

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - 4 වන මට්ටම

පැවරුම් පරීක්ෂණය - 2015

සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව - MCU 2207



කාලය : පැය දෙක (02) යි.

දිනය : 2015 සැප්තැම්බර් 27

වේලාව : ප.ව. 2.00 සිට ප.ව. 4.00 දක්වා

උපදෙස්:

- ප්‍රශ්න දෙකකට (02) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- සෑම ප්‍රශ්නයකටම සමාන ලකුණු ලැබේ.
- වැඩසටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැකිය.

ප්‍රශ්න අංක 01

(අ) ගතික (Dynamic) ව්‍යාපාරික පරිසරයක ක්‍රියාත්මක වන ආයතනවලට, ඔවුන්ගේ තරඟකරුවන් අභිභවා සිටීම සඳහා ව්‍යාපාරික කළමනාකරුවන් විසින් ඵලදායී, කාලීන තීරණ ගැනීම වැදගත් වේ. කළමනාකරුවෙකුට ඵලදායී තීරණ ගැනීම සඳහා, සාර්ව ආර්ථික විද්‍යා පරිසරය සම්බන්ධයෙන් ඇති දැනුම ප්‍රයෝජනවත් වන්නේ කෙසේද? උදාහරණ සපයමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 15)

(ආ) (i) රටක ප්‍රධාන සාර්ව ආර්ථික අරමුණු මොනවාද? විස්තර කරන්න.

(ii) (i) සඳහන් කළ සාර්ව ආර්ථික අරමුණු ලඟා කර ගැනීම සඳහා රජයකට උපයෝගී කර ගත හැකි ප්‍රතිපත්ති කවරේද? රජය විසින් ළඟා කර ගැනීමට උත්සාහ දරණ සාර්ව අරමුණුවලට අනුව මෙම ප්‍රතිපත්තීන් වෙනස් වස්තේ කෙසේද? උදාහරණ භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 25)

(ඇ) ජාතික ආදායම ගණනය කිරීමේදී, දියුණු වෙමින් පවතින රටවල් විවිධ සීමාවන්ට මුහුණ දෙයි. මෙම සීමාවන් කවරේද? විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)

ප්‍රශ්න අංක 02

(අ) රූපසටහන් භාවිතා කරමින් පහත සඳහන් දෑ විස්තර කරන්න.

- පරිභෝජන ශ්‍රිතය
- ඉතුරුම් ශ්‍රිතය
- අංශ හතරේ චක්‍රීය ප්‍රවාහය (Four Sector Circular Flow of Income)

(ලකුණු 12)

(ආ) අංශ තුනක ආර්ථිකයක විස්තරයක් පහත දක්වා ඇත. (අගයන් රූපියල් බිලියන වලින්)

$C = 120 + bY_d$ (පරිභෝජන ශ්‍රිතය)

$\bar{I} = 80$ (ආයෝජන)

$\bar{G} = 100$ (රජයේ වියදම්)

ආන්තික ඉතුරුම් කිරීමේ නැමියාව (MPS) = 0.2

i සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

රජය විසින් ස්වයංක්ෂේප බදු බිලියන 20 ක් ($T = 20$) හඳුන්වා දුන්නේ යයි සිතන්න.

ii සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

iii වියදම් සහ බදු සංගුණකයන් ගණනය කරන්න.

ස්වයංක්ෂේප බදුවලට අමතරව රජය විසින් 10% ආදායම් බද්දක් සහ සංක්‍රාම

වියදම් රුපියල් බිලියන 8 ක් ($TR = 8$) හඳුන්වා දෙන ලදී.

iv සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

v වියදම් බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න.

ආර්ථිකය විවෘත ආර්ථිකයක් බවට පත් වී, පහත සඳහන් වෙනස්කම් සිදුවන ලදී.

$$X = 62 \text{ (අපනයන)}$$

$$M = 64 + 0.1y \text{ (ආනයන)}$$

vi අපනයන වියදම් ස්වයංක්ෂේප වන අතර, ආනයන වියදම් ශ්‍රිතයක් වූයේ මන්ද? විස්තර කරන්න.

vii මෙම ආර්ථිකයේ ආන්තික ආනයන නැමියාව කොපමණද?

viii සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

ix වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න.

