

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA.  
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT

Bachelor of Business Administration – Part II

1998/99 (OCT/NOV 2000)

BBA 306 - Monetary Economics

முகாமைத்துவமாணி பரீட்சை - பகுதி II

BBA 306 - பணப்பொருளியல்

நேரம்: 03 hours.

ஏதாயினும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. "பணப்பொருளாதாரம் ஒன்றில் தொழிற்பிரிப்பும் சிறப்புத் தேர்ச்சியும், பகிர்வில் பிரச்சினைகள் தோன்ற வழிவகுக்கின்றன." இக்கூற்றினை விளக்கி விமர்சிக்குக.  
(20 புள்ளிகள்)
2. அ) பண அடித்தளத்தினை வரையறை செய்க.  
(02 புள்ளிகள்)  
ஆ) வணிக வங்கிகளின் ஒதுக்குப் பணத்திற்கும், வணிக வங்கிகளுக்கு வெளியே உள்ள பணத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பினை விளக்குக.  
(04 புள்ளிகள்)  
இ) பணப்பெருக்கி ஒன்றினுடைய கூறுகள் யாவை?  
(06 புள்ளிகள்)  
ஈ) பணப்பெருக்கியும் பண அடித்தளமும் எவ்வாறு பணநிரம்பலைப் பாதிக்கும்?  
(08 புள்ளிகள்)
3. இலங்கை அனுபவத்தினை விளக்குவதில் பல்வேறு பணவீக்கக் கோட்பாடுகளினது பயன்பாட்டினை மதிப்பிட்டு, உமது விடைக்குரிய காரணங்களைத் தருக.  
(20 புள்ளிகள்)
4. 1990களில் வணிக வங்கிச் சேவைகளில், வெளிப்படையாகத் தெரிகின்ற விற்பனைத் தந்திரோபாயங்களை விபரிக்குக.  
(20 புள்ளிகள்)

5. பொருளாதாரம் ஒன்றினை வழிநடத்திச் செல்வதற்கு, மத்திய வங்கியின் முக்கியமானதொரு கருவியாக நாணய நடைமுறைக் கொள்கை விளங்குகின்றது என்பதை ஏற்றுக்கொள்வீரா? விளக்கி கருத்துரைக்க.

(20 புள்ளிகள்)

6. அ) விலைச்சுட்டெண் ஒன்றினது அம்சங்களை விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

ஆ) சில்லறை விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதில், கொழும்பு பெரும்பாக விலைச்சுட்டெண்ணினது செயல்திறனை மதிப்பிடுக.

(12 புள்ளிகள்)

7. நிறுவனங்கள், கருவிகள், தொழிற்பாடுகள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் பணச்சந்தையையும் மூலதனச் சந்தையையும் ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக.

(20 புள்ளிகள்)

8. பின்வருவனவற்றுக்கு சுருக்கக் குறிப்பு தருக.

- 1) திறைசேரிப் பிணைகள் (Treasury Bonds)
- 2) பணச் சலவை (Money Laundering)
- 3) நிதி தரப்படுத்தல் (Credit rating)
- 4) சிறப்பு எடுப்பனவு உரிமை (SDR)

பின்வரும் தரவுகள் பகிர்வு செய்வதற்கான பொருத்தமான அடிப்படைகள் என தீர்மானிக்கப்படலாம்.

|                           | வெட்டுதல்<br>பகுதி | இயந்திர<br>மற்றும்<br>முடிவுப்<br>பகுதி | நிர்வாக<br>விற்பனைப்<br>பகுதி |
|---------------------------|--------------------|---|-------------------------------|
| மனிதவலு(மேற்பார்வையுட்பட) | 40                 | 100                                     | 40                            |
| இடப்பரப்பு (ச.மீற்றர்)    | 8000               | 10000                                   | 4000                          |
| இயந்திர புத்தக பெறுமதி    | ரூ.160,000         | ரூ.840,000                              | -                             |
| இயந்திர மணித்தியாலங்கள்   | 50.000             | 150000                                  | -                             |
| மேற்பார்வை ஊழியர்கள்      | 2                  | 10                                      | -                             |

ஓர் அலகை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஊழிய மணித்தியாலங்கள்

|   | வெட்டுதல்<br>பகுதி | இயந்திர மற்றும்<br>முடிவுப் பகுதி |
|---|--------------------|-----------------------------------|
| X | 0.6                | 3.5                               |
| Y | 0.5                | 2.9                               |
| Z | 0.4                | 2.4                               |

ஒவ்வொரு ஊழியரும் ஒரு வருடத்தில் 1800 மணித்தியாலங்கள் வேலை செய்கின்றனர்.

நீர் பின்வருவனவற்றை கணிக்குமாறு வேண்டப்படுகிறீர்.

- I.
  - a. ஒவ்வொரு பகுதிக்குமான மேந்தலை செலவுகளை ஒதுக்குவதற்கான மேந்தலை உள்ளடக்க வீதம்.  
(09 புள்ளிகள்)
  - b. ஒவ்வொரு பொருளுக்குமான ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த மேந்தலை செலவுகள்.  
(06 புள்ளிகள்)
- II. சேவைப் பகுதிகளின் மேந்தலை செலவுகளை உற்பத்தி பகுதிகளுக்கு ஒதுக்குவதற்கான முறைகளையும். அதற்கான காரணங்களையும் விளக்குக.  
(05 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

02. வரையறுக்கப்பட்ட ராஜா கம்பனியானது தனியொரு பொருளை உற்பத்தி செய்கின்றது. இப்பொருளுக்கான நியமகிரய அட்டையானது பின்வருமாறு காணப்படுகின்றது.

நேர் திரவியங்கள்

|  | ரூபா | ரூபா         |
|--|------|--------------|
| X 8kg, 1kg ரூபா 0.80                                   | 6.40 |              |
| Y 4kg, 1kg ரூபா 1.40                                   | 5.60 | 12.00        |
| நேர் ஊழியம் -3 மணித்தியாலங்கள், மணிக்கு ரூபா 5         |      | 15.00        |
| மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை-3மணித்தியாலங்கள்-மணிக்கு ரூ.1  |      | 3.00         |
| நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை-3மணித்தியாலங்கள்-மணிக்கு ரூ.4 |      | 12.00        |
|  |      | <u>42.00</u> |

அலகுக்கான நியம விற்பனை விலை ரூபா 50.00. குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கான பாதிடு செய்யப்பட்ட உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை 3000 அலகுகள் ஆகும். அத்துடன் பாதிடு செய்யப்பட்ட நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை(இதிலிருந்து அலகுக்கான நிலையான செலவு பெறப்பட்டது) ரூபா 36,000. பாதிடு செய்யப்பட்ட நிர்வாக, விற்பனை விநியோக மேந்தலைகள் ரூபா 10,000 நியம கிரயத்தில் உள்ளடங்கவில்லை.

குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கான உண்மை விளைவுகள் பின்வருமாறு விற்பனை மற்றும் உற்பத்தி 2800 அலகுகள். விற்பனை வருமானம் ரூபா 145,600.

கொள்வனவு செய்யப்பட்ட நேர் திரவியங்கள்

- X - 20000kg கிரயம் ரூபா 15,000 பாவிக்கப்பட்ட திரவியம் 24100kg
- Y - 14000kg கிரயம் ரூபா 21,000 பாவிக்கப்பட்ட திரவியம் 10100kg

நேர் ஊழியம் 8600 மணித்தியாலங்கள் கிரயம் ரூபா 47,300. மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள் ரூபா 8,200 நிலையான உற்பத்தி மேந்தலைகள் ரூபா 36,900 நிர்வாக விற்பனை விநியோக மேந்தலைகள் ரூபா 10,400 எல்லா இருப்புக்களும் நியம விலையில் காணப்படுகின்றன.

பின்வருவனவற்றை கணிக்குமாறு வேண்டப்படுகின்றீர்.

- I.
  - a. திரவிய முரண்கள்
  - b. ஊழிய முரண்கள்
  - c. மேந்தலை முரண்கள்
  - d. விற்பனை முரண்கள்

(18 புள்ளிகள்)

- II. பாதிடு செய்யப்பட்ட இலாபத்திற்கும், உண்மை இலாபத்திற்கும் இடையிலான இணக்க கூற்றை தயாரிக்க.

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)



03. I. 31.12.1999 ல் முடிவடைந்த நிதியாண்டுக் காலப்பகுதியில் வரையறுக்கப்பட்ட தயா பொறியியல் நிறுவனம் பல ஒப்பந்தங்களை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது. அவற்றின் ஒன்று சம்பந்தமான தரவுகள் பின்வருமாறு.

