

S. S. JAIN SUBODH P. G. (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR
M. Com. (ABST) I Semester
Assignment October 2024
Advanced Business Statistics I

Instruction to the Candidates / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

Assignment consists of **SIX** major questions. Students are required to answer any **TWO** questions. असाइनमेंट में छह प्रमुख प्रश्न शामिल हैं। छात्रों को किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर देना।

Section A

1. Define the following terms with example:
निम्नलिखित शब्दों को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिये
 - a) Set (समुच्चय)
 - b) Finite Set (परिमितसमुच्चय)
 - c) Empty or Null Set (रिक्तसमुच्चय)
 - d) Sub-set (उप-समुच्चय)
 - e) Dis joint Set (असंयुक्तसमुच्चय)
2. Find out number of items in each of the following series:
निम्नलिखित श्रेणियों में पदों की संख्या ज्ञात करो:
 - a) 4,15,26,37, 114
 - b) 15,14.5,14,13.5, 5.5
 - c) 60,58,56,54, 30

Section B

3. (a) Define 'Probability'.
प्रायिकता की परिभाषा दीजिये।
(b) In how many ways can 10 books be put to three shelves which can contain 2, 3 and 5 books respectively?
10 पुस्तकों को तीन अलमारियों में कितने तरीकों से रखा जा सकता है जिनमें क्रमशः 2, 3 और 5 पुस्तकें हो सकती हैं?
4. Find the expansion of Binomial Distribution.
द्विपद बंटन का सम्पूर्ण विस्तार कीजिये:
 $100 [1/4 + 3/4]^5$

Section C

5. Give the meaning, definition and procedure of Statistical Quality Control.
सांख्यिकी किस्म नियंत्रण का अर्थ, परिभाषा एवं प्रक्रिया बताइये।
6. Write a note on Control Chart for variables.
चर नियंत्रण चार्ट पर एक टिप्पणी लिखिए।

S.S. Jain Subodh P. G. (Autonomous) College

ASSIGNMENT-2024

Direct Taxes–ABST

M. Com-ABST- Semester-I

Instruction to the students/ विद्यार्थियों के लिये निर्देश

The assignment consists of six major questions. Students are required to answer any two questions

असाइनमेंट में छः प्रमुख प्रश्न हैं विद्यार्थियों को किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है

Section-A

1. निवास के आधार पर करदाता तीन श्रेणियों में विभक्त किये गये हैं। इन श्रेणियों को परिभाषित करते हुए विवेचन कीजिए कि किस प्रकार ये करदाता के कर दायित्व को प्रभावित करती हैं?
Assessee has been divided into three categories on the basis of residence. Explain how these categories are defined and how they affect the tax liability of an assessee?
2. पूंजी लाभ से आप क्या समझते हैं? उन पूंजी लाभों का वर्णन कीजिये जो आयकर से मुक्त हैं।
What do you understand by Capital Gain? Explain the capital gain which are exempt from income tax.

Section- B

3. कम्पनी के कर–निर्धारण के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
Discuss the important provisions of Assessment of Company under the Income Tax Act, 1961.

4. सहकारी समितियों के कर-निर्धारण से सम्बन्धित आयकर अधिनियम, 1961 के प्रमुख प्रावधानों को समझाइये।

Explain main provisions of Income Tax Act, 1961 regarding the assessment of Co-operative Societies.

Section –C

5. किसी प्रन्यास या संस्था की आय किन-किन शर्तों की पूर्ति होने पर आयकर से कर-मुक्त होती है? समझाइये।

What are the conditions which must be fulfilled for getting exemption form income tax in respect of income of the trusts and institutions? Explain.

6. निर्धारण अधिकारी के अधिकारों एवं कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the rights and duties of Assessing Officer.

—

S. S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

M. Com ABST I Semester

Assignment October 2024

ADVANCED COST ACCOUNTING

Instruction to the Candidates/ अभ्यर्थियों को निर्देश

Assignment consists of six questions. Students are required to answer any two questions.

