



## SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

SECOND YEAR EXAMINATION IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION  
(EXTERNAL) – 2009 / 2010 - HELD IN DECEMBER – 2010

### BBA 26 – MANAGERIAL ECONOMICS

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

1. (அ) “முகாமைத்துவ தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் போது வியாபார நிறுவனங்களினால் பல அடிப்படை பொருளாதார எண்ணக்கருக்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன”. வியாபார நிறுவனங்களுக்கு எவ்வாறு அடிப்படை பொருளாதார எண்ணக்கருக்கள் பயன்படுத்த முடியும் என்பதனை சுருக்கமாக விளக்குக? (10 புள்ளிகள்)

(ஆ) நீர் இலங்கையில் ஏதாவது நிறுவனம் ஒன்றிற்கான பொருளின் விலையியல் தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் ஒருவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளீர் எனக் கருதிக் கொண்டு, நீர் தெரிவு செய்த பொருளுக்கு விலை நிர்ணயம் எவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படும் என்பதனை உற்பத்தி வாழ்க்கை வட்ட மாதிரியைப் பயன்படுத்தி விளக்குக? (10 புள்ளிகள்)

2. (அ) சந்தைக் கேள்வி எதிர்வு கூறல் என்பதனால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?

(2 புள்ளிகள்)

(ஆ) இன்றைய வியாபார நிறுவனத்தின் எதிர்வு கூறலின் முக்கியத்துவத்தினையும் எதிர்வு கூறல் கொண்டிருக்க வேண்டிய அடிப்படை அம்சங்களையும் சுருக்கமாக விளக்குக?

(4 புள்ளிகள்)

(இ) கேள்வி எதிர்வு கூறலின் முறைகளை விளக்குக?

(4 புள்ளிகள்)

(ஈ) பின்வரும் தரவுகள் தொலைக்காட்சியை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் ஒன்றின் நுகர்வோனின் வருமான சுட்டிக்கும் தொலைக்காட்சி விற்பனைக்கும் இடையிலான தொடர்பைக் காட்டுகின்றது.

வருடம்	நுகர்வோனின் வருமானச் சுட்டி	தொலைக்காட்சி விற்பனை
2006	100	110
2007	110	130
2008	140	150
2009	150	160
2010	200	180

மேலுள்ள தரவுகளிலிருந்து வருமான சுட்டி 240 ஆக எதிர்பார்க்கப்படும் போது 2011 ல் இந்நிறுவனத்தின் விற்பனையினை மதிப்பிடுக

(10 புள்ளிகள்)

3. (அ) சமபயன் வளையியை வரைவிலக்கணப்படுத்துவதுடன் சமபயன் வளையின் பிரதான பண்புகளையும் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)

(ஆ) வெளிப்படுத்தப்பட்ட விருப்பத்தேர்வுக் கோட்பாட்டினை வரைபடங்களைப் பயன்படுத்தி விளக்கி, இக்கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் பதிலீட்டு விளைவு, வருமான விளைவு, மொத்த விளைவு என்பவற்றினை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக?

(6 புள்ளிகள்)

(இ) ஒரு நுகர்வோன்  $I, S$  என்ற பொருட்களை நுகர்கின்றான் எனக் கருதிக் கொள்க. அவனுடைய பயன் சார்பின் வடிவமும் வரவுசெலவு திட்ட வரையரையின் சார்பும் பின்வருமாறு தரப்படுகின்றது;

$$\text{பயன்சார்பு } U_{is} = I^{0.5} S^{0.5}$$

$$\text{வரவு செலவு திட்ட வரையறை } M = P_i \cdot I + P_s \cdot S$$

இங்கு  $P_i$  என்பது  $I$  பொருளின் விலை  $P_s$  என்பது  $S$  பொருளின் விலையாகும்.  $M$  என்பது வருமானம் ஆகும். இந்நுகர்வோன் பொருட்களை தெரிவு செய்வதன் மூலமாக அவனது பயனானது உச்சப்படுத்தப்படுகின்றது எனக் கருதிக் கொள்க.

I. நுகர்வோனுடைய சமனிலையைப் பெறுக. (2 புள்ளிகள்)

II. பொருட்களின் அளவினைக் காண்க. (2 புள்ளிகள்)

III. பொருட்களுக்கான மார்சலினது கேள்விச் சார்பினை பெறுக? (2 புள்ளிகள்)

IV. மேலே பெறப்பட்ட சார்பினைப் பயன்படுத்தி, பொருட்களின் விலைகள் முறையே 1,000/=, 500/= எனவும் நுகர்வோனின் செலவிடத்தக்க வருமானம் 50,000/= எனவும் கொண்டு, நுகர்வோனின்  $I, S$  பொருட்களுக்கான உத்தம கொள்வனவு தொகையைக் காண்க.

