

St. Mary, P.G. College Vidisha

M.Com. IVth Sem (Imp Questions)

दिनांक:

लागत प्रशासन एवं नियंत्रण

Cost Administration & Control

Q1 शीर्षांत लागत की अवधारणा स्पष्ट कीजिये।
Explain the concept of Marginal cost.

Q2 उत्पाद मिश्रण के चयन एवं परिवर्तन में शीर्षांत लागत विधि की भूमिका स्पष्ट कीजिये।
State the role of Marginal costing in selection and change in Product mix.

Q3 बजटिंग क्या है? बजटों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।
What is Budgeting. Explain the different types of Budgets.

Q4 कार्यक्रम बजट के प्रमुख उपकरण क्या हैं?
What are the main tools of Programming Budgeting?

Q5 निष्पादन बजट क्या है, इसके संघटक क्या हैं?
What is Performance Budgeting. What are its ingredients.

Q6 विचरों से आप क्या समझते हैं, उनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
What do you understand by Variances. Explain their different types.

Q7 लागत विचरण विश्लेषण क्या है?
What is cost variance analysis.

शिक्षक के हस्ताक्षर:

P-7.0.

दिनांक:

Q8 स्थाना-बदल कीमत पर टिप्पणी लिखिये।

write a short note on Transfer Pricing.

Q9 प्रशासनिक कीमत के उद्देश्य बताइये।

Discuss the objectives of Administered Pricing.

Q10 उन घटकों की विवेचना कीजिये, जो उत्पाद कीमत को प्रभावित करते हैं।

Discuss the factors which influence Product Pricing.

Q11 चालू दर कीमत के क्या लाभ हैं।

What are the advantages of Going Rate Pricing.

Q12 लागत में कमी क्या है, इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिये।

What is Cost reduction. Discuss its scope.

Q13 लागत में कमी और लागत नियंत्रण में अंतर कीजिये।

Distinguish between Cost Reduction and Cost Control.

Q14 मूल्य विश्लेषण क्या है, इसके उद्देश्य एवं तकनीकों को स्पष्ट कीजिये।

What is Value Analysis. Discuss its Objectives and techniques.

Q15 मूल्य विश्लेषण से क्या आशय है, इसकी प्रथम योजना को स्पष्ट करें।

What is meant by Value Analysis. Discuss its Job Plan.

शिक्षक के हस्ताक्षर:

Q.16 सामग्री नियंत्रण क्या है, इसके उद्देश्यों का वर्णन करो।

Explain material control. Describe its objects.

Q.17 आदेश देने की जागत तथा वहन जागत में अंतर स्पष्ट करो।

Distinguish between ordering cost and carrying cost.

Q.18 जागत में कुल गुणवत्ता प्रबंधन को समझाइये।
Explain the total Quality Management in costing.

Q.19 क्रिया आधारित जागत अंकन क्या है, इसके लाभ और सीमाये क्या हैं।

What is activity based costing what are its advantages and limitations.

Q.20 लक्ष्य जागत अंकन क्या है, इसकी कार्यपद्धति के विभिन्न चरण क्या हैं।

What is Target costing. What are the various stages of its methodology.

Q.21 लक्ष्य जागत एवं प्रमाण जागत में अंतर कीजिये।

Distinguish between Target cost and Standard cost.

(Practical Questions) व्यापक प्रश्न

Q1 निम्न सूचनाओं के आधार पर वांछित लाभ के विभिन्न बिंदु की राशी की गणना करो।

calculate sales in rupees for desired profit on the basis of following information

(A) F.C. 10,000 ₹, Sales 50,000. Variable cost 30,000
Desired profit 5000

(B) F.C. 20,000 ₹, Desired profit 10,000 ₹, P/V Ratio 25%

(C) F.C. 10,000 ₹, Selling price 20 ₹ Per unit, variable cost 15 ₹ Per unit, Desired profit 1 ₹ Per unit.

Sol (A) Sales ₹ $\frac{FC + Pt \times S}{S - V} = \frac{10,000 + 5000 \times 50,000}{50,000 - 30,000}$

$$\frac{15000 \times 50,000}{20,000} = 375000 \text{ ₹}$$

(B) Sales ₹ $\frac{FC + Pt}{P/V \text{ Ratio}} = \frac{20,000 + 10,000 \times 100}{25}$

$$\frac{30,000 \times 100}{25} = 1,20,000 \text{ ₹}$$

(C) Sales ₹ $\frac{FC \times SP}{CP - PP} = \frac{10,000 \times 20}{5 - 1}$

$$\frac{10,000 \times 20}{4} = ₹ 50,000$$

Q2 एक निर्माणी संस्थान जिसने प्रमाण आधारित विधि अपनाई हुई है, निम्न सूचनाएं प्रदान करता है।

A manufacturing concern which has adopted standard costing furnishes the following information :-

शिक्षक के हस्ताक्षर :

दिनांक:

Standard

मानक
 80 डि. ग्रा. निर्मित माल के लिये सामग्री 100 K.G.
 Material for 80 Kg.
 Finished Products Rs 1.20 Per Kg.

सामग्री का मूल्य Price of Materials

वास्तविक Actual

उत्पादन Output 2,40,000 Kg

सामग्री प्रयुक्त Material used 3,15,000 Kg

सामग्री की लागत Cost of Materials Rs 346500

ज्ञात कीजिये - ① सामग्री उपयोग विचरता
 Material usage variance

② सामग्री मूल्य विचरता
 Material Price Variance

③ सामग्री लागत विचरता
 Material Cost Variance.

