

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

M. Com. ABST II Semester

Advanced Business Statistics II

Assignment March, 2026

Max. Marks: 30

Instruction to the Students: Assignment consists of 6 questions. Students are required to attempt 3 Questions (1 Question from each unit). Write answers in atleast 500 words with good presentation
छात्रों के लिए निर्देश: असाइनमेंट में 6 प्रश्न हैं। छात्रों को 3 प्रश्न के उत्तर देना आवश्यक है (प्रत्येक इकाई से 1 प्रश्न)। अच्छी प्रस्तुति के साथ कम से कम 500 शब्दों में उत्तर लिखें।

Section A (खण्ड A)

Q.1 What are the components of time series? Explain briefly the various methods of measuring trend. 10

काल श्रेणी के कौन कौन से घटक हैं? उपनति मापने की विभिन्न विधियों को संक्षेप में समझाइये।

Q.2 Calculate the first four moments from the arithmetic mean for the following frequency distribution: 10

निम्नलिखित आवृत्ति वितरण के लिए माध्य सापेक्ष प्रथम चार परिघटों परिकलन कीजिए:

Value	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12
Frequency	4	2	8	6	1

Section B (खण्ड B)

Q.3 Discuss the advantages and limitations of multiple correlation analysis. 10

बहुगुणी सह-सम्बन्ध विश्लेषण के लाभों और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Q.4 In an examination 880 students appeared. The number of boys was greater than that of girls by 20% of total number of students. The number of successful students was greater than unsuccessful students by 400. The number of unsuccessful boys was 100. Prepare a twofold association table and find out coefficient of association between boys and success. 10

एक परीक्षा में 880 छात्र उपस्थित हुए। छात्रों की कुल संख्या में लड़कों की संख्या लड़कियों की तुलना में 20% अधिक थी। सफल छात्रों की संख्या असफल छात्रों से 400 अधिक थी। असफल लड़कों की संख्या 100 थी। एक दोहरी संगति तालिका तैयार करें और लड़कों और सफलता के बीच संगति का गुणांक ज्ञात करें।

Section C (खण्ड C)

Q.5 What is meant by 'Vital Statistics'? How such statistics are collected and what purpose they are used? 10

जीवन समंक से आपका क्या आशय है? यह समंक किस प्रकार एकत्रित किये जाते हैं एवं किस उद्देश्य के लिए इनका उपयोग होता है?

Q.6 The age of mothers and the average number of children born per mother are as follows: 10
माताओं की आयु एवं प्रत्येक माता के जन्मने वाले औसतन बच्चों की संख्या निम्न प्रकार हैं:

Age of Mothers (In years)	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Average number of children (Born per mother)	0.5	2.0	3.0	?	4.5	5.0

Interpolate the average number of children born per mother aged 30-34.

30-34 की आयु वाली माताओं के जन्मने वाले बच्चों की औसत संख्या का अन्तरगणन कीजिये।

Management Accounting
M.com (ABST) Sem II
Assignment
Unit-I

1. Define "Management Accounting" and discuss functions and limitations of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्य एवं सीमाएं बतलाइये।

2. Anand Ltd. has a turnover of Rs. 15,00,000, Variable Cost is Rs. 8,00,000 while fixed cost is Rs. 3,00,000 debentures worth Rs. 3,00,000 at 12% per annum. Calculate Operating Leverage, Financial Leverage and Combined Leverage. Tax Rate is 30%.

आनन्द लि. का कुल विक्रय मूल्य रु. 15,00,000, परिवर्तनशील लागत रु. 8,00,000 तथा स्थायी लागत रु. 3,00,000 है। 3,00,000 के 12% वार्षिक ऋणपत्र है। परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक की गणना कीजिए। कर की दर 30% है।

Unit-II

3. What do you mean by Common Size Statements? Discuss its utility for management.
समानाकार विवरणों से आप क्या समझते हैं? प्रबन्ध के लिए इसकी उपयोगिता का विवेचन कीजिए।
4. By the following ratios and further information given below prepare Trading Account, Profit and Loss Account and Balance Sheet

निम्नलिखित अनुपातों व अतिरिक्त सूचनाओं से व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता व चिट्ठा तैयार कीजिए-

