00168

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
FINAL EXAMINATION – NOVEMBER 2010
MCU 2207 – MACRO ECONOMICS
DURATION : THREE (03) HOURS

Date : 07th November 2010	**Time : 9.30 a.m – 12.30 p.m**

Answer part A and any four (04) questions from part B

Part- A

1. (a) Why a sound knowledge in Macro Economics is important for a business manager? Explain with examples. (09 Marks)

(b) Details of a three sector economy are given below.
$C = 48 + 0.8Y_d$ (Consumption Expenditure)
$\bar{I} = 64$ (Investment Expenditure)
$\bar{G} = 72$ (Government expenditure)
$\bar{T} = 10$ (Taxes)
Figures in Rs. Billions

LIBRARY
17 AUG 2011
The Open University of Sri Lanka

i. Find the equilibrium National Income.
ii. Calculate three sectors Expenditure Multiplier.
iii. Suppose in addition to autonomous tax of Rs.10 billion, government introduces an income tax of 10% and a Transfer payment of Rs. 8 billion (TR=8)
Find the equilibrium National Income.
iv. Suppose the government opens the economy and following changes take place.
$\bar{X} = 48$ (Exports)
$M = 24 + 0.2Y$ (Imports)
Find the equilibrium National Income.
v. Calculate four sectors Expenditure Multiplier. (15 Marks)

(c) i) Suppose the full employment level of output of an economy is Rs. 5200 billion, but the economy currently producing an output worth Rs. 5000 billion. If the Marginal Propensity to Save is 0.2(M.P.S.=0.2), by how much should the government change its expenditure to generate full employment level of output.

ii) Instead of expenditure if government changes taxes how should the tax be adjusted to generate full employment.

(06 Marks)

(d) Define the following terms.
i. Gross Domestic Product.
ii. Gross National Product.
iii. Net Factor Income from abroad. (06 Marks)

(Part A- Total 36 Marks)

Part- B

2. (a) With the help of IS/LM framework explain, how the expansionary & concretionary, Fiscal and Monetary policies influence the interest rate and income level of a given economy. Use illustrations.

(08 Marks)

(b) i. Under what condition will the LM curve be Perfectly Inelastic?
ii. When LM curve is vertical, what policies, Fiscal or the Monetary policies that are more effective in changing income level ? (08 Marks)

3. (a) Explain the following.
   i. Quantity Theory of Money.
   ii. Keynesian Monetary Transmission Mechanism. (06 Marks)

(b) How do Keynesians and Monetarist describe the relationship between the money supply and the price level? Explain using illustrations. (10 Marks)

4. (a) Distinguish between Demand – Pull and Cost-Push inflation. Use illustrations.

(06 Marks)

(b) What is the impact of high inflation on an economy of a country? Explain referring to Sri Lankan economy. (10 Marks)

5. (a) Explain the followings.
   i. Natural Rate of Unemployment.
   ii. Labour Force participation Rate (05Marks)

(b) What is meant by Cyclical Unemployment?
What steps should be taken to reduce the extent of Cyclical Unemployment?

(06 Marks)

(c) "Government policies and regulations such as minimum wages and better working conditions create unemployment. Explain using illustrations.

(05 Marks)

6. (a) What are the limitations in estimating National Income? Explain referring to Sri Lankan economy. (06 Marks)
(b) " Fiscal policy is a powerful instrument of economic stabilization" . Discuss .

(10 Marks)

7. (a) Distinguish between " Economic Growth" and " Economic Development".

(06 Marks)

(b) " Economic growth does not reflect the actual economic wellbeing of a country" . Discuss with the examples.

(10 Marks)

All Rights Reserved.

00168

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි වැඩසටහන
අවසාන පරීක්ෂණය - 2010
සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව – MCC 2207
කාලය : පැය තුනයි. (03)

දිනය : 2010.11.07 වේලාව: පෙ. ව. 9.30 – ප. ව. 12.30

'අ' කොටසට සහ 'ආ' කොටසෙන් ඔනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න.

