

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය  
කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි වැඩසටහන  
අවසාන පරීක්ෂණය - 2011  
සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව - MCU 2207  
කාලය : පැය තුනයි. (03)



දිනය : 2011.11.12

වේලාව: පෙ. ව. 9.30 - ප. ව. 12.30

‘A’ කොටසට සහ ‘B’ කොටසටත් ඔනෑම ප්‍රශ්න තුනකට (03) පිළිතුරු සපයන්න.

‘A’ කොටස

1. අ) අංශ තුනක ආර්ථිකයක තොරතුරු පහත දී ඇත.  
 $C = 48 + bY_d$  (පරිභෝජනය)  
 ආන්තික ඉතුරුම් නැමියාව (M.P.S.) = 0.2  
 $\bar{I} = 62$  (ආයෝජන වියදම්)  
 $\bar{G} = 40$  (රාජ්‍ය වියදම්)  
 $\bar{T} = 08$  (ස්වායත්ත බදු)  
 (අගයන් රූපියල් බිලියන වලින්.)
  - (i) සමතුලිත මට්ටමේදී ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.  
 වියදම් ගුණකය සහ බදු ගුණකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)
  - (ii) ඉහත ස්වායත්ත බදුවලට අමතරව, 10% ආදායම් බද්දක් සහ සංක්‍රාම වියදම් රූපියල් බිලියන 3 ක්, ( $TR = 03$ ) රජය හඳුන්වා දුන්නේ යයි උපකල්පනය කර සමතුලිත මට්ටමේදී නව ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)
  - (iii) රජය ආර්ථිකය විවෘත කළ අතර පහත සඳහන් වෙනස්වීම් සිදුවේ යයි උපකල්පනය කරන්න.  
 $\bar{X} = 36$  (අපනයන)  
 $M = 24 + 0.2y$  (ආනයන)  
 සමතුලිත අවස්ථාවේ නව ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.  
 වියදම් ගුණකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 08)
  - (iv) දේශීය මුදලේ වටිනාකම අවප්‍රමාණය වී අපනයන බිලියන 4කින් සහ ස්වායත්ත ආනයන බිලියන 2 කින් වෙනස් වී නම් සමතුලිත අවස්ථාවේ නව ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)
  - (v) අංශ හතරෙහි වියදම් ගුණකය, අංශ තුනෙහි වියදම් ගුණකයට වඩා අඩු වන්නේ ඇයිදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- (ආ) “රටක ජාතික ආදායම ගණනය කිරීමේදී සීමාවන් පවතී.” ඔබ එකඟ වේද? ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය උදාහරණ වශයෙන් ගෙන පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)  
 (මුළු ලකුණු 40).

'B' කොටස

2. අ) දේශීය ආර්ථිකයේ, මෑත අතීතයේදී පහත සඳහන් ප්‍රතිපත්ති ප්‍රවණතාවයන් දක්නට ලැබුණි.  
 (i) යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීම සඳහා රජය වියදම් විශාල වශයෙන් වැඩි කිරීම.  
 (ii) වෙළඳපල පොලී අනුපාතය අඩු කිරීම.  
 (iii) වාණිජ බැංකුවල සංවිත අවශ්‍යතාවය වැඩි කිරීම.  
 IS/LM ආකෘතිය භාවිතා කරමින් ඉහත සඳහන් වෙනස්කම් තුළින් ජාතික ආර්ථිකයට වන බලපෑම් විස්තර කරන්න. (රූපයටහන් භාවිතා කරන්න.) (ලකුණු 10)
- ආ) ශිෂ්කල් සහ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිවල බලපෑම,  
 i) මුදල් සඳහා ඉල්ලුම්, පොලී අනුපාතයට ඉතා සංවේදී වූවිට.  
 ii) මුදල් සඳහා ඉල්ලුම, පොලී අනුපාතයට කිසිසේත් සංවේදී නොවූවිට විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)
3. අ) ශ්‍රී ලංකාවේ උද්ධමන ප්‍රවණතාවය විස්තර කිරීමේදී, උද්ධමනය සම්බන්ධ න්‍යායන් කෙරෙහි ප්‍රයෝජනවත් වේද? විස්තර කරන්න. (ලකුණු 12)
- ආ) අධි උද්ධමනය ව්‍යාපාර ආයතනවලට බලපාන ආකාරය සකවීයා කරන්න. (ලකුණු 08)
4. අ) පහත දෑ විස්තර කරන්න.  
 (i) ස්වභාවික සේවා විසුකිති අනුපාතය  
 (ii) ශ්‍රම බලකායේ සහභාගිත්ව අනුපාතය (ලකුණු 06)
- ආ) ව්‍යුහාත්මක, කාලීන සහ පෙලෂ වූ (Induced) විරැකියාව, ශ්‍රී ලංකාවේ රැකියා විසුකිතියට කොපමණ දායක වේද? මේ විවිධ ආකාරයේ විරැකියාව අඩු කිරීම සඳහා කුමන ආකාරයේ පියවරවල් ගත යුතුද? (ලකුණු 14)
5. අ) ජනගහනය වැඩිවීම, රටක ආර්ථික වර්ධනය කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද? පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 07)
- ආ) “රටක් ඉහල ආර්ථික වර්ධනයක් ලබා ගැනීමට හැකි වුවද, ආර්ථික සංවර්ධනය අහිත් පසුබෑමක් දැක්විය හැක.” ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය උදාහරණයට ගෙන සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 13)
6. අ) “ආර්ථිකයක ඇතිවන වක්‍රීය උච්චාවචනයන්, දියුණු ආර්ථිකයන්හි පැහැදිලිව දක්නට ලැබේ.” ඔබ එකඟ වේද? ලෝකයේ දියුණු ආර්ථිකයන්හි මෑතකදී ඇති වූ ආර්ථික ප්‍රවණතාවයන් සම්බන්ධ කරමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 12)
- ආ) ඉහත සඳහන් තත්වය, ලංකාවේ ආර්ථිකයට බලපාන ආකාරය කුමක්ද? විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)

- සියළු ගිණිකම් ඇවිරිණි -

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME  
FINAL EXAMINATION – NOVEMBER 2011  
MCU 2207 – MACRO ECONOMICS  
DURATION – THREE (03) HOURS



00039

DATE: 12<sup>TH</sup> NOVEMBER 2011 TIME: 9.30 AM – 12.30 NOON

Answer Part A and any three (03) questions from Part B.

Use of Non- Programmable Calculators are allowed

PART – A

- 1) a) Details of a three sector economy given as  
 $C = 48 + by_d$ , (Consumption)  
Marginal propensity to Save (M.P.S) = 0.2  
 $\bar{I} = 62$  (Investment Expenditure)  
 $\bar{G} = 40$  (Government Expenditure)  
 $\bar{T} = 08$  (Autonomous Taxes)  
(Figures in Billion Rupees)
- i) Calculate the equilibrium level of National Income.  
Find the Expenditure Multiplier and Tax Multiplier.  
(5 marks)
- ii) Suppose in addition to the autonomous taxes, the government introduces an income tax of 10% and transfer payment of 3 billion ( $\bar{TR} = 03$ ). Find the equilibrium level of National Income.  
(5 marks)
- iii) Suppose the government opens the economy and the following changes take place.  
 $\bar{X} = 36$  (Exports)  
 $M = 24 + 0.2y$  (Imports)  
Find the equilibrium level of National Income  
Calculate the Expenditure Multiplier.  
(8 marks)
- iv) If the value of domestic currency depreciates and exports changes by 4 billion and autonomous imports changes by 2 billion, find the new equilibrium level of National Income.  
(5 marks)
- v) Why is the four sectors Expenditure Multiplier is less than the three sector Expenditure Multiplier? Explain.  
(5 marks)
- b) “There are limitations in estimating the national income of a country” Do you agree? Explain using Sri Lankan economy as an example.  
(12 marks)

(Total 40 marks)

**PART - B**

00039

- 2) a) The following policy trends have been noticeable in the domestic economy in the recent past.
- i) A large increase in government expenditure on infrastructure development.
  - ii) Reduction in the market rate of interest.
  - iii) Increase in the reserve requirement of Commercial Banks.

Using IS/LM framework, explain the impact of the above changes on national economy.  
(Use illustrations)

(10 marks)

- b) Explain the impact of Fiscal, Monetary Policies when,
- i) Demand for money is highly sensitive to the rate of interest.
  - ii) Demand for money is completely insensitive to the rate of interest.

(10 marks)

- 3) a) How useful are the theories of inflation in explaining the inflationary trends in the Sri Lankan Economy? Explain.

(12 marks)

- b) Discuss the impact of high inflation on business organizations.

(08 marks)

- 4) a) Explain the following
- i) Natural Rate of Unemployment
  - ii) Labour Force Participation Rate

(06 marks)

- b) To what extent the Structural, Seasonal and Induced unemployment contribute to the level of unemployment in Sri Lanka. What steps should be taken to reduce these different types of unemployment?

(14 marks)

- 5) a) How could the Population growth affect the economic growth of a country? Explain.

(7 marks)

- b) "A country could achieve a higher Economic growth, but still lag behind in Economic development" Discuss, taking Sri Lanka economy as an example.

(13 marks)

- 6) a) "Cyclical fluctuations in the economy is very much visible in developed economies" Do you agree? Explain in relation to the recent economic trends in the developed economies in the world.

(12 marks)

- b) What is the impact of the above on Sri Lankan Economy? Explain.

(8 marks)

*-Rights Reserved-*

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்  
 முகாமைத்து கற்கைகள் பட்டமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டம்  
 இறுதிப் பரீட்சை - நவம்பர் 2011  
 MCU 2207 - பெரும்பாக பொருளியல்  
 காலம்: மூன்று (3) மணித்தியாலங்கள்



திகதி: 12 நவம்பர் 2011

நேரம்: 09.30 மு.ப. - 12.30 மதியம்

பகுதி A க்கும், பகுதி B யிலிருந்து ஏதேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.  
 நிகழ்ச்சி நிரல் படுத்தப்படாத எண் கூட்டு இயந்திரங்களின் பாவனை அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

**பகுதி A**

I a. மூன்று துறைப் பொருளாதாரத்தின் விபரங்கள் தரப்படுகின்றன.

$$C = 48 + by_u \text{ (நுகர்வு)}$$

எல்லைச் சேமிப்பின் நாட்டம் (M.P.S) = 0.2

$$\bar{I} = 62 \text{ (முதலீட்டு செலவு)}$$

$$\bar{G} = 40 \text{ (அரசு செலவு)}$$

$$\bar{T} = 08 \text{ (தன்னிச்சையான வரிகள்)}$$

(இலக்கங்கள் பில்லியனில்)

- (i) தேசிய வருமான சமநிலை மட்டத்தினைக் கணக்கிடுக.  
 செலவீட்டுப் பெருக்கி, வரிப் பெருக்கி ஆகியவற்றினைக் காண்க. (05 புள்ளிகள்)
- (ii) சுயட்சையாயன வரிக்கு மேலாக, அரசாங்கம் 10% வருமான வரியினை அறிமுகம் செய்தும், 3 பில்லியன் மாற்றக் கொடுப்பனவுகளையும் ( $TR = 03$ ) செய்யுமாயின் தேசிய வருமான சமநிலை மட்டத்தினைக் காண்க. (05 புள்ளிகள்)
- (iii) அரசாங்கம் பொருளாதாரத்தினை திறந்ததும், பின்வரும் மாற்றங்கள் ஏற்படுமாயின்,  
 $\bar{X} = 36$  (ஏற்றுமதிகள்)  
 $M = 24 + 0.2y$  (இறக்குமதிகள்)  
 தேசிய வருமான சமநிலை மட்டத்தினைக் காண்க. செலவீட்டுப் பெருக்கியினைக் கணக்கிடுக. (08 புள்ளிகள்)
- (iv) உள்நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமதி இறக்கப்படுவதுடன், ஏற்றுமதிகள் 4 பில்லியனினால் மாற்றமடைந்தும், சுயாதீன இறக்குமதிகள் 2 பில்லியனாலும் மாற்றமடைந்தால், புதிய தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தினைக் காண்க. (5 புள்ளிகள்)
- (v) ஏன் நான்கு துறை செலவீட்டு பெருக்கி மூன்று துறை செலவுப் பெருக்கியை விடவும் குறைவாகவுள்ளது? விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

b. “ஒரு நாட்டின் தேசிய வருமானத்தினை மதிப்பீடு செய்வதில் வரையறைகள் உள்ளன.” இதனை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா? இலங்கை பொருளாதாரத்தினை ஓர் உதாரணமாகக் கொண்டு விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

## பகுதி B

- 2 a. உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தில் அண்மைக் காலத்தில் பின்வரும் போக்குகள் காணப்பட்டன.
- 1 உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியில் அரசாங்க செலவீனத்தில் பெரும் அதிகரிப்பு
  - 2 வட்டியின் சந்தை வீதத்தின் ஓடுக்கம்.
  - 3 வணிக வங்கிகளின் ஒதுக்கத் தேவைகளின் அதிகரிப்பு

IS/LM சட்டகத்தினைப் பாவித்து, தேசிய பொருளாதாரத்தில் மேற் குறிப்பிட்ட மாற்றங்களின் தாக்கத்தினை விளக்குக. (வரை படங்களைப் பயன் படுத்துக. )

(10 புள்ளிகள்)

- b. பின்வரும் வேளைகளில், அரசு நாணயக் கொள்கை நெறிகள் (Fiscal, Monetary Policies) மீதான தாக்கத்தினை விளக்குக.

1. பணத்திற்கான தேவை, வட்டி வீதத்திற்கு மிகவும் உணர்வுடையதாகவிருத்தல்
2. பணத்திற்கான தேவை, வட்டி வீதத்திற்கு முழுமையாக உணர்வற்றதாக விருத்தல்

(10 புள்ளிகள்)

- 3 a. இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் பணவீக்கப் போக்குகளை விளக்குவதில் பணவீக்க கோட்பாடுகள் எவ்வாறு பயனுள்ளதாகவுள்ளன. விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

- b. வியாபார நிறுவனங்களின் மீதான உயர் பணவீக்கத்தின் தாக்கங்களை ஆராய்க.

(08 புள்ளிகள்)

- 4 a. பின்வருபனவற்றினை விளக்குக.

1. இயற்கை வேலையில்லாண்மை வீதம்
2. உழைப்புப் படை பங்குபற்றும் வீதம்

(06 புள்ளிகள்)

- b. இலங்கையின் வேலையில்லா மட்டத்திற்கு அமைப்பு ரீதியான, பருவகால, தூண்டப்பட்ட வேலையில்லாண்மை எந்தளவிற்கு பங்களிக்குகின்றன?. இவ்வாறான பல்வேறு வகையான வேலையில்லாமையினை குறைப்பதற்கு எவ்வாறான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படல் வேண்டும்?

(14 புள்ளிகள்)

- 5 a. சனத்தொகை வளர்ச்சி, ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியினை எவ்வாறு பாதிக்கும்? விளக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

- b. “ஒரு நாடு உயர் பொருளாதார வளர்ச்சியினை அடைந்தாலும், அது பொருளாதார வளர்ச்சியில் பின்னடைவினைக் கொண்டிருக்கலாம்” இலங்கை பொருளாதாரத்தினை உதாரணமாகக் கொண்டு இதனை ஆராய்க.

(13 புள்ளிகள்)

- 6 a. “அபிவிருத்தி அடைந்த பொருளாதாரங்களில், பொருளாதார சுழற்சித் தளம்பல்களை அதிகம் காணக்கூடியதாகவுள்ளது.” இக் கூற்றினை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா? உலகில் அபிவிருத்தி அடைந்த பொருளாதாரங்களின் அண்மைக்கால பொருளாதாரப் போக்குகளைத் தொடர்பாகக் கொண்டு இதனை விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

- b. இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் மேற்குறிப்பிட்டதின் தாக்கம் யாது? விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமையுடையது)