

B.Com. (Part-III) Examination, 2017

(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'

Describe the meaning, importance and limitations of budgeting.

बजटन के अर्थ, महत्व व सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Or/ अथवा

A manufacturing company has a production capacity of 20,000 units per annum of production of 10,000units over a period. The expenses for which are given below -

	प्रति इकाई
Content.	40
Wages (50% variable).	20
Factory Expense (60% Variable).	10
Administrative Expense (Full Standing)	5
Sales and Distribution Expenses (40% variable).	5
Total cost.	80
Benefits.	20
Selling price.	100

Make a flexible budget at the 70,90 and 100% activation levels. There is a possibility that the current selling price will remain constant till 60% of the activity, after which a decrease of up to 5% is expected up to 90% activation level. Every 5 in quantity above 90%. 2% of the original price is required for the% increase. Also give your advice regarding the flexibility of the more profitable activity level.

एक निर्माण कंपनी की उत्पादन क्षमता प्रति वर्ष 10,000 यूनिट्स की उत्पादन क्षमता 20,000 यूनिट होती है। जिसके लिए खर्च नीचे दिए गए हैं -

	प्रति इकाई
सामग्री।	40
मजदूरी (50% चर)।	20
फैक्टरी व्यय (60% चर)।	10
प्रशासनिक व्यय (पूर्ण स्थायी)	5
बिक्री और वितरण व्यय (40% चर)।	5
कुल लागत।	80
लाभ।	20
विक्रय मूल्य।	100

70,90 एवं 100% क्रियाशीलता स्तर पर एक लोचशील बजट बनाइए। ऐसी संभावना है की वर्तमान विक्रय मूल्य 60% क्रियाशीलता तक स्थिर रहेगा, इसके पश्चात 90% क्रियाशीलता स्तर तक 5% तक की कमी की अपेक्षा है। 90% से ऊपर मात्रा में प्रत्येक 5% वृद्धि के लिए मूल कीमत में 2 परसेंट अपेक्षित है अधिक लाभदायक क्रियाशीलता स्तर के चयन के सम्बन्ध में अपनी सलाह भी दीजिए।

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

Predict the sales for the four soldiers for the year 2016 with the rate per equation and seasonal indices given below.

Trend Equation

$$Y_1 = 360 + 64t$$

Where $Y_1 = 360 + 64t$ Y, Annual Sales in thousands of Rupees

Origin=Year2010

T=1Year

Seasonal Indices

Quarter	I	II	III	IV
Seasonal Indices	108	103	88	101

वर्ष 2016 के लिए चार सैनिकों के लिए बिक्री की दर प्रति समीकरण और मौसमी सूचकांकों के साथ दी गई है
ट्रेंड इक्वेशन

$$Y_1 = 360 + 64t$$

जहां $Y_1 = 360 + 64t$ Y, हजारों रुपए में वार्षिक बिक्री

मूल = वर्ष2010

T = 1 वर्ष

Seasonal Indices

Quarter	I	II	III	IV
Seasonal Indices	108	103	88	101

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

Calculate the following variance from the given numbers.

Product	Budgeted Qut.units	Actual Qut.units	Budget Sales Price. p.u.	Actual Sales Price pu.	Standard Cost p.u.
X	240	400	50	45	30
Y	160	200	25	20	15

- (1) Net sales margin variance
- (2) Selling margin price variance
- (3) Sales margin volume variance
- (4) Sales margin mixing variance
- (5) Sales margin (sub-quantity) variance

दिये गये समंकों से निम्नलिखित विचरणों को गणना कीजिए।

Product	Budgeted Qut.units	Actual Qut.units	Budget sales Price.p.u.	Actual Sales Price p.u.	Standard Cost p.u.
X	240	400	50	45	30
Y	160	200	25	20	15

- (1) शुद्ध बिक्री मार्जिन भिन्नता
- (2) मार्जिन मूल्य विचरण बेचना
- (3) बिक्री मार्जिन मात्रा विचरण
- (4) बिक्री मार्जिन मिश्रण विचरण
- (5) बिक्री मार्जिन (उप-मात्रा) विचरण

Unit-'IV'

इकाई-IV'

4. What do you understand by product mix? Which elements when choosing the best product mix

Are taken into consideration?