असाइनमेंट में छह प्रश्न हैं। छात्रों को किन्हीं दो तीन सवालों के जवाब देने होंगे।

UNIT I

Q.1 During a month 9200 units were introduced into Process-A. The process costs for that month/ amounted to:

एक महीने के दौरान 9200 इकाइयों को प्रोसेस-ए में पेश किया गया। उस महीने के लिए प्रक्रिया की लागत / राशि:

Direct Materials	36800
Direct Labour	16900
Production Overhead	8250

Other Particulars were:

Opening work in Progress 800 units valued as under:

Material Rs 3200, Labour Rs 960 overhead Rs 320

stage of completion of Opening Stock

Materials – 100%; Labour – 60% and Overheads – 40%

Normal Loss 8% of total input (i.e. opening WIP+
Units Put In)

Unit processed and transferred to process-B 8700

Scrapped realized @Rs 40 per 10 units

900 units were incomplete and the stage of completion of these was estimated to be :

900 इकाइयां अधूरी थीं और इनके पूरा होने की अवस्था होने का अनुमान था:

Materials – 100%; Labour – 70% and Overheads – 30%.

Method of Valuation FIFO

Find out equivalent production, average cost per unit and prepare the necessary accounts.

समतुल्य उत्पादन, प्रति यूनिट औसत लागत का पता लगाएं और आवश्यक खाते तैयार करें।

Q.2 Explain the control Procedure for wastage, scrap, spoilage and defectives in a manufacturing industry.

विनिर्माण उद्योग में क्षय, स्कैप, खराबी और दोषपूर्ण उत्पादों के लिए नियंत्रण प्रक्रिया की व्याख्या करें।

UNIT II

Q. 3 From the following particulars, find the most profitable product mix and prepare a statement of profitability of that product-mix:

निम्नलिखित विवरणों से, सबसे लाभदायक उत्पाद मिश्रण ढूंढें और उस उत्पाद-मिश्रण की लाभप्रदता का विवरण तैयार करें:

	Product A	Product B	Product C
Units budgeted to be produced and sold	1800	3000	1200
Selling Price per units (Rs)	60	55	50
Requirement per unit:			
Direct Materials (Kg)	5	3	4
Direct Labour (Hrs)	4	3	2
Variable Overheads (Rs)	7	13	8
Fixed /overheads (Rs)	10	10	10
Cost of Direct Materials per kg (Rs)	4	4	4
Direct Labour Hour Rate (Rs)	2	2	2
Maximum Possible units of Sales	4000	5000	1500

All the three products are produced from the direct material using the same type of machines and labour. Direct labour, which is the key factor, is limited to 18600 hours.

सभी तीन उत्पादों को एक ही प्रकार की मशीनों और श्रम का उपयोग करके प्रत्यक्ष सामग्री से उत्पादित किया जाता है। प्रत्यक्ष श्रम, जो प्रमुख कारक है, 18600 घंटे तक सीमित है।

Q.4) Explain the concept of relevant costs. What are its features?

प्रासंगिक लागतों की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। इसकी क्या विशेषताएँ हैं ?

UNIT III

Q.5 Tea Limited starts manufacturing on 1st January 2020. The prime cost of a unit is expected to be Rs. 20 out of which Rs. 8 is for materials and Rs. 12 for labour. In addition, variable expenses per unit expected Rs. 4 and fixed expenses per month will be Rs. 15000/-. Payment for materials is to be made in the month following the purchases. One third of the sales will be

in Cash and rest on credit for settlement in the following month. Expenses are payable in the month in which they are incurred. The selling price is fixed at Rs. 40 per unit the number of units manufactured and sold is expected to as under

टी लिमिटेड ने 1 जनवरी 2020 से विनिर्माण शुरू किया। एक इकाई की मुख्य लागत 20 रुपये होने की उम्मीद है, जिसमें से 8 रुपये सामग्री के लिए और 12 रुपये श्रम के लिए हैं। इसके अलावा, प्रति यूनिट परिवर्तनीय व्यय अपेक्षित रु. 4 और नियत व्यय प्रति माह रु. 15000/- होगा। सामग्रियों के लिए भुगतान खरीद के बाद के महीने में किया जाना है। बिक्री का एक तिहाई नकद में होगा और अगले महीने निपटान के लिए क्रेडिट पर बाकी होगा। व्यय उस महीने में देय होते हैं जिसमें वे किए जाते हैं। विक्रय मूल्य 40 रुपये प्रति यूनिट निर्धारित किया गया है, जो निर्मित और बेची गई इकाइयों की संख्या निम्नानुसार होने की उम्मीद है

January	900	April	2100
February	1200	May	2100
March	1800	June	2400

Draw up a cash forecast ignoring the question of stocks.

स्टॉक के सवाल को नजरअंदाज करते हुए नकदी पूर्वानुमान बनाएं।

Q.6 From the following data calculate all the variance relating to material

Material	Standard			Actual	
	Quantity (units)	Price		Quantity (units)	Price
A	100	20		215	18
B	200	17		385	20
	300			600	
Less: 10% Loss	30		Less: 10% Loss	70	
Output	270			530	

S.S Jain Subodh P G College, Jaipur
M.Com Sem. 1 Assignment October, 2024
Accountancy and Business Statistics
Cost and Management Audit

Instruction to the Candidates / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

Assignment consists of **SIX** major questions. Students are required to answer any **TWO** questions.

असाइनमेंट में छह प्रमुख प्रश्न शामिल हैं। छात्रों को किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर देना।

Section A

1. Explain (i) the purposes, and (ii) the types of cost audit.
लागत अंकेक्षण के (i) उद्देश्य और (ii) प्रकार को स्पष्ट करें।
2. What details are required to be maintained in respect of raw materials, labour and overhead according to cost accounting record rules?
लागत लेखांकन रिकॉर्ड नियमों के अनुसार कच्चे माल, श्रम और उपरिव्य के संबंध में क्या विवरण बनाए रखना आवश्यक है?

Section B

3. What do you mean by Cost of packing material according to Cost Accounting Standard- 9 ?
Explain in detail.
लागत लेखांकन मानक-9 के अनुसार पैकिंग सामग्री की लागत से आपका क्या तात्पर्य है? विस्तार से समझाइए।
4. Briefly describe the objectives and methods of review of Cost Audit Reports by Government.
सरकार द्वारा लागत अंकेक्षण रिपोर्ट की समीक्षा के उद्देश्यों और तरीकों का संक्षेप में वर्णन करें।

Section C

5. Distinguish between internal audit and management audit. Set out thr distinguishing purposes, features, areas and scope of each of these..
आन्तरिक अंकेक्षण तथा प्रबंध अंकेक्षण के बीच अन्तर बताइये। प्रत्येक के विभेदात्मक उद्देश्यों, लक्षणों, क्षेत्रों तथा विषय वस्तुओं का उल्लेख करें।
6. Examine the external and internal problems which may necessitate management aqudit in a business enterprise.
उन बाह्य एवं आंतरिक समस्याओं को बताइये जो एक व्यावसायिक उपक्रम में प्रबंध अंकेक्षण को अनिवार्य कर दे।

S. S. JAIN SUBODH P. G. (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR
M. Com. (ABST) III Semester
Assignment October 2023
Research Methodology

Instruction to the Candidates / परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

Assignment consists of **SIX** major questions. Students are required to answer any **TWO** questions.
असाइनमेंट में छः प्रमुख प्रश्न हैं। छात्रों को कोई दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section A (खण्ड अ)

1. What is Research? Describe its nature, objectives and utilities.
शोध क्या है? इसकी प्रकृति, उद्देश्यों एवं उपयोगिता को समझाइये।
2. Differentiate between primary and secondary data with example.
प्राथमिक एवं द्वितीयक समंकों में उदाहरण द्वारा अंतर स्पष्ट कीजिये।

Section B (खण्ड ब)

3. Explain the various sampling methods in detail.
निर्देशन की प्रमुख विधियों को विस्तार से समझाइये।
4. A random sample of 81 farms is found to have a mean area of 42 hectares with a standard deviation of 12. Compute 95% and 99% confidence limit of the mean area. What effect would there be on the confidence limits if the size of the sample was increased to 144?
100 फर्मों के यादृच्छिक प्रतिदर्श के लिए माध्य विचलन 15 है। माध्य क्षेत्र के लिए 95% एवं 99% विश्वसनीयता सीमायें ज्ञात कीजिये। यदि प्रतिदर्श का आकार बढ़ाकर 160 कर दिया जाए तो विश्वसनीयता सीमाओं पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Section C (खण्ड स)

5. Perform a two factor analysis of variance on the data given below and draw conclusion regarding (i) Difference between treatments and (ii) Difference between plots of land. (Use coding method subtracting 40 from the given figures)
निम्न समंकों के आधार पर द्विघटक प्रसरण विश्लेषण संपन्न कीजिये और (i) उपचार के मध्य अंतर एवं (ii) भूखंड के मध्य अंतर के सम्बन्ध में निष्कर्ष दीजिये।

Plot भूखंड	Treatment उपचार			
	A	B	C	D
I	38	40	41	39
II	45	42	49	36
III	40	38	42	42

6. Explain Chi - Square Test with numerical example.
कार्ई वर्ग परीक्षण को व्यावहारिक उदाहरण के द्वारा समझाइये।

S. S. JAIN SUBODH P.G. COLLEGE, JAIPUR

M. Com ABST III Semester

Assignment October 2024

Customs Duty

Instruction to the Candidates/ अभ्यर्थियों को निर्देश

Assignment consists of six questions. Students are required to answer any two questions.