'අ' කොටස

1. අ) සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව සම්බන්ධව ව්‍යාපාරික කළමනාකරුවකුට මනා දැනුමක් තිබීම වැදගත් වන්නේ ඇයි? උදාහරණ සමඟ පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 08)

ආ) අංශ තුනකින් යුක්ත ආර්ථිකයක විස්තර පහත දැක්වේ.
$C = 48+0.8Y_d$ (පරිභෝජන වියදම්)
$\overline{I} = 64$ (ආයෝජන වියදම්)
$\overline{G} = 72$ (රජයේ වියදම්)
$\overline{T} = 10$ (බදු)
අගයන් රුපියල් බිලියනවලිනි.

i) සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
ii) අංශ තුනක ආර්ථිකයේ වියදම් ගුණකය ගණනය කරන්න.
iii) ස්වායත්ත බදු බිලියන 10 ට අමතරව, රජය විසින් ආදායම් බදු 10% ක් සහ සංක්‍රාම වියදම් බිලියන 8 ක්ද හඳුන්වා දුන්නේ යයි සිතන්න. සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
iv) රජය ආර්ථිකය විවෘත කිරීම නිසා පහත සඳහන් වෙනස්කම් ආර්ථිකයෙහි සිදු වේ යැයි සිතන්න.
$\overline{X}=48$ (අපනයන)
$M=24+0.2Y$ (ආනයන)
සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
v) අංශ හතරක ආර්ථිකයේ වියදම් ගුණකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 15)

ඇ) i) ආර්ථිකයක පූර්ණ සේවා නියුක්ති මට්ටමේදී නිෂ්පාදන මට්ටම රුපියල් බිලියන 5,200/- ක් නමුත් ආර්ථිකය වර්තමානයේදී රුපියල් බිලියන 5,000/- ක නිෂ්පාදනයක් කරනු ලබයි. ආර්ථිකයේ ආන්තික ඉතුරුම් නැඹියාව 0.2 (M.P.S. = 0.2) ක් නම්, රජය පූර්ණ සේවා නියුක්ති මට්ටමේ නිෂ්පාදන මට්ටම ඇති කිරීම සඳහා එහි වියදම් වෙනස් කරන්නේ නම්, එය කොපමණකින් වෙනස් කළ යුතුද?
ii) රජය එහි වියදම් වෙනස් කිරීම වෙනුවට බදු වෙනස් කරන්නේ නම් පූර්ණ සේවා නියුක්ති මට්ටමේ නිෂ්පාදන මට්ටම ඇති කිරීම සඳහා බදු කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වෙනස් කළ යුතුද? (ලකුණු 06)

ඈ) පහත සඳහන් දෑ අර්ථකතනය කරන්න.
i) දළ දේශීය නිෂ්පාදනය
ii) දළ ජාතික නිෂ්පාදනය
iii) විදේශ ශුද්ධ සාධක ආදායම (ලකුණු 06)

('අ' කොටස - මුළු ලකුණු 36)

00168

'ආ' කොටස

2. අ) IS / LM ආකෘතිය උපයෝගී කර ගනිමින්, ප්‍රසාරණාත්මක සහ සංකෝචනාත්මක පිස්කල් සහ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති, දී ඇති ආර්ථිකයක පොළී අනුපාතයට සහ ආදායම් මට්ටමට බලපාන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න.
රූපසටහන් භාවිතා කරන්න. (ලකුණු 08)

ආ) i) LM වක්‍රය පූර්ණ අනම්‍ය වන්නේ, කුමන තත්වයන් යටතේද?
ii) LM වක්‍රය සිරස් වූ විට පිස්කල් හෝ මූල්‍යය ප්‍රතිපත්තිවලින් කුමන ප්‍රතිපත්ති වඩා ඵලදායී වන්නේද? රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 08)

3. අ) පහත සඳහන් දෑ විස්තර කරන්න.
i) මුදල් පිළිබඳ ප්‍රමාණාත්මක න්‍යාය
ii) කේන්සියානු මුදල් සම්ප්‍රේෂණ යාන්ත්‍රණය (ලකුණු 06)

ආ) කේන්සියානුන් සහ මුල්‍යවාදීන් මුදල් සැපයුම සහ මිල අතර සම්බන්ධය විස්තර කරන්නේ කෙසේද? රූපසටහන් භාවිතයෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)

4. අ) ඉල්ලුමින් ඇදුනු සහ පිරිවැයෙන් තල්ලු වුන උද්ධමනය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 06)

ආ) අධි උද්ධමනය රටක ආර්ථිකයකට බලපාන්නේ කෙසේද? ලංකාවේ ආර්ථිකය ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)

5. අ) පහත සඳහන් දෑ විස්තර කරන්න.
i) ස්වභාවික රැකියා වියුක්ති මට්ටම
ii) ශ්‍රම බලකායේ සහභාගිත්ව අනුපාතය (ලකුණු 05)

ආ) චක්‍රීය සේවා වියුක්තිය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?
චක්‍රීය සේවා වියුක්ති ප්‍රමාණය අඩු කිරීම සඳහා ගතයුතු පියවර මොනවාද?
(ලකුණු 06)

ඇ) "අවම වැටුප් පැන වීම සහ යහපත් වැඩ පරිසරයක් ඇති කිරීම වැනි රජයේ ප්‍රතිපත්ති හා නීති රීති නිසා විරැකියාව ඇතිවේ". ඔබ එකඟ වේද? රූපසටහන් භාවිතයෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

6. අ) ජාතික ආදායම ගණනය කිරීමේදී ඇතිවන සීමාවන් කවරේද? ලංකාවේ ආර්ථිකය ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)

ආ) "ආර්ථික ස්ථාවරත්වය ඇති කිරීම සඳහා පිස්කල් ප්‍රතිපත්ති ශක්තිමත් ආම්පන්නයක් වේ". සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

7. අ) "ආර්ථික වර්ධනය" සහ "ආර්ථික සංවර්ධනය" අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 06)

ආ) "ආර්ථික වර්ධනය වෙතින් රටක සැබෑ ආර්ථික සුභසාධනය පරාවර්තනය නොවෙයි" උදාහරණ දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

- හිමිකම් ඇවිරිණි -

00073
LIBRARY
17 AUG 2011
The Open University of Sri Lanka

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவ கற்கைகள் பட்டமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
இறுதிப் பரீட்சை – 2010
MCU 2207 – பேரினப்பொருளாதாரம்
காலம்: மூன்று (3) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 07.11.2010 நேரம்: 9.30 மு.ப. – 12.30 பி.ப.

பகுதி அ விற்கும், பகுதி ஆ விலிருந்து நான்கு (4) வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

பகுதி – அ

1.(a) ஒரு வியாபார முகாமையாளருக்கு பேரினப்பொருளாதாரத்தினைப்பற்றிய (Macro Economics) சிறந்த அறிவு ஏன் முக்கியமானது? உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
(09 புள்ளிகள்)

(b) ஒரு மூன்று துறை பொருளாதாரத்தின் (three sector economy) விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
$\underline{C} = 48 + 0.8\ Y_d$ நுகர்வுச் செலவு (Consumption expenditure)
$\underline{I} = 64$ முதலீடுகள் செலவு (Investments expenditure)
$\overline{G} = 72$ அரச செலவுகள் (Government Expenditure)
$\overline{T} = 10$ வரிகள் (Taxes)
(தொகைகள் பில்லியன் ரூபாய்களில்)
i. தேசிய வருமானத்தின் சம நிலை மட்டத்தினைக் (equilibrium level) காண்க.
ii. மூன்று துறைசார் செலவீட்டுப் பெருக்கத்தினைக் (Three sector Expenditure Multiplier) கணிப்பிடுக.
iii. அரசாங்கம் ரூபா. 10 பில்லியன் சுயாட்சியான வரியுடன், (autonomous tax) 10% வருமான வரியினையும் (Income tax) ரூபா. 8 பில்லியன் மாற்றல் கொடுப்பனவுகளையும் (Transfer Payment (TR = 8) அறிமுகம் செய்யுமாயின், தேசிய வருமானத்தின் சம நிலை மட்டத்தினை க் காண்க.
iv. அரசாங்கம் பொருளாதாரத்தினை திறப்பதுடன், பின்வரும் மாற்றங்களும் இடம் பெறுகின்றன எனக் கருதவும்.
$\overline{X} = 48$ (ஏற்றுமதிகள்)
$M = 24 + 0.2Y$ (இறக்குமதிகள்)
தேசிய வருமானத்தின் சம நிலை மட்டத்தினைக் காண்க.
v. நான்கு துறைசார் செலவீட்டு பெருக்கத்தினைக் (Four sector Expenditure Multiplier) கணக்கிடுக.
(15 புள்ளிகள்)

(c)(i) ஒரு பொருளாதாரத்தின் நிறை தொழில் மட்ட வெளியீடு (Full employment level) ரூபா. 5200 பில்லியன் ஆகவிருக்கும் பொழுது, உண்மை வெளியீட்டு மட்டம் (actual level of out put) ரூபா. 5000 பில்லியன் ஆகவுள்ளது எனக் கொள்ளவும். எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் 0.2 (Marginal Propensity to Save) (M.P.S = 0.2) ஆகவிருந்தால், நிறை தொழில் மட்ட வெளியீட்டினைத் தோற்றுவிப்பதற்கான அரசாங்கம் அதன் செலவீனத்தில் எவ்வாறான மாற்றங்களைச் செய்ய வேண்டும்.

(ii) அரசாங்கம் செலவீனத்தை மாற்றாது, வரிகளை மாற்றம் செய்யுமானால், வரிகளை எவ்வாறு மாற்றம் செய்ய வேண்டும்?
(06 புள்ளிகள்)

(d) பின்வரும் சொற்களை விபரிக்குக.
i. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Cross Domestic Product)
ii. மொத்த தேசிய உற்பத்தி (Gross National Product)
iii. தேறிய வெளிநாட்டு காரணி வருமானம் (Net Factor Income from abroad)
(06 புள்ளிகள்)
(பகுதி அ – 36 மொத்தப் புள்ளிகள்)

பகுதி ஆ

2. (a) IS/LM சட்டகத்தின் உதவியுடன், எவ்வாறு ஒரு பொருளாதாரத்தின் வட்டி வீதம், வருமான மட்டம் ஆகியவற்றின் மீது உறுதியான விரிவாக்க அரசதுறையும், அரச மற்றும் பணக் கொள்கைகள் (expansionary & concretionary Fiscal and monetary policies) செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றன? விளக்கப்படங்களைப் பயன் படுத்துக.

(08 புள்ளிகள்)

(b) i. எவ்வாறான நிலைமையில் LM வளையி, நிறைவு நெகிழ்ச்சியற்றதாகவிருக்கும் (perfectly inelastic)?

ii. LM வளையி செங்குத்தாகவிருக்கும் பொழுது, வருமான மட்டத்தினை மாற்ற எந்த கொள்கைகள் - அரசதுறை அல்லது பணக் கொள்கை கொள்கைகள் (Fiscal or Monetary policies) - மிகவும் பயன்பாடுள்ளதாகவிருக்கும்?.

(08 புள்ளிகள்)

3. (a). பின்வருபனவற்றினை விளக்குக.

i. பணத் தொகைக் கோட்பாடு (Quantity Theory of Money)

ii. கெயினேசய்னின் பணப் பரிமாற்ற பொறிமுறை (Keynesian Monetary Transmission Mechanism)

(06 புள்ளிகள்)

(b). பண நிரம்பல், விலை மட்டம் (Money Supply and the price level) ஆகியவற்றின் தொடர்பினை Keynesians and Monetarist எவ்வாறு விபரிக்குகின்றன? விளக்கப்படங்களுடன் விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

4. (a) கேள்வித் தூண்டல் (Demand – Pull), பணத் தூண்டல் பணவீக்கம் (Cost – Push inflation) ஆகியவற்றினிடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை விபரிக்குக. விளக்கப்படங்களை பயன்படுத்துக.

(06 புள்ளிகள்)

(b) ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் மீது உயர் பணவீக்கத்தின் (high inflation) தாக்கம் யாது? இலங்கையின் பொருளாதாரத்தினைக் கொண்டு விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

5. (a) கீழ்வருபனவற்றினை விளக்குக.

i. வேலையில்லாமையின் இயற்கை வீதம் (Natural Rate of Unemployment)

ii. ஊழியர் படையின் பங்கேற்பு வீதம் (Labour Force participation rate)

(05 புள்ளிகள்)

(b) வேலையின்மையின் சுற்றுவட்டம் (Cyclical Unemployment) யாதெனக கருதுகின்றீர்? வேலையின்மையின் சுற்றுவட்டத்தின் பரம்பலை குறைப்பதற்கு எவ்வாறான நடவடிக்கைகள் எடுத்தல் வேண்டும்?

(06 புள்ளிகள்)

(c) "குறைந்த பட்ச வேதனங்கள், சிறந்த வேலை நிலைமைகள் போன்ற அரசாங்கத்தின் கொள்கைகளும், விதிகளும் வேலையில்லாமையினைத் தோற்றுவிக்கின்றன". விளக்கப் படங்களைக் கொண்டு விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

6. (a) தேசிய வருமானத்தை மதிப்பிடுவதற்குள்ள வரையறைகள் யாவை? இலங்கைப் பொருளாதாரத்தினைக் கொண்டு விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(b) "பொருளாதார உறுதி நிலைமைக்கு அரச கொள்கை (fiscal policy) ஒரு சக்திமிக்க கருவியாகும்" ஆராய்க.

(10 புள்ளிகள்)

7. (a) "பொருளாதார வளர்ச்சி", "பொருளாதார அபிவிருத்தி" ஆகியவற்றிக்கிடையேயுள்ள வேற்றுமைகளைக் காண்க.

(06 புள்ளிகள்)

(b) "பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு நாட்டின் உண்மையான பொருளாதார நலனைப் பிரதிபலிப்பதில்லை". உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(10 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமையுடையது)