

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT
EXTERNAL DEGREE



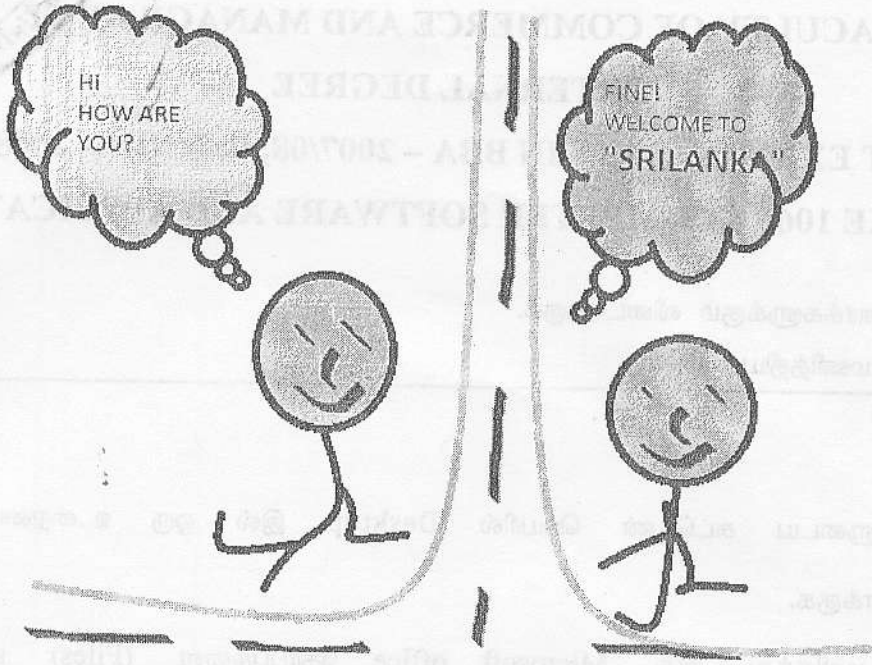
FIRST EXAMINATION IN BBA – 2007/08, B.ECON – 2008/09
EXB/EXE 1063 – COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலம்

Q1

- உங்களுடைய சுட்டெண் பெயரில் Desktop இல் ஒரு உறையை (Folder) உருவாக்குக.
- வந்தட்டிலிருந்து இரு Microsoft office கோப்புகளை (Files) பிரதியெடுத்து உங்களுடைய சுட்டெண் பெயரில் நீங்கள் உருவாக்கிய உறையினுள் ஒட்டுக. (ஒவ்வொரு கோப்பினுடைய அளவும் 100 KB இலும் குறைவாக இருத்தல் அவசியம்).
- நீங்கள் பிரதி பண்ணிய கோப்புகளை முறையே “myfirst” மற்றும் “mysecond” என பெயர் மாற்றுக.
- உங்களுடைய சுட்டெண் பெயரிலுள்ள உறையினுள் “SRILANKA” ,”PAKISTAN” மற்றும் “INDIA” எனும் பெயரில் உப உறைகளை (Sub Folders) உருவாக்குக.
- இணையத்தினை (Internet) உபயோகித்து மேற்குறிப்பிட்ட மூன்று நாட்டினதும் தேசிய கொடிகளை தரவிறக்கி (Download) அதனை மேலே நீங்கள் உருவாக்கிய மூன்று உறைகளிலும் தனித்தனியே சேமிக்க.
- MS Paint மென்பொருளை உபயோகித்து கீழ் காட்டப்படும் படத்தினை வரைந்து அதனை “SRILANKA” உறையினுள் “Welcome.jpg” எனும் பெயரில் சேமிக்க.



g. "INDIA" எனும் உறையை மறைக்கவும்.

h. Notepad இனை உபயோகித்து "SRILANKA" உறையினுள் "hidden.txt" எனும் பெயரில் ஒரு கோப்பினை சேமிக்க. நீங்கள் உருவாக்கிய கோப்பில் எவ்வாறு ஒரு கோப்பினை (File) மறைப்பது என்பதற்கான விடை தட்டச்சு செய்யப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்)

Q2.