Sol $SD = \frac{100}{80} \times 240,000 = 3,00,000 \text{ Kg.}$

$AQ = 315000 \text{ Kg.}$ $AP = \frac{346500}{315000} = 1.10$

① Material usage Variance =
 $MUV = SP (SD - AQ)$
 $= 1.20 (3,00,000 - 315000)$
 $= 1.20 \times (-15000) = 18000 \text{ (Adv)}$

② Material Price Variance =
 $MPV = AQ (SP - AP)$
 $= 315000 (1.20 - 1.10)$
 $= 315000 \times 0.10 = 31000 \text{ (Fav.)}$

③ Material Cost Variance
 $MCV = (SD \times SP) - (AQ \times AP)$
 $= 3,00,000 \times 1.20 - 315000 \times 1.10$
 $= 360,000 - 346,500$
 $= 13,500 \text{ (Fav.)}$

शिक्षक के हस्ताक्षर:

दिनांक :

Q.3 एक कंपनी का बजटेट उत्पादन 50,000 इकाइयाँ हैं। लागत का विवरण निम्न प्रकार है।

A company has budgeted production of 50,000 units. The details of cost are as follows.

| | | |
|---------------------------|---------------------------|------------|
| प्रत्यक्ष सामग्री | Direct Materials | 4,00,000/- |
| प्रत्यक्ष श्रम | Direct Labour | 3,00,000/- |
| स्थिर कारखाना उपरिचय | Fixed Factory Overhead | 1,00,000/- |
| परिवर्तनीय कारखाना उपरिचय | Variable Factory Overhead | 3,00,000/- |

प्रशासन एवं विक्रय उपरिचय
Administration & Selling Overhead

प्रति इकाई कीमत का निर्धारण कीजिए। यदि कंपनी विनिश्चित 20 लाख रु की पूंजी पर 15% प्रत्याश आर्जन करना चाहती है।

Determine per unit selling price if the co. wants to earn a return of 15% on capital employed of 20 lakhs

Sol Statement of selling price

| Particular | Total | Per unit |
|-------------------------------|------------------|-----------|
| Direct Materials | 4,00,000 | 8 |
| Direct Labour | 3,00,000 | 6 |
| Prime cost | 7,00,000 | 14 |
| Fixed factory O.H. | 1,00,000 | 2 |
| Variable factor O.H. | 3,00,000 | 6 |
| Works cost | 11,00,000 | 22 |
| Administration & selling O.H. | 1,00,000 | 2 |
| Total cost | 12,00,000 | 24 |
| Profit 15% 20,00,000 | 3,00,000 | 6 |
| Selling price. | 15,00,000 | 30 |

शिक्षक के हस्ताक्षर :

दिनांक:

Q 4 निम्न सूचना से मिल व्यती आदेश मात्रा तथा वर्ष में दिये जाने वाले आदेशों की संख्या ज्ञात करो।

From the following information find out the Economic order Quantity and the number of orders placed in the year

वार्षिक उपभोग Annual consumption - 4000 इकाइयों

क्रय करने की प्रति आदेश लागत Buying cost per order = 60 RS

प्रति इकाई मूल्य Price per unit = 10 रु.

जोड़ा व वहन लागत औसत सामग्री की प्रतिशत के आधार पर (Storage and carrying cost as a

Percentage of Average inventory = 3%

$$\text{Sol } E.O.Q = \sqrt{\frac{2 \times R \times C_o}{C_c}}$$

$$\sqrt{\frac{2 \times 4000 \times 60}{3}}$$

$$\sqrt{16000} = 400 \text{ Units}$$

$$\text{No. of orders in a year} = \frac{R}{Q} = \frac{4000}{400}$$

$$= 10 \text{ orders}$$

शिक्षक के हस्ताक्षर:

P.T.O.

दिनांक :

Q.5 एक कारखाने में कोमले की प्रतिदिन औसत खपत 5 टन है, अधिकतम खपत प्रति दिन 9 टन है, न्यूनतम खपत 45 टन है, व मितलव्ययी आदेश मात्रा (पुनः आदेश मात्रा) 208 टन है। सप्लाई आने में 8 से 10 दिन लगते हैं तथा आपात कालीन स्थिति में क्रय हेतु 2 दिन लगते हैं विभिन्न स्तर क्षात कीजिये।

The average consumption of cost is a factory is 5 ton per unit. the maximum consumption per day is 9 ton, minimum level is 45 ton and Economic order quantity is 208 ton. it is estimated that the supply would take eight to ten days. The emergent supply time is two days. Find out different levels of inventory.

① Order Point = (Max. Rate of Usage x Max. Lead Time)
 $9 \text{ टन} \times 10 \text{ दिन} = 90 \text{ टन}$

② Minimum level = Order Point - Average Usage Rate x Average Lead Time
 $90 - (5 \text{ टन} \times 9 \text{ दिन}) = 45 \text{ टन}$

③ Maximum Level = Order Point - Minimum Usage Rate x Minimum Lead Time + E.O.Q.
 $= 90 \text{ टन} - (1 \text{ टन} \times 8 \text{ दिन}) + 208 \text{ टन}$
 $= 290 \text{ टन}$

डा. दिनेश शाह

शिक्षक के हस्ताक्षर :

20/5/20

P.T.O.