

B.Com. (Part-III) Examination, 2018

(Faculty of commerce)

(Three Year Scheme of 10+2+3)

**ECONOMIC ADMINISTRATION AND
FINANCIAL MANAGEMENT**

Paper-II

(Business Budgeting)

Time Allowed: Three Hours

Max.Marks:100

- Note:** (i). Attempt any five questions in all, selecting one question from each Unit.
प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न हल करने हैं।
- (ii) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the Candidate Should write the answers precisely in the main answer-book only.
किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।
- (iii) All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One Complete question should not be answered at different places in the answer-book
किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय, एक ही स्थान पर हल करें।

Unit-'I'

इकाई-'I'

1. Define budget. Discuss its benefits and limitations.

बजट को परिभाषित कीजिये। इसके लाभ तथा सीमाओं का विवेचन कीजिए।

Or/ अथवा

Production costs of Mrinal Limited for one year are as follows –

Particulars	₹	₹
Direct Labour cost		1,75,000
Material Cost:		2,50,000
Production overhadcs		
Fixed overheads	55,000	
Vanable overheads	75,000	1.30,000

(1)

The production manager expects the following changes for the coming year

- (a) The rate of direct material will increase from R 10 per unit to R 12 per unit.
- (b) The average rate of direct labor will increase from R 7 per hour to ₹ 10 per hour.
- (c) Production efficiency will fall by 5 percent.
- (d) Direct labor hours will increase by 10 percent.
- (e) Other expenses will change.

Prepare a production cost budget.

एक वर्ष के लिए मृणाल लिमिटेड की उत्पादन लागत इस प्रकार है -

Particulars	₹	₹
Direct Labour cost		1,75,000
Material Cost:		2,50,000
Production overheads		
Fixed overheads		
Variable overhead	55,000	
	75,000	1,30,000

उत्पादन प्रबंधक को आने वाले वर्ष के लिए निम्नलिखित परिवर्तनों की उम्मीद है

- (a) प्रत्यक्ष सामग्री की दर आर 10 प्रति यूनिट से बढ़कर आर 12 प्रति यूनिट हो जाएगी।
- (b) प्रत्यक्ष श्रम की औसत दर R 7 प्रति घंटे से बढ़कर rate 10 प्रति घंटे हो जाएगी।
- © उत्पादन क्षमता में 5 प्रतिशत की गिरावट होगी।
- (d) प्रत्यक्ष श्रम घंटों में 10 प्रतिशत की वृद्धि होगी।
- (e) अन्य खर्च बदलेंगे।

उत्पादन लागत बजट तैयार करें।

Unit-'II'

इकाई-'II'

2. What do you understand by business forecasting? Discuss the principles of business forecasting.
व्यावसायिक पूर्वानुमान से आप क्या समझते हैं ? व्यावसायिक पूर्वानुमान के सिद्धान्तों का विवेचन कीजिए।

Or/ अथवा

What do business forecasts mean? Describe various methods of forecasting.

व्यावसायिक पूर्वानुमान से क्या आशय है? पूर्वानुमान की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Unit-'III'

इकाई-'III'

3. What is a cash budget? Describe the various methods of making a cash budget.
रोकड़ बजट क्या है ? रोकड़ बजट बनाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Or/ अथवा

A factory which works 50 hours a week has 100 employees engaged on a work. The standard rate of loss is 1 rupee and the standard production is 200 units per hour. In the month of June, 10 employees were paid 80 paise per hour in a week and 5 employees were paid at the rate of 1 1.20 husbands. But the employees were paid proof rates. Calculate the actual production units of 10,200 y.