ஒப்பந்த இல: S 1235

|  |            |
|--|------------|
| ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி  | 01.01.1999 |
| பூத்தியாகும் என தீர்மானிக்கப்பட்ட திகதி  | 31.03.2000 |
| ஒப்பந்த விலை   | ரூ.120,000 |
| திருப்தியாக பூர்த்தியானதென உறுதிப்படுத்தப்பட்ட வேலை (கிரயப்பட்டியல்) 31.12.1999வரை | ரூ.90,000  |
| ஒப்பந்த வழங்குனரிடமிருந்து பெறப்பட்ட தொகை  | ரூ.75,000  |
| 31.12.1999 வரையிலான செலவுகள்   |            |
| கூலிகள்  | ரூ.45,500  |
| தளத்துக்கு அனுப்பிய திரவியங்கள்  |            |
|  | ரூ.18,000  |
| ஏனைய ஒப்பந்த செலவுகள்  | ரூ.9,000   |
| தலைமைக் காரியாலய செலவு   | ரூ.3,000   |

தளத்துக்கு மாற்றப்பட்ட பொறியும் இயந்திரங்களும் ரூபா 4,500 (01.01.1999 ல் புத்தகப் பெறுமதி)

ஒப்பந்தம் முடிவுறும்போது பொறியும் இயந்திரங்களுக்குமான புத்தக பெறுமதி ரூபா 500 ஆக காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

31.12.1999ல் தளத்தில் உள்ள திரவிய இருப்புக்கள் ரூபா 1,500 ஒப்பந்தத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கு என எதிர்பார்க்கப்படும் மேலதிக செலவுகளாவன.

|  |            |
|--|------------|
| கூலி   | ரூபா 5000  |
| திரவியங்கள்(31.12.1999ல் உள்ள இருப்பு உட்பட) | ரூபா 6,000 |
| ஏனையவை(தலைமை காரியாலய, செலவு உட்பட)          | ரூபா 4,000 |

1999 டிசெம்பர் காலப்பகுதியில் ரூபா 9500 பெறுமதியான வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதென மதிப்பிடப்பட்டது. ஆனால் உறுதிப்படுத்தலுக்குள் உள்ளடங்கப்படவில்லை.

ஏற்கனவே தீர்மானிக்கப்பட்ட திகதியைவிட ஒரு மாத காலத்தின் முன்பு பூர்த்தி செய்யப்படுமாயின் மேலதிகமாக ரூபா 5000 ஒப்பந்தகாரருக்கு வாழங்கப்படும். 1999 டிசெம்பர் முடிவில் இச்சந்தர்ப்பம் நிகழ்வதற்கான சாத்தியக்கூறு காணப்படுகின்றது.

வேண்டப்படுவது.

a. வரையறுக்கப்பட்ட தயா கம்பனியின் புத்தகங்களில் 31.12.1999 வரையிலான ஒப்பந்தக் கணக்கில் காட்டப்பட வேண்டிய தொகைகளையும் (நீங்கள் பொருத்தமானது என தீர்மானிக்கின்ற இலாப நட்ட கணக்கிற்கு மாற்றப்பட வேண்டிய தொகைகள் உட்பட) அத்துடன் ஒப்பந்த வழங்குனர் கணக்கையும் தயாரிக்க.

(14 புள்ளிகள்)

b. ஐந்தொகையில் எவ்வாறு குறைவேலைகள் காணப்படும் எனக் காட்டுக.

(02 புள்ளிகள்)

III. பூர்த்தி செய்யப்படாத ஒப்பந்தங்களின் இலாபங்கள் எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகின்றது என்பதை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04. செய்முறைகள் A, B பற்றிய விபரங்கள் பின்வருமாறு,

|  | செய்முறை A  | செய்முறை B  |
|--|---|---|
| ஆரம்ப குறை வேலை                                  | 12000 அலகுகள் $\frac{3}{5}$ பங்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. திரவியங்கள் ரூபா 48000ம் மாற்றீட்டுக்கிரயம் ரூபா 30600ம் உள்ளடங்கியுள்ளது. | 4000 அலகுகள் $\frac{4}{5}$ பங்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. முன்னைய செய்முறை கிரயம் ரூபா 61,200 ம் திரவியம் ரூபா 8000ம் மாற்றீட்டுக் கிரயம் ரூபா 25,600ம் உள்ளடங்கியுள்ளது. |
| காலப் பகுதியின் ஆரம்பத்தில் காணப்பட்ட அலகுகள்    | 32000 அலகுகள்   | 36,000 அலகுகள்  |
| இறுதி குறை வேலை                                  | 8000 அலகுகள் $\frac{3}{4}$ பங்கு பூர்த்தி   | 16000 அலகுகள் $\frac{1}{2}$ பங்கு பூர்த்தி  |
| காலப்பகுதியில் சேர்க்கப்பட்ட திரவியக்கிரயம்      | ரூபா 128,000  | ரூபா 40,000   |
| காலப்பகுதியில் சேர்க்கப்பட்ட மாற்றீட்டுக் கிரயம் | ரூபா 150,000  | ரூபா 172,800  |

திரவியங்கள் செய்முறை A யில் ஆரம்பத்திலும் மேலதிக திரவியங்கள் செய்முறை B யில் செய்முறை 70% யானதும் இடப்படுகின்றது. மாற்றீட்டுக்கிரயங்கள் இரண்டு செய்முறைகளுக்கும் சீராக இடப்பட்டது. செய்முறை A யில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்திகள் உடனடியாக செய்முறை B க்கு மாற்றப்படுவதுடன் செய்முறை B யில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்திகள் முடிவுப் பொருள் இருப்புக்கு மாற்றப்படுகின்றது.