असाइनमेंट में छह प्रश्न हैं। छात्रों को किन्हीं दो सवालों के जवाब देने होंगे।

Max Marks 30

Unit I

Q.1) What do you understand by the term customs duty? Give brief introduction of Custom Duty Act 1962 and Custom Tariff Act 1975.

सीमा शुल्क शब्द से आप क्या समझते हैं? सीमा शुल्क अधिनियम 1962 और सीमा शुल्क टैरिफ अधिनियम 1975 का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

Q.2) What do you mean by "Import" according to the Customs Act 1962? Discuss the procedure for goods imported for home consumption.

सीमा शुल्क अधिनियम 1962 के अनुसार "आयात" से क्या तात्पर्य है? घरेलू उपभोग के लिए आयातित वस्तुओं की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

Unit II

Q.3) State the alternative methods of valuation of imported goods if the primary method is not acceptable.

यदि प्राथमिक विधि स्वीकार्य नहीं है तो आयातित वस्तुओं के मूल्यांकन के वैकल्पिक तरीकों को बताएं।

Q.4) Compute the Customs Duty liable as per the provisions of the Customs Act, 1962 from the following information:

सीमा शुल्क अधिनियम, 1962 के प्रावधानों के अनुसार उत्तरदायी सीमा शुल्क की गणना निम्नलिखित जानकारी से कीजिए:

Total FOB value of the goods	US \$100000
Air Freight	US \$16000
Insurance	US \$1000
Landing Charges	Not known
Exchange rate	1 US \$= Rs.60

Basic Customs Duty	10%
IGST u/s 3(7)	18%
GST(Compensation) Cess u/s 3(9)	10%

Unit III

Q.5) What are the provisions of Appeal and Revision under Custom Duty? Write in brief.

कस्टम ड्यूटी के तहत अपील और संशोधन के क्या प्रावधान हैं? संक्षेप में लिखिए.

Q.6) When can the goods improperly imported can be confiscated? Explain.

अनुचित तरीके से आयातित माल को कब जब्त किया जा सकता है? व्याख्या कीजिए.

S.S Jain Subodh PG college

Assignment

M COM III Semester 2024

Project Planning & management

Instruction to the students/ छात्रों को निर्देश

The assignment consists of six major questions. Students are required to answer any two questions

असाइनमेंट में छह प्रमुख प्रश्न हैं। छात्रों को किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं

Q1 What is the 'Definition Phase' of a project ? Write the basic contents and considerations of a Project Definition Document.

एक परियोजना की 'परिभाषा अवस्था' क्या है? एक परियोजना परिभाषा प्रलेख की मूल विषय-वस्तु तथा विचारणीय बिन्दुओं को लिखिए।

Q2.What is pre-feasibility analysis? Explain in brief the kind of information and estimates included in pre-feasibility report (PFR).

पूर्व-सम्भाव्यता विश्लेषण क्या है? एक पूर्व सम्भाव्यता प्रतिवेदन में सम्मिलित सूचना के प्रकार एवं आंकलन को संक्षेप में समझाइये।

Q3.X Ltd. is considering for purchase of a machine. There are two possible machines which will produce the additional output. Details of these machines are as follows:

एक्स लिमिटेड एक मशीन के क्रय का विचार कर रही है। दो वैकल्पिक सम्भव मशीनें हैं, जो अतिरिक्त उत्पादन करेंगी। इन मशीनों का विस्तृत विवरण निम्न प्रकार है:

	Machine X	Machine Y
	Rs	Rs
Capital Cost	60,000	60,000
Sales "at Standard price"	1,00,000	80,000
Cost: Labour	10,000	6,000

Materials	8,000	10,000
Factors overheads	12,000	10,000
Administration Costs	4,000	2,000
Selling Cost	2,000	2,000
Expected Life in Years	2	3

1. The costs shown above relate to annual expenditure resulting from each machine. ऊपर दिखाई गई लागतें प्रत्येक मशीन से होने वाले वार्षिक व्यय से संबंधित हैं।

2. Sales are expected to continue at the rates shown for each year for the full life of each Machine.

प्रत्येक मशीन के पूरे जीवनकाल तक प्रत्येक वर्ष दर्शाई गई दरों पर बिक्री जारी रहने की उम्मीद है।