(2 புள்ளிகள்)

V. நுகர்வோனின் வருமானத்திலும்  $I$  பொருளின் விலையிலும் எவ்வித மாற்றமுமில்லை எனக் கொண்டு ஆனால்  $S$  பொருளின் விலையானது 600, 850, 900, 980, 1020, 1500, 2000, 2200 என மாற்றமடைகின்றது எனக் கொண்டு  $S$  பொருளின் கேள்விச் சார்பினை பயன்படுத்தி  $S$  பொருளுக்கான விலைக் கேள்வி அட்டவணையைத் தயாரிக்குக. (2 புள்ளிகள்)

4. அ) உற்பத்தி தொழிற்பாடு எனும் எண்ணக்கருவை விளக்குக? (3 புள்ளிகள்)

ஆ) ஒரு சம உற்பத்தி வளையியை வரையரை செய்க?  $X_1, X_2$  என்ற இரு உள்ளீடுகளின் இழிவுச் சேர்க்கையை வரைபடத்தில் காட்டுவதுடன், சமனிலைக்கான நிபந்தனைகளையும் குறிப்பிடுக,

(5 புள்ளிகள்)

இ) இரண்டு உற்பத்தி காரணிகளை பயன்படுத்தி ஒரு நிறுவனமானது பொருள் ஒன்றுக்கான உற்பத்தியை மேற்கொள்கின்றது எனக் கொள்க. அந்நிறுவனத்தின் உற்பத்தி, செலவுச் சார்புகள் பின்வருமாறு;

$$Q = FMMM_1^{0.2} BMMM_1^{0.8}$$

$$\text{செலவு சார்பு: } C = P_1 FMMM_1 + P_2 BMMM_1$$

இங்கு

$$Q = \text{மொத்த வெளியீடு}$$

$$C = \text{மொத்த செலவு}$$

$P_1, P_2$  உற்பத்திக் காரணிகளின் விலை

$FMMM_1, BMMM_1$  உற்பத்திக் காரணிகள்

- I. 'லெக்ரான்சியன்' சார்பினை பெறுக (03 புள்ளிகள்)
- II. உற்பத்திக்கான சமநிலையைக் காண்க (03 புள்ளிகள்)
- III. உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட உற்பத்திக் காரணிகளின் உத்தம சேர்க்கையினைக் காண்க. (03 புள்ளிகள்)
- IV.  $FMMM_1, BMMM_1$  ஆகிய உற்பத்திக் காரணிகளின் கேள்விச் சார்பினைப் பெறுக. (02 புள்ளிகள்)

5. பின்வருவனவற்றைக் கருத்திற் கொள்க.

- பூச்சிய மூலதன அசைவு (zero capital mobility)
- அசைவுள்ள மூலதனம் (some capital mobility)
- பூரண மூலதன அசைவு (Perfect capital Mobility)
- MR – நிலையான நாணய மாற்று வீதம் (fixed exchange rate with sterilized intervention)
- FR நிலையான நாணய மாற்று வீதம் (Fixed Exchange rate without sterilized intervention)
- FR நெகிழும் அல்லது மிதக்கும் நாணயமாற்று வீதம் (Floaring Exchange rate )

பல்வேறுபட்ட மூலதன நகர்வினையும், பல்வேறுபட்ட நாணயமாற்று வீதங்களையும் பயன்படுத்தி, இலங்கை போன்ற சிறிய திறந்த பொருளாதாரங்களில் நாணய நடைமுறைக் கொள்கை மற்றும் இறைக்கொள்கை ஆகியவற்றின் சார்பு ரீதியான செயற்றிறன்களை மதிப்பிட்டு மேற்குறிப்பிட்ட நாடுகளுக்கு எவ்வகையான நாணயமாற்று வீத முறை அதி பொருத்தமானது என்பதனை வரைபுகள் மூலம் எடுத்துக்காட்டுக.

(15 புள்ளிகள்)

ஆ) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டினை வரைவிலக்கணப்படுத்தி, இலங்கையில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டுக்கான வாய்ப்புக்களை சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)