उत्पाद मिश्रण से आप क्या समझते हैं? सर्वोत्तम उत्पाद मिश्रण का चयन करते समय किन तत्वों को ध्यान में रखा जाता है?

Or/ अथवा

(Material limiting factor) Following are the equations of a firm's three products XYZ.

	X	Y	Z
Maximum capacity	5,000 units	2,000 units	3,000 units
Direct Materials a 10/k	40	10	30
Direct Labour a 3/kg	21	16	7
Variable overheads	₹15	₹9	₹3
Selling Price	100	50	60
	20000	15000	10000

Fixed Cost (unavoidable)			
-----------------------------	--	--	--

Calculate the best product mix if the availability of raw material is 18,000 kg. limited to. Calculate the contribution and profit.

(सामग्री सीमित कारक) निम्नलिखित एक फर्म के तीन उत्पादों XYZ के समीकरण हैं

Product	X	Y	Z
Maximum capacity	5,000 units	2,000 units	3,000 units
Direct Materials a 10/k	40	10	30
Direct Labour a 3/kg	21	16	7
Variable overheads	₹15	₹9	₹3
Selling Price	100	50	60
Fixed Cost (unavoidable)	20000	15000	10000

यदि कच्चे माल की उपलब्धता 18,000 किलोग्राम है तो सर्वोत्तम उत्पाद मिश्रण की गणना करें। तक सीमित है। इसे परिकल्पित करे योगदान और लाभ।

Unit-V'

इकाई-V

5. What does project planning mean? Financial and technical of a project Explain the feasibility परियोजना नियोजन से क्या आशय है ? एक परियोजना की वित्तीय एवं तकनीकी साध्यता को स्पष्ट कीजिये।

Or/ अथवा

The capital structure of MNP is as follows-

9% debentures – 100 total value per	27,50000
11% Priority share per price 100 total	22,50000
(Rama) Ordinary fraction (face value per 10 total).	50,00000
Total.	1,00,000,00

Additional Information:-

- (1) The debenture is solvable at par and 2% of the face value is the issue expense and maturity of 10 years. The present market value per debenture is Rs. 105. <https://www.pdsuonline.com>
- (2) Priority share is readable at par and 3% of the issue price and the maturity period is 8 years. The present market value of the foregoing share is Rs. 108
- (3) Issue of parity share is ₹ 90 and present value is Rs. 24 Expected dividend expected is Rs. 2 per share. In which the annual growth rate is expected to be 5%, it is customary to pay all earnings as dividends. The corporation tax rate is 35%.
Calculate the weighted average cost of capital by weighting the market prices.

MNP की पूंजी संरचना इस प्रकार है-

9% डिबेंचर - 27,50000 प्रति 100 कुल मूल्य
11% प्राथमिकता शेयर प्रति मूल्य 100 कुल 22,5000
(राम) साधारण अंश (प्रति कुल मूल्य 10)। 50,00000 है
कुल। 1,00,000,00

अतिरिक्त जानकारी:-

- (1) ऋणपत्र सममूल्य पर शोधनीय है अंकित मूल्य का 2% निर्गमन व्यय है तथा 10 वर्ष की परिपक्वता अवधि है प्रति ऋणपत्र वर्तमान बाजार मूल्य रुपए 105 है।
- (2) पूर्वाधिकार अंश समतुल्य पर शोधनीय है निर्गमन व अंकित मूल्य का 3% एवं परिपक्व अवधि 8 वर्ष है पूर्वाधिकार अंश का वर्तमान बाजार मूल्य रुपए 108 है।
- (3) प्रति समता अंश निर्गमन ₹90 तथा वर्तमान मूल्य रुपए 24 है प्रत्याशित आगामी लाभांश रुपए 2 प्रति अंश है जिसमें वार्षिक वृद्धि दर 5% प्रत्याशित है समस्त अर्जन को लाभांश के रूप में भुगतान करने की परंपरा है निगम कर की दर 35% है।
बाजार मूल्यों का भार देते हुए पूंजी की भारित औसत लागत का परिकलन कीजिए।

<https://www.pdusuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से