Ms Word 2003 அல்லது 2007 இனை உபயோகித்து கீழே காட்டப்பட்டவாறு ஒரு ஆவணத்தை உருவாக்கி அதனை Q1 இல் உருவாக்கிய சுட்டெண் உரையினுள் Certificate.doc அல்லது Certificate.docx எனும் பெயரில் சேமிக்க.



TEACHER of the YEAR



In recognition of outstanding contributions
to the academic achievement
and personal growth of

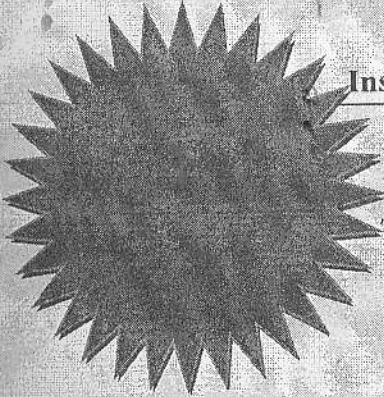
Insert APPROPRIATE CLASS here

Insert TEACHES NAME here

Is hereby declared

Insert SCHOOL NAME here

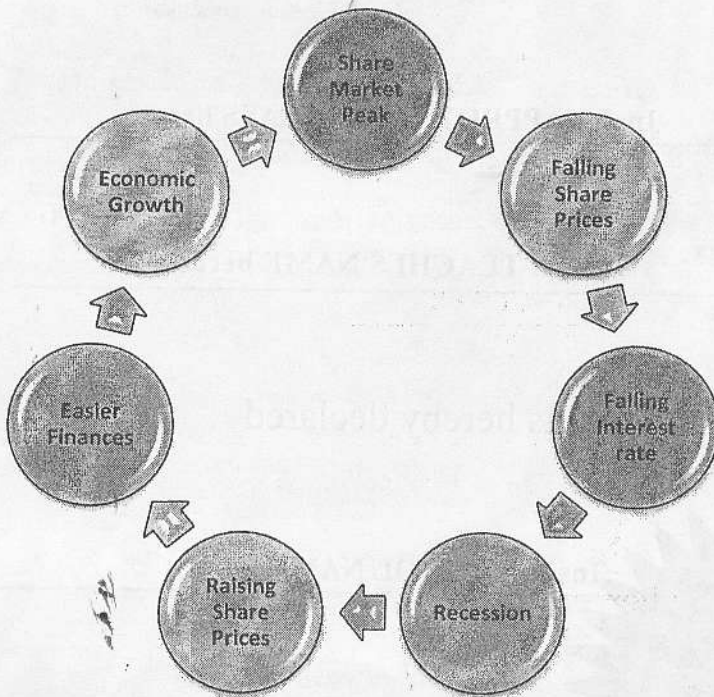
Teacher of the Year



FAMOUS ECONOMIST LIST

Economist Name	During	Nationality	Known for
Amartya Sen	1933	Indian	Welfare Economics, Human development theory
Bertil Ohlin	1899	Sweden	Heckscher-Ohlin model, Heckscher-Ohlin theorem
Clive W.J.Granger	1934	United Kingdom	Cointegration, Granger causality, Fractional integration
Daniel L. McFadden	1937	United States	Discrete Choice
Daniel Kahneman	1934	United States	Cognitive biases, Behavioral economics, Prospect theory

The Economic Cycle



The fourier series of the function $f(x)$

$$a(k) = \frac{1}{\pi} \int_{-\pi}^{\pi} f(x) \cos kx \, dx$$

$$b(k) = \frac{1}{\pi} \int_{-\pi}^{\pi} f(x) \sin kx \, dx$$

MS PowerPoint 2003 அல்லது 2007 இனை உபயோகித்து கீழே காட்டப்பட்டுள்ள ஆறு slide களையும் உள்ளடக்கியதான ஒரு presentation இனை உருவாக்கி அதனை Q1 இல் உருவாக்கிய சுட்டெண் உறையினுள் economics.ppt அல்லது economics.pptx எனும் பெயரில் சேமிக்க.

- “Opulent” எனும் Theme இனை எல்லா Slide களுக்கும் பிரயோகிக்கவும்.
- அனைத்து Slide களுக்கும் “EXB/EXE 1063- COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION” மற்றும் Slide number என்பவற்றை Footer ஆக சேர்க்கவும்.
- Slide களுக்கிடையில் Transition effect இனை சேர்க்கவும்.
- ஒவ்வொரு Slide களிலுமுள்ள எல்லா text மற்றும் object களுக்கும் animation effects இனை சேர்க்கவும்.

❖Hi! My name is **Juzi** and today I am going to teach you about **economics**. **Economics** is the study of the making, buying, and selling of goods or services.



FIGURE 10.1 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

What does **barter** mean?

- These days people usually use money to get what they want. Before there was money, people had to **barter** to get what they wanted. To **barter** means “to trade”.

FIGURE 10.2 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

Look at the pictures on the right. Which of these pictures show **goods** and which ones show **services**?

1)



2)



3)



4)



FIGURE 10.3 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

Want to trade with me?



Some people were good hunters, some were craftsmen, and some were farmers. One person might have traded five rabbits for milk and eggs. Eventually people wanted something smaller to carry around as money. People started using coins, as well as paper money for trade.



FIGURE 10.4 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

WHAT IS A PROFIT?

- What Andy didn't realize when he bought his basketball net was that the toy store owner made a large **profit** off of the sale. The toy store owner spent \$30.00 to make the basketball net. Andy bought it for \$50.00. The toy store owner made a **profit** of \$20.00.

FIGURE 10.5 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

WHAT IS A LOSS?

- The toy store owner **lost** money when Sara purchased the bike. The owner made the bike for \$80.00, but sold it to Sara for only \$65.00. The toy store owner **lost** \$15.00.

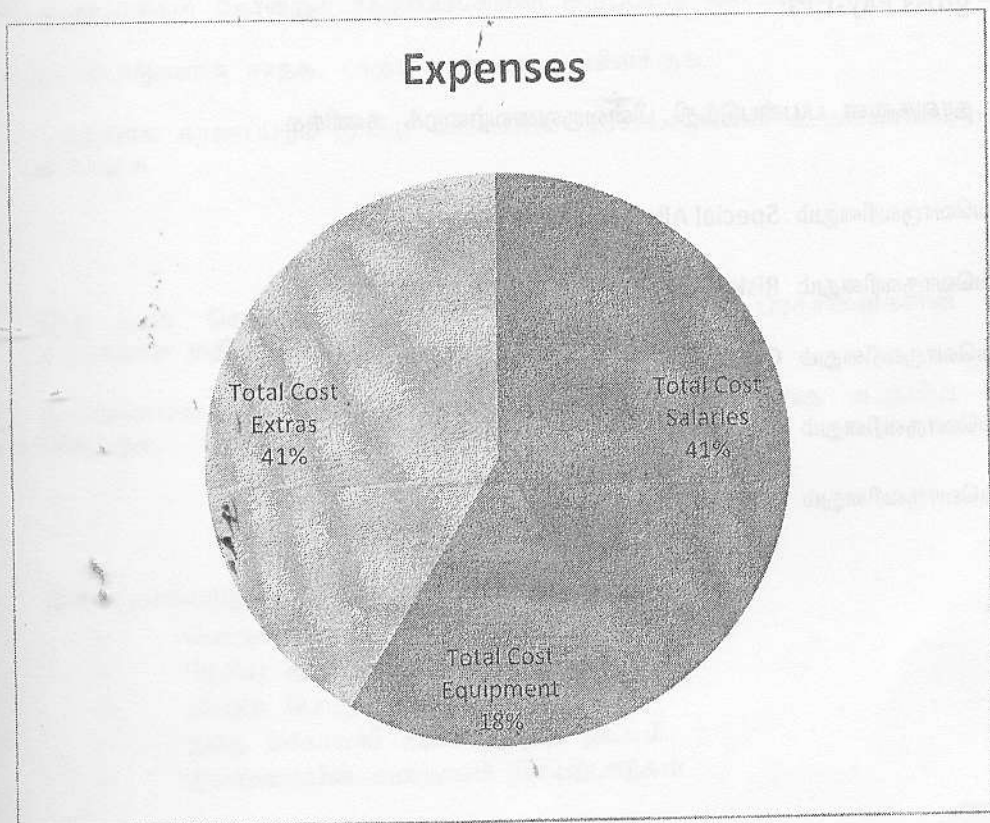
FIGURE 10.6 - COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATION

- a. Ms Excel 2003 அல்லது 2007 இனை உபயோகித்து கீழே காட்டப்பட்டுள்ள Workbook இனை தயாரித்து அதனை Q1 இல் உருவாக்கிய சுட்டெண் உறையினு Budget.xls அல்லது Budget.xlsx எனும் பெயரில் சேமிக்க.

Budget Amount		Rs.500,000.00	
Salaries			
		Number	Sub Total I
Police Officers	Rs.16,000.00	3	
Ambulance Drivers	Rs.12,000.00	2	
Firemen/women	Rs.15,000.00	2	
School Teachers'	Rs.16,000.00	5	
Refuse Collectors	Rs.14,000.00	3	
Your Salary	Rs.11,000.00	1	
Total Cost Salaries			
Money Left			
Equipment and Costs			
		Number	Sub Total II
Police Cars	Rs.5,000.00	4	
Ambulance	Rs.10,000.00	2	
Fire Engines	Rs.12,000.00	2	
Bin Lorry	Rs.12,000.00	2	
School Books	Rs.200.00	55	
Total Cost Equipment			
Money Left			
Extras			
		Number	Sub Total III
Village Care	Rs.20,000.00	1	
Fairs and Fates	Rs.50,000.00	1	
Concerts (Indoor)	Rs.30,000.00	2	
Concerts (Outdoor)	Rs.50,000.00	2	
Ducks	Rs.200.00	10	
Swans	Rs.500.00	6	
Total Cost Extras			
Total Spending			
Over Due			
Monthly Spending			
Budget Minus Extras			

Microsoft Excel Functions இனை உபயோகித்து:

- i. Sub Total I, Sub Total II மற்றும் Sub Total III ஆகியவற்றை கணிக்க.
- ii. Total Cost Salaries, Total Cost Equipment, Total Cost Extras ஆகியவற்றை கணித்து ஒவ்வொரு செலவின் பின்னதான பண மிகுதியையும் (Money Left) காண்க.
- iii. Total Spending மற்றும் Over Due ஆகியவற்றை உரிய சமன்பாட்டினை உபயோகித்து காண்க.
- iv. Monthly Spending மற்றும் Budget Minus Extras ஆகியவற்றை உரிய சமன்பாட்டினை உபயோகித்து காண்க.
- v. Total Cost Salaries, Total Cost Equipment, Total Cost Extras ஆகியவற்றுக்கிடையேயான Pie Chart இனை வரைந்து, வரைபின் தலைப்பாக "Expenses" இனை இடவும்.



b. Ms Excel 2003 அல்லது 2007 இனை உபயோகித்து கீழே காட்டப்பட்டுள்ள Workbook இனை தயாரித்து அதனை Q1 இல் உருவாக்கிய சுட்டெண் உறையினு salary.xls அல்லது salary.xlsx எனும் பெயரில் சேமிக்க.

Name	Basic salary	Special Allowance	Risk Allowance	Gross Pay	EPF	Net Pay
Kumar	Rs.6500.80					
Ravi	Rs.3750.50					
Anu	Rs.9000.00					
Juzi	Rs.9750.50					
Gihan	Rs.7050.75					

Risk allowance = 3% Of Basic Salary

Special allowance = Basic Salary \leq 4000 then 6% of Basic Salary
Otherwise 3% of basic Salary.

Gross pay = Basic Salary + Special Allowance + Risk Allowance

EPF = 10% of Gross Pay

Net Pay = gross Pay - EPF

மேலுள்ள தரவுகளை பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றைக் கணிக்க.

- i. ஒவ்வொருவரினதும் Special Allowance
- ii. ஒவ்வொருவரினதும் Risk Allowance
- iii. ஒவ்வொருவரினதும் Gross Pay
- iv. ஒவ்வொருவரினதும் EPF
- v. ஒவ்வொருவரினதும் Net Pay