Gross Profit Ratio	25%
Sales/Inventory Ratio	10 Times
Net Profit Ratio	20%
Capital/Other Outside Liabilities	1/2
Fixed Assets/Capital	5/4
Fixed Assets/Total Current Assets	5/7
Fixed Assets	Rs. 10,00,000
Closing Stock	Rs. 1,00,000

Unit-III

5. Give specimen of a Cash Flow Statement and explain the items their in.

एक रोकड़ प्रवाह विवरण का नमूना दीजिए और उदाहरण सहित इसकी मदों को स्पष्ट कीजिए।

6. Critically examine the various methods of evaluation of Capital Budgeting proposal with appropriate illustrations.

पूँजी विनियोग प्रस्तावों के मूल्यांकन की प्रमुख विधियों का आलोचनात्मक परीक्षण उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से कीजिए।

ASSIGNMENT – April-2026

M.Com -Semester- II

Advanced Corporate Accounting –ABST

Instruction to the students/ विद्यार्थियों के लिये निर्देश

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

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

Max. Marks: 20

Section-A

Q. 1. An Electricity Supply Company rebuilt and re-equipped part of their power house at a cost of 7,80,000 The part of the old power house thus, replaced cost 3,00,000. The capacity of the new power house is exactly double than that of old one. 10,000 is realised by the sale of materials, and old materials valued at 20,000 are re-used in the construction of new power house. This amount is not included in cost of 7,80,000 mentioned above. The cost of labour and material is respectively 40% and 30% higher now than when the old power house was built. The proportion of labour and materials may be taken as 2:3.

Show the necessary journal entries and ledger accounts in the books of the Electricity supply company under the double account system.

एक बिजली पूर्ति कम्पनी ने अपनी बिजली घर के कुछ भाग का पुनर्स्थापन तथा संवर्द्धन ₹ 7,80,000 की लागत पर किया, पुराने बिजली घर का जो भाग प्रतिस्थापित किया गया, उसकी लागत ₹ 3,00,000 थी। नये बिजली घर की क्षमता पुराने बिजली घर से पूर्णरूपेण दुगुनी है। पुरानी सामग्री के बेचने से ₹ 10,000 प्राप्त हुए, और ₹ 20,000 मूल्य की पुरानी सामग्री प्रतिस्थापन कार्य में प्रयुक्त की गई। यह राशि उपरोक्त वर्णित ₹7,80,000 में सम्मिलित नहीं है। जब पुराने बिजली घर का निर्माण किया गया

था, उस समय की तुलना में अब श्रम और सामग्री की लागत में क्रमशः 40% और 30% की वृद्धि हुई है, श्रम और सामग्री का अनुपात 2: 3 लिया जा सकता है।

द्वि-खाता पद्धति के अन्तर्गत बिजली पूर्ति कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियों तथा खाते दीजिए।

OR

Explain the Revenue Account and Net Revenue Account?

राजस्व खाता और शुद्ध राजस्व खाता को समझाइए।]

Section- B

3. How advances of Banks are are classified? Give the norms for the creation of provision in respect of advance.

बैंकों के अग्रिम (Advances) कैसे वर्गीकृत किए जाते हैं? अग्रिम के लिए प्रावधान बनाने के मानदंड बताइए।

4. Given below are the revenue items of National Life Insurance Company Ltd. for the year ended 31.3.2012:

नेशनल लाईफ इन्श्योरेन्स कम्पनी लिमिटेड की 31.3.2012 को निम्नलिखित आयगत मदें दी गयी हैं:

Premium	1,12,000
Consideration for Annuities	30,000
Interest, Dividend and Rents	4,000
Claims	48,000
Annuities	16,000
Surrenders	16,000
Bonus in Cash	4,000
Bonus in reduction of premium	6,000
Commission	4,800
Expenses of Management	30,000
Interim Bonus paid for the Valuation Period	7,200
Life Assurance Fund as on 1.4.2011	48,800

As on 31.3.2012 net liability as per Valuer's certificate was Rs. 48,000. The company wants to write off Rs. 4,000 book value of investments. As a result of Valuation, the company declared reversionary bonus of Rs. 135 per Rs. 1,000 and give the policy holders an option to take bonus in cash Rs. 75 per Rs. 1,000. Total business in force was Rs. 2 lack, 3/5 of the policy holders in value decided to get the bonus in cash.