செய்முறை A யில் எவ்வித இழப்புக்களும் காணப்படவில்லை. அத்துடன் செய்முறை B யில் 3200 அலகுகள் சாதாரண இழப்புக்களாகவும், 800 அலகுகள் அசாதாரண இழப்புக்களாகவும் காணப்படுகின்ற இழப்புக்கள் பூர்த்தியின்போதே அடையாளம் காணப்படுகின்றது.

கம்பனியானது நிறையிடப்பட்ட சாராசரி முறையினை பின்பற்றுகின்றது எனக்கொள்க.

தயாரிக்க:

- a. உற்பத்தி செலவுக் கூற்று. (04 புள்ளிகள்)  
b. செய்முறைக் கணக்குகள். (06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05. (அ) எல்லைக்கிரயம் தொடர்பாக பொருளியலாளரினதும் கணக்காளர்களினதும் நோக்குகளுக்கிடையே காணப்படும் வேறுபாடுகள் யாவை?

(04 புள்ளிகள்)

(ஆ) வரையறுக்கப்பட்ட சித்ரா கம்பனியானது X, Y, Z எனும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றது. 2001ம் ஆண்டுக்கென ஏற்படுத்தப்பட்ட நியமவிற்பனை விலைகளும் கிரயங்களும் பின்வருமாறு.

|                    | அலகொன்றுக்கு(ரூபா) |    |     |
|--------------------|--------------------|----|-----|
|                    | X                  | Y  | Z   |
| விற்பனைவிலை        | 30                 | 60 | 125 |
| நேர்மூலப்பொருட்கள் | 8                  | 15 | 20  |
| நேர் கூலிகள்       | 10                 | 20 | 50  |
| மாறும் மேந்தலைகள்  | 6                  | 10 | 25  |

ஒவ்வொருபொருளுக்கும் அலகொன்று ரூபா 2 வீதத்தில் நேர் கூலிகள் செலுத்தப்படுகின்றன. எதிர்வரும் ஆண்டுக்கான பாதிச்செய்யப்பட்ட மேந்தலைகள் ரூபா 250,000.

குறுங்காலத்தில் கம்பனியானது நேர் ஊழியப்படையினை முடியாதெனவும் அதன் விளைவாக எதிர்வரும் ஆண்டின் நேர் ஊழிய மணித்தியாலங்களின் இடைப்பனவு 325,000 ஆக இருக்கும் கம்பனியானது ஒவ்வொரு பொருளிலும் 5000 அலகுகளை உற்பத்தி செய்யவேண்டிய கடப்பாட்டினை கொண்டுள்ளது.

X, Y, Z ஆகியவற்றுக்கான நேர் ஊழியத்தின் ஆகக்குறைந்த தேவைப்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் பின்னர் எஞ்சிய நேர் ஊழிய மணித்தியாலங்கள் Z பொருளை உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படவேண்டும் என ஆலோசிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

(அ) இப்பிரேரணை பின்பற்றப்பட்டால் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவுகளைக் காட்டும் வருமானக்கூற்றினை தயாரிக்குக. (04 புள்ளிகள்)

(ஆ) (அ) இல் நீர் தயாரித்த கூற்றினை விமர்சிப்பதுடன் இலாபகரமானது என நீர் கருதும் ஏதேனும் மாற்றுக் கொள்கைக்கான வருமானக்கூற்றினை தயாரிக்குக. (04 புள்ளிகள்)

(இ) (ஆ)இல் உமது ஆலோசனைக்கான கணிப்பீட்டை அடிப்படையாகக்கொண்டு கம்பனியின் சமப்பாட்டுப் புள்ளியினை அலகுகளிலும் விற்பனைப் பெறுமதியிலும் காட்டுக. (04 புள்ளிகள்)

(ஈ) வரிவீதத்தினை 35% என கருதிக்கொண்டு, ஈடுபடுத்தப்பட்ட மூலதனமான ரூபா 1 மில்லியனில் வரிக்குப்பிந்திய இலாபகமாக 10% யினை உழைக்கத்தக்க விற்பனைப் பெறுமதியினையும் கணிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

\*\*\*\*\*