

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව
ශාස්ත්‍ර පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී දෙවන වසර (සාමාන්‍ය උපාධි) විභාගය- 2018
දෙවන සෛමසේකර අවසාන විභාගය

ECN 2226 – අන්තර්මධ්‍ය සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව

(නියමිත කාලය: පැය (02) දෙකකි)

ඕනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න.

(1). (a). ආර්ථිකයක ප්‍රධාන සාර්ව ආර්ථික අරමුණු විග්‍රහ කරන්න. දියුණු වෙමින් පවතින රටක ඉටුකරගැනීම සඳහා වඩා වැදගත් වන්නේ යයි සලකන සාර්ව ආර්ථික අරමුණ/අරමුණු මොනවාද? ඔබේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10යි)

(b). න්‍යාත්මක හා ප්‍රයෝගික සීමාවන් සැලකිල්ලට ගෙන ආර්ථික වර්ධන අනුපාතය වැඩි කිරීමට රජයකට භාවිතා කළ හැකි ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති ඇගයීමට ලක්කරන්න.

(ලකුණු 15යි)

(2). (a). ආර්ථිකයක සාමාන්‍ය පරිභෝජන ශ්‍රිතය $C(Y) = C_0 + c_1Y$ ලෙස දී ඇත. මෙහි C මගින් පරිභෝජන වියදම දක්වන අතර Y මගින් ජාතික ආදායම දක්වයි.

(i) ස්වායත්ත සහ පෙළඬවූ පරිභෝජනය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 6යි)

(ii) පරිභෝජනය (C) හා ජාතික ආදායම (Y) අතර ඇති සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 4යි)

(iii) $MPC + MPS = 1$ යන්න සාධනය කර, එහි ආර්ථිකමය අර්ථය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 5යි)

(b). තෝරාගත් ආර්ථිකයක ආදායම-පරිභෝජන වගුවක් පහත දැක්වේ.

ජාතික ආදායම (රු මිලියන)	පරිභෝජන වියදම (රු මිලියන)
400	300
500	370

(i) මෙම ආර්ථිකයේ පරිභෝජන හා ඉතුරුම් ශ්‍රිතයන් ව්‍යුත්පන්න කරන්න.

(ලකුණු 4යි)

(ii) ඉහත පරිභෝජන සහ ඉතුරුම් ශ්‍රිතයන් රූප සටහනක ඇඳ දක්වන්න.

(ලකුණු 6යි)

(3). සංචාත මනාකල්පිත ආර්ථිකයක පරිභෝජන ශ්‍රිතය $C = C_a + b(Y - T)$ ලෙස දක්වා ඇත. මෙම ආර්ථිකයේ පරිභෝජන මට්ටම (C), ආයෝජන මට්ටම (I), රජයේ වියදම (G) සහ සංක්‍රාම වියදම (TR) රු. මිලියන වලින් මැන දක්වයි.

$C = 250$ $MPC = 0.7$ $t = 0.1$

$G = 200$ $I = 150$

(a). මෙම ආර්ථිකයේ පරිභෝජන ශ්‍රිතය ව්‍යුත්පන්න කරන්න.

(ලකුණු 2යි)

- (b). මෙම ආර්ථිකයේ සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න (ලකුණු 6යි)
- (c). ආයෝජන ගුණකයෙහි වටිනාකම ගණනය කරන්න (ලකුණු 2යි)
- (d). මෙම සමතුලිත ජාතික ආදායමට අදාළව පරිභෝජන හා ඉතිරිකිරීම් මට්ටම් ගණනය කරන්න (ලකුණු 3යි)
- (e). රජය විසින් අඩු ආදායම් ලාභීන් සඳහා සංක්‍රාම දීමනාවක් (TR) ලෙස රුපියල් මිලියන 100 ක් ලබාදීමට සහ ආදායම් බදු අනුපාතය ද 10% සිට 20% දක්වා ඉහළ නැංවීමට තීරණය කළා යැයි සිතන්න. නව සමතුලිත ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 7යි)
- (f). මෙම සියළු ප්‍රතිඵල දැකීම් සඳහා රූපසටහනක් ඇඳ දක්වන්න (ලකුණු 5යි)

(4). පහත සමීකරණ මනාකල්පිත විවෘත ආර්ථිකයක් විස්තර කරයි. (C, I, G, T, TR, X සහ M රු. මිලියන වලින් ගණනය කර ඇත)

$$C = 100 + 0.7Y \quad G = 300 \quad T = 10$$

$$I = 150 \quad TR = 60 \quad X = 75 \quad M = 50$$

- (a). සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 6යි)
- (b). රජයේ වියදම රු. මිලියන 50 කින් ඉහළ දැමුවේ යැයි සිතන්න. නව සමතුලිත ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 4යි)
- (c). මෙම ආර්ථිකයේ ඉතිරි කිරීම් මට්ටම ගණනය කරන්න. ආර්ථිකයේ ආයෝජන මට්ටම සහ ඉතිරි කිරීම් මට්ටම සමාන වන්නේද? නොඑසේ නම්, ඊට හේතුව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6යි)
- (d). ප්‍රතිපත්තියේ තීරණයක් මත ඉහත සඳහන් කළ බද්දට අමතරව, ඉහළ ආදායම් ලාභීන් මත 5% ක ආදායම් බද්දක් හඳුන්වා දීමට රජය තීරණය කර ඇත. නව ජාතික ආදායම මට්ටම කුමක්ද? (ලකුණු 5යි)
- (e). රජය ආනයන මත තීරු බදු පැනවීමට තීරණය කරන්නම් එම ප්‍රතිපත්තිය මගින් ආනයන හා ජාතික ආදායම මත කරනු ලබන බලපෑම කුමක්ද? රූප සටහනක් ඇඳුරින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 4යි)

(5). පහත සමීකරණ ආර්ථිකයක් නියෝජනය කරයි. (C, I, G, T වැනි වටිනාකම් රු. මිලියන වලින් මැන දක්වයි).

$$C = 200 + 0.75Y \quad I = 800 - 50i \quad L = 0.5Y - 25i$$

$$T = 100 \quad G = 400 \quad M/P = 900$$

$$t = 0.1$$

- (a). IS සහ LM වක්‍ර වලට අදාළ සමීකරණ ව්‍යුත්පන්න කරන්න (ලකුණු 8යි)
- (b). සමතුලිත පොලී අනුපාතය හා ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න (ලකුණු 5යි)

(c). රජය විසින් බදු අනුපාතය (t) 0.1 සිට 0.15 දක්වා වැඩි කිරීමට සහ මුදල් සැපයුම මිලියන 100 කින් වැඩි කිරීමට තීරණය කර ඇත. නව සමතුලිත පොලී අනුපාතය සහ ආදායම් මට්ටම් ගණනය කරන්න

(ලකුණු 7යි)

(d). 'MPC' සහ 't' IS වක්‍රයට බලපාන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 5යි)

(6). (a). පූර්ණ ප්‍රාග්ධන සංවලතාවය සහිත ස්ථාවර විනිමය අනුපාත ක්‍රමයක් යටතේ පොලී අනුපාතය සහ ජාතික ආදායම මත බැංකු සංචිත අනුපාතය අඩු කිරීමෙහි බලපෑම කුමක්ද? රූප සටහනක් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10යි)

(b). විනිමය අනුපාතය නම්‍යශීලී වන හා පූර්ණ ප්‍රාග්ධන සංවලතාවයක් ඇති අවස්ථාවක,

(i) අයවැය හිඟය ඉහළ දැමීමක් සහ (ii) මහ බැංකුව විසින් පොලී අනුපාත අඩු කිරීමක් ජාතික ආදායම මත ඇති කරන බලපෑම රූප සටහන් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15යි)

(7). (a). කෙටි කාලීන හා දිගුකාලීන සේවා විද්‍යුක්තිය අතර වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 12යි)

(b). “උභය සේවා නිද්‍රක්තිය, සේවා විද්‍යුක්තිය යන්නෙන් වෙනස්වේ” උදාහරණ ඇඳුරින් ඉහත ප්‍රකාශණය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 13යි)

(8). පහත සඳහන් ඕනෑම දෙකක් (02) පිළිබඳ කෙටිසටහන් ලියන්න

(a). කේන්ද්‍රීයීයානු සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව හා “සපළ ඉල්ලුම”(Effective demand)

(b). අවපාතමය පරතරය හා උද්ධමනමය පරතරය (Recessionary gap and Inflationary gap)

(c). ඉතුරුම් හා ආයෝජන පිළිබඳ නව සම්භාව්‍ය හා කේන්ද්‍රීයීයානු අදහස්

(d). මුදල් සඳහා ඉල්ලුම සහ ද්‍රවශීලතා පාශය (Liquidity Trap)

(ලකුණු 12.5 බැගින්)