एक कारखाना जो कि सप्ताह में 50 घण्टे कार्य करता है, में एक उपकार्य पर 100 कर्मचारी लगे हुये हैं। प्रमाणदर प्रति घण्टा 1 रुपया है तथा प्रमाण उत्पादन प्रति समुह घण्टा 200 इकाइ है। जून माह में एक सप्ताह में 10 कर्मचारियों को 80 पैसा प्रति घण्टा तथा 5 कर्मचारियों को 1 1.20 पति कण्टा की दर से भुगतान किया गया। पर कर्मचारियों को प्रमाण दर चुकाया गया। वास्तविक उत्पादित इकाइयों 10,200 यी अमलागत विवरणों की गणना कीजिये।

Unit-'IV'

इकाई-IV'

4. What do product and production decisions mean? What kind of decisions are taken under product and production decisions

उत्पाद एवं उत्पादन निर्णय से क्या आशय है ? उत्पाद एवं उत्पादन निर्णय के अन्तर्गत किस प्रकार के निर्णय लिए जाते हैं

Or/ अथवा

Aditya Limited produces three products X, Y and X. The material, which is used as one of many products, is a controlled item. Annual allocation of 4,00,000 kg material to the company Has been done. The following information is available:

Product	X	Y	Z
Raw Materials a 10 per kg. (kgs)	24	20	30
Labour Hours aR 2 per hours (hours)	30	40	25
Selling Price per unit (₹)	372	390	430
Maximum possible output (units)	5,000	8,000	6,000

A maximum of 6,00,000 labor hours are available. Assuming the variable overhead and labor hours, state that Which product mix can the company earn maximum profit from?

आदित्य लिमिटेड द्वारा तीन उत्पादों X, Y तथा X का उत्पादन किया जाता है। सामग्री, जो कितनीनों उत्पादों लिए एक हो प्रयुक्त की जाती है, नियन्त्रित वस्तु है। कम्पनी को 4,00,000 किलोग्राम सामग्री का वार्षिक आवंटन किया गया है। निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं:

Product	X	Y	Z
Raw Materials a 10 per kg. (kgs)	24	20	30
Labour Hours aR 2 per hours (hours)	30	40	25
Selling Price per unit (₹)	372	390	430
Maximum possible output (units)	5,000	8,000	6,000

अधिकतम 6,00,000 श्रम घण्टे उपलब्ध हैं। परिवर्तनशील उपरिव्यय र प्रति श्रम घण्टा मानते हुये बतलाइये कि कम्पनी को किस उत्पाद मिश्रण से अधिकतम लाभ अर्जित हो सकता है ?

Unit-'V'

इकाई-V

5. What does project planning mean? Discuss the main methods of valuation of capital investment proposals. परियोजना नियोजन से क्या आशय है ? पूंजी विनियोग प्रस्तावों के मूल्यांकन की मुख्य विधियों का विवेचन कीजिए।

Or/ अथवा

Find the weighted average cost of capital from the following information-

Source	Amount in rupaye
2000 6% debenture of Rs. 100 cach	2,00,000
1000 7% debenture of Rs 100 cach	1,00,000
2000 8% cumulative preference shares of Rs. 100 each	2,00,000
4000 Equity share of Rs 100 cach	4,00,000
Retained Earnings	Total 10,00,000

For the past several years, the earning per share of Kamani is Rs. 15. The company's Ash in the market is sold at book value, the company's income tax rate is 50%. The tax liability on the personal income of the non-holders is 10%. Find the average capital cost.

किसी कंपनी की पूंजी संरचना निम्नानुसार है-

	(rupaye.)
2000 6% debenture of Rs. 100 cach	2,00,000
1000 7% debenture of Rs 100 cach	1,00,000
2000 8% cumulative preference shares of Rs. 100 each	2,00,000
4000 Equity share of Rs 100 cach	4,00,000
Retained Earnings	Total 10,00,000

पिछले कई वर्षों से, कमानी की प्रति शेयर आय रु। 15. बाजार में कंपनी का ऐश बुक वैल्यू पर बेचा जाता है, कंपनी की आयकर दर 50% है। गैर-धारकों की व्यक्तिगत आय पर कर देयता 10% है। औसत पूंजी लागत ज्ञात कीजिए।

—x—

(4).

2083-II/4400/2