3. Tax to be paid may be assumed at 50% of net earning.

भुगतान किया जाने वाला कर शुद्ध कमाई का 50% माना जा सकता है।

4. The appropriate rate of interest for converting to present values may be taken at 10% वर्तमान मूल्यों में परिवर्तित करने के लिए उचित ब्याज दर 10% ली जा सकती है

On the basis of the facts given above show the most profitable investment by the following methods: (a) Pay-back Period; (b) Return on Investment and (c) Net Present value

उपरोक्त दिये गये तथ्यों के आधार पर सर्वाधिक लाभदायक विनियोग को निम्न विधियों द्वारा दडिये-(अ) पुनर्भुगतान अवधि: (ब) विनियोग पर प्रत्याय, तथा (स) शुद्ध वर्तमान मूल्य ।

Q4. Write short notes on the following:

- Role and functions of a project manager.
- Responsibilities of a project manager.
- Project manager vis-a-vis line manager.
- Linear Responsibility Matrix (LRM).

उपर्युक्त पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- एक परियोजना प्रबन्धक की भूमिका एवं कार्य
- परियोजना प्रबन्धक के उत्तरदायित्व
- परियोजना प्रबन्धक की तुलना में क्षेत्र प्रबन्धक
- रेखीय उत्तरदायित्व साँचा (एल.आर.एम.)

Q5. Given the following information

निम्न सूचनाएँ प्रदत्त हैं :

Activity	0- 1	1- 2	1- 3	2- 4	2- 5	3-4	3 -6	4- 7	5- 7	6- 7
Duratio n (in days)	2	8	10	6	3	3	7	5	2	8

- (i) (Draw the arrow diagram.) तन्त्र की रचना कीजिए।
(ii) (Identify critical path and find the total project duration.)
चरम पथ ज्ञात कीजिए तथा कुल परियोजना समय भी ज्ञात कीजिए।
iii) (Determine total, free and independent floats.)
कुल अवधि तथा स्वतन्त्र ढील ज्ञात कीजिए। (

Q6. Write short notes on the following:

- (i) Decision Support System
(ii) Project Management Information System and Different Levels of Management
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये-
(i) निर्णयन पोषण प्रणाली
(ii) परियोजना प्रबन्ध सूचना प्रणाली एवं प्रबन्ध के विभिन्न स्तर

S. S. JAIN SUBODH P. G. COLLEGE, JAIPUR
(AUTONOMOUS)
M.Com. Third Semester Assignment October, 2024
ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS
Operation Research

Instruction to the Candidates / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

Assignment consists of **SIX** major questions. Students are required to answer any **TWO** questions.
असाइनमेंट में छह प्रमुख प्रश्न शामिल हैं। छात्रों को किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर देने है।

Section A (खण्ड अ)

Q. 1 Explain the meaning, characteristics and importance of Operation Research.
संक्रिया अनुसंधान के अर्थ, विशेषताएँ एवं महत्व को समझाइये।

Q. 2 Solve the following linear programming problem:
निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को हल करें-

$$\begin{aligned} \text{Max.} & \quad 6x_1 + 4x_2 \\ \text{Subject to:} & \quad 2x_1 + 3x_2 \leq 120 \\ & \quad 2x_1 + x_2 \leq 60 \\ & \quad x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

Section B (खण्ड ब)

Q. 3 What do you mean by Quing Theory? Explain its objects and limitations.
कतार सिद्धांत से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्य एवं सीमाएँ स्पष्ट कीजिए।

Q. 4 Solve the following game:
निम्न खेल को हल करें –

	Y ₁	Y ₂	Y ₃	Y ₄	Y ₅
X ₁	4	6	5	10	7
X ₂	6	7	4	8	9
X ₃	9	8	10	9	8

Section C (खण्ड स)

Q. 5 What is simulation? What are the advantages and disadvantages of the simulation model?
सिमुलेशन क्या है? सिमुलेशन मॉडल के फायदे और नुकसान क्या है?

Q. 6 A newspaper boy has the following probabilities of selling a magazine:
एक अखबार बेचने वाले लड़के के पास एक पत्रिका बेचने की निम्नलिखित संभावनाएँ हैं –

No. of Copies Sold	10	11	12	13	14
Probability	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30

The cost of copies is 3 and the sale price is 5. He cannot return unsold copies. How many copies should he order as per the Expected Monetary Value Criterion?
प्रतियों की लागत 3 रु है और बिक्री मूल्य 5 रु है। वह बिना बिकी प्रतियां वापस नहीं कर सकता। अपेक्षित मौद्रिक मूल्य मानदंड के अनुसार, उसे कितनी प्रतियाँ ऑर्डर करनी चाहिए?