Prepare Revenue Account and Valuation Balance Sheet and Distribution Statement. Also pass necessary Journal entries and prepare Life Assurance fund a/c.

31 मार्च, 2012 को बीमांकक के प्रमाणपत्र के अनुसार शुद्ध दायित्व रु. 48,000 था। कम्पनी विनियोगों में से 4,000 अपलिखित करना चाहती है। बीमांकक के प्रमाण पत्र के आधार पर कम्पनी ने रु. 1,000 की पॉलिसी पर रु. 135 उत्तरभोग बोनस घोषित किया व पॉलिसीधारी को रु. 75 प्रति रु. 1,000 नगद बोनस लेने का विकल्प दिया। कुल रु. 2 लाख की पॉलिसियाँ निर्गमन हुईं। 3/5 (60%) मूल्य के पॉलिसीधारकों ने नकद बोनस लेना स्वीकार कियां रेवेन्यू खाता, मूल्यांकन चिट्ठा व वितरण विवरण परम्परागत तरीके से तैयार कीजिए। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ तथा जीवन बीमा कोष खाता भी तैयार कीजिए।

Section -C

5. What are Consolidated Financial Statements (CFS) and why are they required?

समेकित वित्तीय विवरण (CFS) क्या हैं और इनकी आवश्यकता क्यों होती है?

6. Explain the process of consolidating the financial statements of a holding company and its subsidiary.

एक होल्डिंग कंपनी और उसकी सहायक कंपनी के वित्तीय विवरणों को समेकित करने की प्रक्रिया को समझाएँ।

S S JAIN SUBODH PG (AUTONOMOUS) COLLEGE, JAIPUR

M.Com ABST II Sem

Assignment March 2026

Goods and Services Tax

Instruction to the Candidates/ अभ्यर्थियों को निर्देश

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

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

Unit 1

Q.1) What is the procedure of registration according to CGST Act? Also explain rules regarding registration procedure.

सीजीएसटी अधिनियम के अनुसार पंजीकरण की प्रक्रिया क्या है? पंजीकरण प्रक्रिया के संबंध में नियम भी बताएं।

Or

Q.2) The following are details of purchases, sales etc in month of April 2025 effected by Mr Y a registered manufacturer under SGST Act 2017.

एसजीएसटी अधिनियम 2017 के तहत एक पंजीकृत निर्माता श्री वाई द्वारा अप्रैल 2025 के महीने में की गई खरीद, बिक्री आदि का विवरण निम्नलिखित है।

1 Purchased Raw Material "X" interstate Rs 200000(excluding GST @ 18%)

2 Purchased Raw Material "Y" from local dealer Rs 100000(excluding GST @ 12%)

3 Purchased Capital Goods from UP to be used in office Rs 400000 + 12% rate of Depreciation @25%

4 Other direct and indirect expenses Rs 90000 (inclusive of local GST Rs 10000)

5 Profit Margin 25% on sales price.

6 20% of Production is unsold

7 Applicable GST Rate is 18%

8 Half of goods sold Interstate.

Calculate the amount of GST payable.

देय जीएसटी की राशि की गणना करें।

Unit 2

Q.3) Explain that whether following persons of Rajasthan may adopt simplified scheme of service providers or not? If they are having any other alternative then consider it. Find tax liability of all persons by showing aggregate turnover as well as taxable turnover from the given information

बताइए कि क्या राजस्थान के निम्नलिखित व्यक्ति सेवा प्रदाताओं की सरलीकृत योजना को अपना सकते हैं या नहीं? यदि उनके पास कोई अन्य विकल्प है तो उस पर विचार करें। दी गई जानकारी से कुल कारोबार के साथ-साथ कर योग्य कारोबार दिखाकर सभी व्यक्तियों की कर देयता ज्ञात कीजिये

Turnover of Goods and Services during financial Year 2024-25

S. No	Particulars	A	B	C	D
1	Turnover of Taxable Goods	6	10	1	35
2	Turnover of taxable Services	21	20	7	3
3	Turnover of Exempted goods	9	6	5	12
4	Exempted interest and discount on deposits, loans and advances	8	5	2	1
5	Turnover of exempted services other than 4	4	9	2	1
6	Services subject to RCM @ 12%	11	10	2	4
	Total turnover	59	60	19	56

Or

Q.4) Mention goods exempted from tax and services exempted from tax according to notifications other than services exempted in Notifications 12.