දේශීය මුදලේ අගය අවප්‍රමාණය වූයේ යයි සිතන්න. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ස්වයංක්ෂේප අපනයන බිලියන 7කින්ද, ස්වයංක්ෂේප ආනයන බිලියන 3කින්ද වෙනස් වන ලදී.

x සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 32)

(ඇ) “ආර්ථිකයක අංශ ප්‍රමාණය වැඩිවන විට, වියදම් සංගුණකයේ ප්‍රමාණය අඩු වේ. ඔබ එකඟවේද? විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)

ප්‍රශ්න අංක 03

(අ) IS වක්‍රයට සෘණ බැවුමක් ද, LM වක්‍රයට ධන බැවුමක් ද ඇත්තේ මන්ද? (ලකුණු 06)

(ආ) රූපසටහන් භාවිතා කරමින්, පහත සඳහන් වෙනස්කම් රටක ජාතික ආදායමට සහ පොලී අනුපාතයට බලපාන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න.

i මහ බැංකුව විසින් අන්තර් බැංකු පොලී අනුපාතය අඩු කරන ලදී.

ii යටිතල පහසුකම් සඳහා දරන වියදම රජය විසින් අඩු කරන ලදී.

iii වාණිජ බැංකු විසින් පවත්වා ගත යුතු සංචිත ප්‍රමාණය මහ බැංකුව විසින් වැඩි කරන ලදී.

iv රජය විසින් බදු ප්‍රතිශතය අඩු කරන ලදී.

v රාජ්‍ය බැඳුම්කර සහ සුරැකුම්පත් රජය විසින් මහජනතාවගෙන් මිලදී ගන්නා ලදී.

vi ආර්ථිකයේ සාමාන්‍ය මිල මට්ටම අඩුවන ලදී. (ලකුණු 24)

(ඇ) පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ ඔබ “එකඟ” “එකඟ නොවේද” යන්න හැකි අවස්ථාවන්හිදී රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.

i LM වක්‍රය භාණ්ඩ වෙළඳ පලෙහි සමතුලිතතාවය නියෝජනය කරයි.

ii IS වක්‍රය මූල්‍ය වෙළඳ පලෙහි සමතුලිතතාවය නියෝජනය කරයි.

iii ද්‍රවශීලතා උගුල තත්වය යටතේ, ශිෂ්කල් ප්‍රතිපත්තිය ඵලදායී වේ.

iv LM වක්‍රය පූර්ණ අනමා වූ විට, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය ඵලදායී වේ. (ලකුණු 20)

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME-LEVEL 04
CONTINUOUS ASSESSMENT TEST – 2015
MACRO ECONOMICS – MCU 2207
DURATION – TWO (02) HOURS



DATE : 27.09.2015

TIME : 02.00 P.M. - 04.00 P.M.

Answer any two (02) Questions
All Questions carry equal marks.
Use of non programmable calculator is allowed.

Question No. 01

- (a) Firms operating in this dynamic business environment, to stay ahead of competitors, it is important for a business manager to make effective, timely decisions. How would the knowledge in relation to macro economic environment of a country help a manager to make effective decisions? Explain providing examples. (15 marks)
- (b) i. What are the major Macro Economic goals of a country ? Explain.
- ii. What policy measures can the government employ to achieve the Macro Goals stated in part (i)? How would these policies change according to the Macro goal the government is trying to achieve ? Explain providing examples. (25 marks)
- (c) In measuring National Income, developing countries face various limitations. What are they? Explain. (10 marks)

Question No. 02

- (a) Using illustrations explain the following
- Consumption function
 - Savings function
 - Four Sector Circular Flow of income
- (12 Marks)
- (b) Details of a three sector economy given as; (Figures in Rs. billions)
- $C = 120 + b Y_d$ (Consumption function)
- $\bar{I} = 80$ (Investments)
- $\bar{G} = 100$ (Government expenditure)
- Marginal Propensity to Save (MPS) = 0.2
- Find the equilibrium level of National Income.
Suppose the government introduces an autonomous taxes of 20 billion ($\bar{T} = 20$)
 - Find the equilibrium level of National Income.
 - Calculate the expenditure and tax multipliers.

In addition to autonomous taxes, government introduced an income tax of 10% and transfer payments of 08 billion ($\overline{TR} = 08$)

- iv. Find the equilibrium level of National Income.
- v. Calculate the expenditure, tax and transfer multipliers.

