0,25Y

This study source was downloaded by 100000760715164 from CourseHero.com on 07-08-2024 01:19:29 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/62648200/JawabanModul23-SitiNurAzizahPHdocx/

c) Nilai investasi autonomosnya bila YEQ = 1.200
I = Io + IY = 100+1.200 = 1.300

d) Besarnya CEQ, dan SEQ
Ceq = 100+0,75(1.200) =1.000
Seq = -100+0,25(1.200) = 200

e) Lengkapi gambar kurvanya.

Latihan Soal :

A. Esai :

1. Jelaskan peran pemerintah dalam perekonomian.
   = Peran Alokatif, yakni peranan pemerintah dalam mengalokasikan sumber daya ekonomi yang ada agar pemanfaatannya bisa optimal dan mendukung efisiensi produksi; Peran Distributif, yakni peranan pemerintah dalam mendistribusikan sumber daya, kesempatan dan hasil-hasil ekonomi secara adil dan wajar; Peran Stabilitatif, yakni peranan pemerintah dalam memelihara stabilitas perekonomian dan memulihkannya jika berada dalam keadaan disekuilibrium; Peran Dinamisatif, yakni peranan pemerintah dalam menggerakkan proses pembangunan ekonomi agar lebih cepat tumbuh, berkembang dan maju.
2. Jelaskan fungsi-fungsi pajak, jenis dan bentuk-bentuk pajak.
   = **Fungsi Pajak:** Fungsi mengatur (regulerend), Fungsi Anggaran (Budgeter), Fungsi Demokrasi, Fungsi Keadilan, Fungsi Stabilisasi, pajak dapat dijadikan alat untuk menstabilkan ekonomi terutama bila dalam keadaan inflasi yang tinggi; **Bentuk Pajak:** Pajak Spesifik (Lump sum Tax), Pajak Proporsional (Ad valorem Tax), Pajak Progressif (Progressive Tax), Pajak Regressif atau Degressif (Regressive Tax or Degressive Tax); **Jenis Pajak:** Pajak Langsung, yaitu pajak yang pemungutan atau cara pembayarannya dilakukan langsung oleh wajib pajak kepada pemerintah, Pajak Tidak Langsung, yaitu pajak yang pemungutannya atau cara pembayarannya dilakukan secara tidak langsung, atau pajak yang beban pajaknya dapat dipindahtangankan.
3. Jelaskan sistem anggaran pemerintah yang dikenal secara teori.
   = Merupakan pengeluaran yang dilakukan pemerintah untuk membiayai kegiatannya (anggaran rutin) dan untuk membiayai pelaksanaan roda pembangunan (anggaran pembangunan).
4. Apa dampak sistem anggaran defisit yang dilakukan pemerintah ORLA dan dampak sistem anggaran pemerintah ORBA.
   = semakin beratnya beban yang ditanggung oleh neraca pembayaran luar negeri (Balance Of Payment) yang pada gilrannya dapat menyebabkan depresiasi mata uang negara tersebut terhadap mata uang asing lainnya serta keterpurukan ekonomi negara tersebut.
5. Apa yang dimaksud dengan perekonomian dalam kondisi deflationary gap dan inflationary gap ? Perlihatkan secara grafis.
   = Celah Deflasi (deflationary gap), yaitu suatu kondisi perekonomian dimana pendapatan nasional aktual yang terjadi lebih rendah dibanding pendapatan nasional potensialnya (YEQ < Yf). Celah Inflasi (inflationary gap), yaitu suatu kondisi perekonomian dimana pendapatan nasioal aktual yang terjadi lebih tinggi daripada pendapatan nasional potensialnya (YEQ > Yf).
6. Apa yang dimaksud dengan kebijakan fiskal yang ekspansif dan kontraktif , bilakah kebijakan itu dilakukan dan apa dampaknya ?

This study source was downloaded by 100000760715164 from CourseHero.com on 07-08-2024 01:19:29 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/62648200/JawabanModul23-SitiNurAzizahPHdocx/

= **Kebijakan Fiskal Ekspansif** yaitu kebijakan fiskal yang dimaksudkan untuk meningkatkan perekonomian/ pendapatan nasional dengan cara meningkatkan pengeluaran pemerintah (G), meningkatkan pembayaran transfer (Tr), mengurangi pungutan pajak (Tx) dan bila kebijakan ini yang dilakukan, maka akan mengakibatkan kurva IS bergeser ke kanan bawah. **Sedangkan, Kebijakan Fiskal Kontraktif** yaitu kebijakan fiskal yang dimaksudkan untuk menurunkan gangguan perekonomian yang ada dengan cara menurunkan pengeluaran pemerintah (G), mengurangi pembayaran transfer (Tr), meningkatkan pungutan pajak (Tx), dan Bila kebijakan ini yang dilakukan, maka akan mengakibatkan kurva IS bergeser ke kiri bawah.

7. Apa yang dimaksud dengan angka pengganda (multiplier efek).
   = Konsep angka pengganda (multiplier effect) yaitu menjelaskan perubahan pendapatan nasional sebesar (ΔY) sebagai akibat perubahan variabel-variabel yang membentuk pendapatan nasional itu sendiri baik secara parsial maupun secara simultan.
8. Data perekonomian hipotetis suatu Negara sebagai berikut :
   C = 80 + 0,6 YD, Tr = 50, Tx = 20, I = 220, G = 150. Tentukan :
   a. YEQ, CEQ, dan SEQ
      Y = C + I + G
      Y = 80 + 0,6 (Y +50 -20) + 220 + 150
      Y = 80 + 0,6 Y + 30 – 12 + 220 + 150
      Y – 0,6 Y = 80 + 18 + 220 + 150
      0,4 Y = 468
      YEQ = $\frac{468}{0,4}=1170$
      CEQ = 80 + 0,6 (1.170 + 50 – 20) = 820
      SEQ = - 80 + 0,4 (2.500 + 50 – 20) = 932
   b. Berapa Tr harus diubah bila Yf 10% lebih tinggi dari YEQ
      = 10% x 1170
      = 117
      ΔY = Yf – YEQ = 1.287 – 1.170 = 117
      k_{Tr} = $\frac{\Delta Y}{\Delta \text{Tr}}=\frac{b}{1-b}$ **=** $\frac{1}{1-0,6}=\frac{1}{0,4}=2,5$
      $\frac{\Delta Y}{\Delta \text{Tr}}=2,5\Rightarrow \Delta \text{Tr}=\frac{\Delta Y}{2,5}=\frac{117}{2,5}=46,8$

9. Sehubungan dengan soal di atas, berapa G harus diubah apabila Yf = 1.100.
   ΔY = Yf – YEQ = 1.100 – 1.170 = -70
   kG = $\frac{\Delta Y}{\Delta G}=\frac{1}{1-b}$ **=** $\frac{1}{1-0,6}=\frac{1}{0,4}=2,5$
   $\frac{\Delta Y}{\Delta G}=2,5\Rightarrow \Delta G=\frac{\Delta Y}{2,5}=\frac{-70}{2,5}=-28$

This study source was downloaded by 100000760715164 from CourseHero.com on 07-08-2024 01:19:29 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/62648200/JawabanModul23-SitiNurAzizahPHdocx/

Jadi, untuk meningkatkan pendapatan nasional sebesar -70 diperlukan tambahan pengeluaran pemerintah (ΔG) sebesar -28 sehingga pengeluaran pemerintah yang baru adalah 122

10. Berdasarkan data soal no. 8, berapa perubahan pendapatan nasional yang terjadi bila : a ↓ 25%, Tr ↑ 20%, Tx tetap, I turun 20, G naik 10%.

C= 60+0,75YD, Tr 60, Tx 20, I 200, G 165

Kc = Ki = Kg = $\frac{1}{1-b}=\frac{1}{1-0,6}=2,5$

Ktr = $\frac{b}{1-b}=\frac{0,6}{1-0,6}=1,5$ **dan** Ktx= $\frac{-b}{1-b}=\frac{-0,6}{1-0,6}=1,5$

Maka **ΔY = Kc.Δa + Ki.ΔI + Kg.Δg + Ktr.Δtr + Ktx.Δtx**

ΔY = 80(60)+220(200)+150(165)+50(60)+20

= 76.570

Pendapatan Nasional Y = Y + ΔY = 1.170 + 76.570 = 77.740

This study source was downloaded by 100000760715164 from CourseHero.com on 07-08-2024 01:19:29 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/62648200/JawabanModul23-SitiNurAzizahPHdocx/