कर मुक्त माल और अधिसूचना 12 के अलावा अन्य घोषणाओं में कर मुक्त सेवाओं का उल्लेख करें।

Unit 3

Q.5) Explain provisions under CGST act and rules regarding Appeals to Appellate Authority.

सीजीएसटी अधिनियम और नियमों के अंतर्गत अपील प्रधिकारी के समक्ष अपील से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

Or

Q.6) What are the provisions regarding recovery of demand by selling goods and assets under CGST Act and Rules.

सीजीएसटी अधिनियम और नियमों के अंतर्गत माल और परिसंपत्तियों की बिक्री द्वारा मांग की वसूली से संबंधित प्रावधान क्या हैं?

**S. S. JAIN SUBODH P. G. COLLEGE,
JAIPUR M. Com. ABST IV Semester
Financial Reporting
Assignment March, 2026**

Max. Marks: 30

Instruction to the Students: Assignment consists of 6 questions. Students are required to attempt 3 Questions (1 Question from each unit). Write answers in atleast 500 words with good presentation
छात्रों के लिए निर्देश: असाइनमेंट में 6 प्रश्न हैं। छात्रों को 3 प्रश्न के उत्तर देना आवश्यक है (प्रत्येक इकाई से 1 प्रश्न)। अच्छी प्रस्तुति के साथ कम से कम 500 शब्दों में उत्तर लिखें।

Section A (खण्ड अ)

- Q.1 Explain the meaning, objectives and importance of financial reporting.
वित्तीय प्रतिवेदन का अर्थ, उद्देश्य तथा महत्व को स्पष्ट कीजिए।
- Q.2 Explain the meaning of International Financial reporting standards. What are their objectives? Why these are adopted?
अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रतिवेदन मानक का अर्थ स्पष्ट कीजिए। इनके उद्देश्य क्या हैं? इन्हें क्यों अपनाया जाता है?

Section B (खण्ड ब)

- Q.3 Explain the Guidance Notes which are issued for Accounting Standards.
लेखांकन मानकों के लिए जारी किए जाने वाले मार्गदर्शन नोट्स को स्पष्ट कीजिए।
- Q.4 Describe all Value Added Ratio in details and also explain their significance.
सभी मूल्य वर्धित अनुपात का विस्तार से वर्णन कीजिए तथा उनके महत्व को भी समझाइए।

Section C (खण्ड स)

- Q.5 Explain suggestions regarding improvement of environment accounting.
पर्यावरण लेखांकन में सुधार के संबंध में सुझाव स्पष्ट कीजिए।
- Q.6 Write short note on the following:
a) Human Resource Accounting
b) Inflation Accounting
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
(क) मानव संसाधन लेखांकन
(ख) मुद्रास्फीति लेखांकन

SS JAIN SUBODH PG COLLEGE
M.Com.IV Semester
Strategic Financial Management
Assignment

UNIT-I

Q1) Explain meaning and importance of financial policy and strategy.

वित्तीय नीतियाँ एवं व्यूहरचना का अर्थ स्पष्ट करते हुए इनके महत्व की व्याख्या कीजिए

OR

Q2) Explain the meaning of stock market and explain the functions of stock exchange.

स्टॉक बाजार का अर्थ बताते हुए स्टॉक एक्सचेंज के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिये।

UNIT-II

Q3) Kapil has contracted one lot chana on spot rate of 15 lakh. Term is 3 months. Interest rate is 12% p.a

. कपिल ने 1 lot चना, जिसकी Spot Rate - 15 लाख ₹ है, उसने 3 महीने का contract लिया है। वर्तमान में ब्याज दर 12% वार्षिक है। निम्न परिस्थितियों में निवेशक द्वारा क्या कदम उठाये जायेंगे, स्पष्ट कीजिए-

(i) यदि 3 महीने पश्चात् उसका मूल्य = 15.25 लाख ₹ हो

If after 3 months price is 15.25 lakh or

(ii) यदि 3 महीने पश्चात् उसका मूल्य = 15.60 लाख ₹ हो

If after 3 months price is 15.60 lakh.

रवि को उपरोक्त दोनों परिस्थिति में कितना भुगतान करना होगा ?

What should be done by investor. Explain.

OR

Q4) Vivek Ltd. has a book value per share ₹ 275.60. Its return on equity is 20% and it follows a policy of retaining 80% of its earning. If the opportunity cost of capital is 26%. What is 'the price of share today?

विवेक लिमिटेड के अंश का पुस्तक मूल्य ₹ 275.60 है। इसकी समता पर प्रत्याय 20% है और यह कम्पनी अपनी अर्जनों का 80% सुरक्षित रखती है। यदि पूँजी की अवसर लागत 26% हैं तो अंश का वर्तमान मूल्य क्या होगा ?

UNIT-III

Q5) Define a mutual fund and discuss the various schemes that can be offered by in.

म्युच्युअल फण्ड की परिभाषा दीजिए तथा उन विभिन्न योजनाओं का उल्लेख कीजिए जो उसके द्वारा प्रस्तावित की जा सकती हैं।

OR

Q6) What do you understand by Portfolio Advisor ? Explain its registration process.

पोर्टफोलियो सलाहकार' से आप क्या समझते है ? इसके रजिस्ट्रेशन की विधि को समझाइए ।

S. S. JAIN SUBODH P. G. COLLEGE, JAIPUR
M. Com. ABST IV
Assignment October, 2025
Quantitative Techniques

Max. Marks: 30

Instruction to the Students: Assignment consists of 6 questions. Students are required to attempt any 3 Questions. Write answers in at least 500 words with good presentation

छात्रों के लिए निर्देश: असाइनमेंट में 6 प्रश्न हैं। छात्रों को किन्हीं 3 प्रश्न के उत्तर देना आवश्यक है। उत्तर कम से कम 500 शब्दों में और अच्छी प्रस्तुति के साथ लिखें।

Section A (खण्ड अ)

Q.1 What are Quantitative Techniques? Explain the Scope and Importance of Quantitative Techniques. 10

परिमाणात्मक प्रविधियाँ क्या हैं? परिमाणात्मक प्रविधियों के क्षेत्र और महत्व का वर्णन कीजिए।

Q.2 Solve the following linear programming problems: 10

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्याओं को हल करें:

$$\begin{aligned} \text{Max. } & Z = 5x_1 + 4x_2 \\ \text{Subject to: } & 6x_1 + 4x_2 \leq 24 \\ & x_1 + 2x_2 \leq 6 \\ & x_1, x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

Section B (खण्ड ब)

Q.3 What do you mean by transportation problem? What is the difference between transportation problem and assignment problem? Also explain the characteristics of transportation problem. 10

परिवहन समस्या से आपका क्या आशय है? परिवहन समस्या और अधिन्यासन समस्या में क्या अंतर है? परिवहन समस्या की विशेषताओं की भी वर्णन कीजिए।

Q.4 Solve the following assignment problem: 10

निम्नलिखित अधिन्यासन समस्या को हल कीजिए:

Job	Machine			
	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄
F ₁	18	24	28	32
F ₂	8	13	17	19
F ₃	10	15	19	22

Section C (खण्ड स)

Q.5 Explain PERT and CPM in detail. What are the differences between them? 10

प्रोग्राम इवैल्यूएशन एंड रिव्यू टेक्नीक (पार्ट) और क्रिटिकल पाथ मेथड (CPM) को विस्तार से समझाएँ। इन दोनों के बीच क्या अंतर हैं?

Q.6 From the following information find (a) critical path, (b) project duration and (c) Floats: 10

निम्नलिखित जानकारी से (a) क्रान्तिक पथ, (b) परियोजना अवधि और (c) फ्लोट्स ज्ञात कीजिए:

Activities	1-2	2-3	2-4	3-5	4-5	5-6
Durations (Days)	4	6	5	7	6	5