The Economy has become open and the following changes have takes place.

$$\overline{X} = 62 \text{ (Exports)} \qquad M = 64 + 0.1 Y \text{ (Imports)}$$

- vi. Why is that the export expenditure autonomous and imports are a function? Explain.
- vii. What is the level of Marginal Propensity to import in this economy?
- viii. Find the equilibrium level of National Income.
- ix. Calculate the Expenditure, tax and transfer multipliers.

Suppose that the domestic currency depreciated and as a result autonomous exports changed by 7 billion and autonomous imports by 3 billion.

- x. Calculate the equilibrium level of National Income. (32 marks)
- (c) “As the number of sectors in the economy increases the size of expenditure multiplier decreases”. Do you agree ? Explain. (06 marks)

Question No. 03

- (a) Why is the IS curve negatively slopped and LM curve positively slopped? (06 marks)
- (b) Using illustrations explain the impact of following changes on the National Income and rate of interest.
 - (i) The Central Bank reduces the inter-bank lending rate.
 - (ii) Government reduces the expenditure on infrastructure development.
 - (iii) The Central Bank increases the reserve requirement of Commercial Banks.
 - (iv) Government reduces the tax rate
 - (v) Government buys bank the bonds and securities from the public .
 - (vi) Average Price level in the economy comes down. (24 marks)
- (c) Explain whether you “agree” or “disagree” with the following statements. Use illustrations where possible.
 - (i) The LM curve represents the goods market equilibrium.
 - (ii) The IS curve represents the money market equilibrium.
 - (iii) In the Liquidity trap range fiscal policies are highly effective.
 - (iv) When the LM curve is perfectly inelastic, monitory policies are highly effective. (20 marks)

- Rights Reserved -

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவ கற்கைகள் பட்டமாணி நிகழ்ச்சித் திட்டம்
மட்டம் - 4
ஒப்படைப் பரீட்சை - 2015
பேரின பொருளியல் - MCU2207
காலம்: இரண்டு (02) மணித்தியாலங்கள்



திகதி: 27.09.2015

நேரம்: 2.00 பி.ப - 4.00 பி.ப

- எவையேனும் இரண்டு (02) வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
- எல்லா வினாக்களும் சம புள்ளிகளைக் கொண்டுள்ளன.
- நிகழ்ச்சிப்படுத்தப்படாத கணிப்பொறி பயன்பாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

வினா இல.01

- a) “மாறும் வியாபார சுழலில் செயற்படும் நிறுவனமொன்று, போட்டியாளரை விட மேல்நோக்கி செல்வதற்கு, அந் நிறுவனத்தின் முகாமையாளர் வினைத்திறனாகவும், சரியான நேரத்திலும் தீர்மானங்களை மேற்கொள்வது முக்கியமானதாகும்”. முகாமையாளர் வினைத்திறனான தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கு ஓர் நாட்டின் பேரின பொருளாதார சுழல் தொடர்பான அறிவு எவ்வாறு உதவும்? உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
- b)
- i. நாடொன்றின் பிரதான பேரின பொருளாதார இலக்குகள் யாவை? விளக்குக. 12
 - ii. பகுதி (i)ல் குறிப்பிட்ட பேரின பொருளாதார இலக்குகளை அடைய எவ்வாறான கொள்கைகளை அரசாங்கம் நடைமுறைப்படுத்தலாம்? எவ்வாறு இக் கொள்கைகள் மாற்றுவதினுடாக, அரசாங்கமானது பொருளாதார இலக்குகளை அடைய கூடும்? உதாரணங்களுடன் விளக்குக (25 புள்ளிகள்) 17
- c) வளர்ந்து வரும் நாடுகள், தேசிய வருமானத்தை அளவிடும் போது பல்வேறு வரையறைகளை முகம் கொடுக்கின்றது. அவை யாவை? விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

வினா இல.02

- a) பின்வருவனவற்றை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விளக்குக.
- i. நுகர்வு தொழிற்பாடு
 - ii. சேமிப்பு தொழிற்பாடு
 - iii. நான்கு துறை வருமான வட்ட பாய்ச்சல் (12 புள்ளிகள்)

b) மூன்று துறை பொருளாதாரமொன்றின் விபரங்கள் கீழ்வருமாறு: (தொகை பில்லியன்களில்)

$$C = 120 + b.Y_d \text{ (நுகர்வு தொழிற்பாடு)}$$

$$\bar{I} = 80 \text{ (மூதலிடுகள்)}$$

$$\bar{G} = 100 \text{ (அரசு செலவு)}$$

$$\text{எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் (MPS)} = 0.2$$

i. சமநிலை தேசிய வருமான அளவை காண்க?

அரசானது 20 பில்லியன் தன்னிட்சையான வரியினை விதிக்குமாயின் ($\bar{T} = 20$)

ii. சமநிலை தேசிய வருமான அளவை காண்க?

iii. செலவு மற்றும் வரி பெருக்கியினை கணிக்குக?

அரசானது தன்னிட்சையான வரிக்கு மேலதிகமாக, வருமான வரி 10 வீதத்தினையும் மாற்றல்கள் 08 பில்லியனையும் அறிமுகப்படுத்துமாயின் ($\bar{TR} = 08$)

iv. சமநிலை தேசிய வருமான அளவை காண்க?

v. செலவு, வரி மற்றும் மாற்றல் பெருக்கியினை கணிக்குக?

பொருளாதாரமானது திறந்த பொருளாதாரமாக்கப்பட்டு, பின்வரும் மாற்றங்கள் நடைபெற்றது.

$$\bar{X} = 62 \text{ (ஏற்றுமதி)}$$

$$M = 64 + 0.1 Y \text{ (இறக்குமதி)}$$

vi. ஏன் ஏற்றுமதி செலவு தன்னிட்சையானது மற்றும் இறக்குமதி என்பது தொழிற்பாடாக காணப்படுகிறது? விளக்குக.

vii. பொருளாதாரத்தில் எல்லை இறக்குமதி நாட்டத்தின் அளவு என்ன?

viii. சமநிலை தேசிய வருமான அளவை காண்க?

ix. செலவு, வரி மற்றும் மாற்றல் பெருக்கியினை கணிக்குக?

உள்நாட்டு நாணய பெறுமதி குறைவடைந்ததன் காரணமாக தன்னிட்சையான ஏற்றுமதி 7 பில்லியனாலும், தன்னிட்சையான இறக்குமதி 3 பில்லியனாலும் மாற்றமடைந்தால்,

x. சமநிலை தேசிய வருமான அளவை காண்க?

(32 புள்ளிகள்)

c) ஓர் பொருளாதாரத்தில் காணப்படும் துறைகள் அதிகரிக்கும் போது செலவு பெருக்கியின் அளவு குறைகிறது. நீர், இக் கூற்றை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா? விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

வினா இல.03

- a) ஏன் IS வளையியானது எதிர்கணிய சரிவுடையது மற்றும் LM வளையியானது நேர்கணிய சரிவுடையது? (06 புள்ளிகள்)
- b) உதாரணங்களை பயன்படுத்தி பின்வருவன எவ்வாறு தேசிய வருமானம் மற்றும் வட்டி வீதத்தில் செல்வாக்கு செலுத்தும் என்பதனை விளக்குக.
- மத்திய வங்கியானது வங்கிகளுக்கிடையிலான வட்டி வீதத்தை குறைக்கிறது.
 - அரசு உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக்கான செலவுகளை குறைக்கிறது
 - மத்திய வங்கியானது வணிக வங்கியின் ஒதுக்கு தேவையினை அதிகரிக்கின்றது.
 - அரசு வரி வீதத்தை குறைக்கிறது.
 - அரசு திறைசேரி உண்டியல்களையும் கடன் பத்திரங்களையும் பொது மக்களிடமிருந்து கொள்வனவு செய்கிறது.
 - பொருளாதாரத்தில் சராசரி விலை மட்டம் குறைந்தது. (24 புள்ளிகள்)
- c) பின்வருவனவற்றை ஏற்றுக் கொள்கிறீரா அல்லது ஏற்றுக் கொள்ளமாட்டீரா என்பதை விளக்குக. பொருத்தமான இடங்களுக்கு உதாரணம் தருக.
- LM வளையியானது பொருள் சந்தையின் சமநிலையினை காட்டுகிறது.
 - IS வளையியானது பண சந்தையின் சமநிலையினை காட்டுகிறது.
 - திரவ பொறி நிலை பரப்பில் பாதீட்டு கொள்கை மிகவும் வினைத்திறனானது
 - LM வளையியானது பூரண நெகிழ்ச்சி அற்றதாக காணப்படும் போது பணக் கொள்கையானது மிகவும் வினைத்திறனானது. (20 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமையுடையது)