Class Name:		B.Com Part- 2 (DCC- 2023)	B.Com Part- 2 (DCC- 2023)					
Paper code/Pa	perNo:	Paper- 3 (DC-2301)						
Title of Subject	et:	Corporate Accounting						
Objectives:	# # # #	 Corporate Accounting aids management and investors in planning for the future so the aim is to explain the functioning of the company and it's important to the students through the syllabus. Preparing financial statements in accordance with appropriatestandards. Interpreting the business implications of financial statement information. 						
Max Marks: 7	5 + 25	Min. Marks: 25 + 10						
Credit Points:	ů,	5						
		Detailed Syllabus						
Units		. Content of Syllabus						
Unit -1	Issue of	Debentures: Issue, forfeiture, and reissue of shares, bonus share, under writing of share, redemption of e shares, Issue and redemption of debentures,	15					
Unit -2		Statements and Final Accounts (as per company act quidation of company.	15					
Unit -3	Valuation	n of Goodwill and Shares	15					
Unit- 4	standard	ng for Amalgamation of companies as per accounting 14; Accounting for internal reconstruction- excluding company holdings and reconstruction schemes	15					
Unit- 5	Consolidated Balance Sheet of holding companies with one subsidiary only. Relevant provisions of Accounting Standard 21 (ICAI).							
Case study/	Skill based	activities/field work/project work as applicable (for e	extra credit)					
Learning		1. Students will be able to understand account for various adjustments linked to share capital and prepare the final accounts of joint stock firms after completing this course.						
Out Comes:		nts will learn to Prepare accounts for companies that ag forcompanies that are undergoing internal reconstructions						
	3. Explain the concepts of company liquidation and prepare the final statement of accounts for liquidators.							

- 1. Dr. S. M. Shukla Sahitya Bhavan Agra,
- 2. Dr Mangal Mehta and Agrawal published Indore,
- 3. Dr Karim Khanuja Published Agra,
- 4. Gupta R. L., Radhaswamy M; Company Accounts; Sultan Chand and Sons, New Delhi.

	Chairman	но	DD PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
1	H.Psing Soluju	1	amuel	1	<u>shooti</u>	1	Bhatta 16 CG. A. Bhatta) 72
2	PC/909Wa	2	<u></u>	2	K. S. Lysam	2	(on =
3		3	Anx.	3 ,	Province this.	3	A.H.KUAN AS
4	Michaesin	4	Drust	4		4	Aux
5		5		5		5	An-
6	Denmary	7	1			4,	Bublita man

CE	ENTRAL	BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLAR	BUS					
Class Name		बी.कॉम. भाग— 2 (DCC- 2023)						
Paper Code		प्रश्न पत्र— 3 (DC-2301)						
Title of Subj	ect	निगमीय लेखांकन						
Objective		 निगमित लेखांकन ,प्रबंधन और निवेशकों को भविष्य की योजना बनाने में मदद करता है, इसलिए इसका उद्देश्य पाठ्यक्रम के माध्यम से छात्रों को कंपनी के कामकाज की व्याख्या करना एवं महत्व समझाना है। उपयुक्त मानक के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार करना। वित्तीय विवरण जानकारी के व्यावसायिक प्रभावों की व्याख्या करना। 						
Max Marks	- 75+25	Min. Marks: 25+10						
Credit Value	 -	5						
		Detailed Syllabus						
Units	Content of the syllabus							
इकाई– 1	बोनस अं	ऋणपत्र : अंशों का निर्गमन, अंशों का हरण और उनका पुननिर्गमन , शों का निर्गमन, अंशों का अभिगोपन, पूर्वाधिकार अंशो का शोधन, का निर्गमन और शोधन	15					
इकाई– 2	वित्तीय वि समापन	त्तीय विवरण एवं अंतिम खाते (कंपनी अधिनियम 2013 के अनुसार), कंपनी का						
इकाई– 3	ख्याति व	अंशों का मूल्यांकन	15					
इकाई— ४	लेखा मानक 14 के अनुसार कंपनियों के समामेलन के लिए लेखांकन, इकाई— 4 आंतरिक पुनर्निर्माण के लिए लेखांकन— 152 इंटरकंपनी होलिंडग्स और पुनर्निर्माण योजनाएं को छोड़कर							
इकाई— 5		र सहायक कंपनी के साथ सूत्रधारी कंपनियों का समेकित चिठ्ठा मानक 21(ICAI) का प्रासंगिक प्रावधान)	15					
Cas	e study/S	kill based activities/field work/project work etc. (for extra cre	dit)					
Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit) 1. शेयर पूंजी से जुड़े विभिन्न समायोजन खाते को छात्र समझ सकेंगे और छात्र इस व को पूरा करने के बाद संयुक्त स्टॉक फर्मों के अंतिम खाते तैयार कर सकेंगे 2. छात्र विलय करने वाली कंपनी के लिए खाते तैयार करना सीखेंगे और उन कंपनियो लिए लेखांकन करना सीखेंगे जो आंतरिक पुनर्निर्माण दौर से गुजर रही हैं 3. कंपनी परिसमापन की अवधारणाओं की व्याख्या करें और परिसमापक के लिए खातों अंतिम विवरण तैयार करना।								

بر ه پ

Suggested Readings:

- 1. Dr. S. M. Shukla Sahitya Bhavan Agra,
- 2. Dr Mangal Mehta and Agrawal published Indore,
- 3. Dr Karim Khanuja Published Agra,
- 4. Gupta R. L., Radhaswamy M; Company Accounts; Sultan Chand and Sons, New Delhi.

	Chairman		HOD PG Department		Н	OD UG Department		Subject Expert	
	1	owlar a is almo	1	& Mully	1	Salshi mam	1	Bhatta 76/22 (G.A.Bhatta)	
3	2	PHO5122	2		2	Kis, Pasam	2	low	
	3	988A	3		3 (for. R.K. teister	3	A.H.Khay	
	4 (pho	4	Blowl	4		4	M	
	5		5	20	5		5	Lund	
	6	Dunning	,				6.	Bobilo mom	
							·		

CENTRA	CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE PROPOSED SYLLABUS					
Class Name:	B.Com. Part- 2 (DCC-2023)					
Paper Code/Paper No.:	Paper- 4 (DC-2302)					
Title of Subject:	Company Law And Secretarial Practice					
	To enable the students to Understand the provisions and changes of the Companies Act 2013					
Objectives:	2. To evaluate corporate problems, identify appropriate legal obligations, duties, rights and remedies.					
	3. To help the students to understand the various provisions related to member of a company.					
Maximum 75 + 25	Minimum 25 + 10					
Credit Points	5					

Maximum /						
Credit Point	s 5					
	Detailed Syllabus					
Units	Content of the Syllabus	No. of Lectures				
Unit- 1	Introduction, Promotion and Incorporation of Companies: Introduction: Definition of Company, Characteristics and Limitations, Is Company a Citizen? Lifting of the Corporate Veil, Kinds of Company. Social Responsibility of corporate. Promotion: Promoter - Meaning, Legal Position, Duties, Liabilities, Rights, Remuneration. Procedural Aspects in the formation of Companies. Incorporation: Documents to be filed with Registrar, Certificate of Incorporation, Registration, Preliminary Contracts: Memorandum of Association, Articles of Association - Meaning, Purpose, Contents and Alteration. Doctrine of Constructive Notice, Doctrine of Indoor Management and its exceptions.	15				
Unit-2	Issue of Share Capital: Prospectus – Contents, red herring prospectus, shelf prospectus, Misstatement in prospectus and their consequences, Statement in lieu of Prospectus, Deemed Prospectus. Share Capital – Meaning and Kinds, Alteration of Capital, Reduction of Capital, Bonus shares, Transfer and Transmission of shares.					
Unit-3	Unit-3 Capital Management and Membership: Capital management - borrowing powers, mortgages and charges, debentures. Dematerialization and Rematerialization of Securities. Membership in company, Member and shareholders, Who can become a member, Cessation of membership – Rights and liabilities of members – Register and index of members.					
Unit-4	Corporate Personalities - Directors - Meaning, Appointment, Remuneration and duties. Managing					

Unit-5	Company Meetings and Company Secretary: Company meetings - kinds, Notice, quorum, agenda, voting rights, proxy, resolutions, minutes. Role of Company Secretary in company's meetings - Drafting of notice, agenda, minutes and resolutions. Winding up of companies, Modes of winding up. Liquidator - appointment, duties and rights, remuneration.						
Case	study/Sk	ill based activities/field work/project work etc. as applicable (for extra	a credit)				
		1. Understand the provisions and changes of the Companies Act 2013					
		2. Understand the use of MOA, AOA and prospectus in a company.					
Learning comes	1	 Evaluate corporate problems identify appropriate legal obligation and remedies. 	s, duties, rights				
		4. Identify areas of corporate law in need of reform and be able to reform would be beneficial.	argue why that				

- 1. Sing Avatar; Company Law; Eastern Book Company Lucknow,
- 2. Dr SM Shukla Sahitya Bhawan Agra,
- 3. Dr. R. C. Agrawal Sahitya Bhavan Agra
- 4. Kapoor Andy, Company Law Incorporating the Provisions of the Companies Amendment Act, 2013 Chand & Sons, New Delhi

Chairman		HOD PG Department		H	HOD UG Department		Subject Expert		
1	SalojaSir	1	(Mmule 0122	-1	e lastu	1	Shatta A. Bhat		
2	P/1909We	2		2	K.S. Pysam	2	Gund		
3		3	Jux .	3	pr. R. V. Hinkere	3	A-1-1-1217 BN		
4(PARO	4	Shul	4		4	Mus		
5 .	Duma Cg	5	TV	5		5	Jung		
6			· ·			,			

CENTRAL	CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS						
Class Name	बी.कॉम. भाग— 2 (DCC-2023)						
Paper Code	प्रश्न पत्र — 4 (DC-2302)						
Title of Subject	कंपनी अधिनियम एवं सचिवीय पद्धति						
Objective	 विद्यार्थियों को कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों एवं परिवर्तनों को समझने में सक्षम बनाना। निगमीय समस्याओं का मूल्यांकन करने, उचित कानूनी दायित्वों, कर्तव्यों, अधिकारों और उपायों की पहचान करने में सक्षम बनाना। कंपनी के सदस्यों से संबंधित विभिन्न प्रावधानों को समझने में सक्षम बनाना। 						
Max Marks - 75+25	Min. Marks: 25+10						
Credit Value	5						

Detailed Syllabus						
Units	Content of the syllabus	No. of lectures				
इकाई– 1	परिचय, कंपनियों का प्रवर्तन एवं समामेलनः परिचयः कंपनी की परिभाषा, विशेषताऐं एवं सीमाऐं, क्या कंपनी एक नागरिक है?, निगमन का आवरण उठाना, कंपनी के प्रकार। निगमों का सामाजिक उत्तरदायित्व। प्रवर्तन — प्रवर्तक — अर्थ, वैधानिक स्थिति, कर्त्तव्य, दायित्व एवं अधिकार, पारिश्रमिक। कंपनी गठन के क्रियात्मक पहलू। समामेलन — रजिस्ट्रार के पास जमा किये जाने वाले प्रपत्र, समामेलन का प्रमाण पत्र, पंजीयन, प्रारंभिक अनुबंध — पार्षद सीमानियम, पार्षद अंतर्नियम — अर्थ, उद्देश्य, विषय सामग्री एवं उसमें परिवर्तन। रचनात्मक सूचना का सिद्धांत, आंतरिक प्रबंध का सिद्धांत एवं इसके अपवाद।	15				
इकाई— 2	अंशपूंजी का निर्गमनः प्रविवरण — विषय सामग्री, रेड हेरिंग प्रविवरण, शेल्फ प्रविवरण, प्रविवरण में असत्य कथन एवं उसके परिणाम। स्थानापन्न प्रविवरण, गर्भित प्रविवरण। अंश पूंजी — आशय एवं प्रकार, पूंजी का परिवर्तन, पूंजी में कमी, बोनस अंश, अंशों का हस्तांतरण एवं हस्तांकन।	15				
इकाई— 3	पूंजी प्रबंध एवं सदस्यताः पूंजी प्रबंध— कंपनी के ऋण लेने के अधिकार, बंधक एवं प्रभार, ऋणपत्र, प्रतिभूतियों का अभौतिकीकरण एवं पुनःभौतिकीकरण। कंपनी में सदस्यता — सदस्य एवं अंशधारी, सदस्य कौन बन सकता है ? सदस्यंता की समाप्ति, सदस्यों के अधिकार एवं उत्तरदायित्व, सदस्यों का रजिस्टर एवं अनुक्रमाणिका।	15				
इकाई— ४	निगमीय व्यक्तित्व _ संचालक — अर्थ, नियुक्ति, पारिश्रमिक एवं कर्तव्य, प्रबंध संचालक, महिला संचालक, पूर्णकालिक संचालक। कंपनी सचिव — नियुक्ति, वैधानिक स्थिति एवं योग्यताएं, अधिकार, कर्तव्य एवं उत्तरदायित्व, पेशेवर कदाचार।	15				
इकाई— 5	कंपनी की सभाएँ एवं कंपनी सचिव — कंपनी की सभाएं प्रकार, सूचना गणपूर्ति, कार्यसूची, मताधिकार, प्रतिपुरूष, प्रस्ताव, सूक्ष्म। कंपनी की सभाओं में कंपनी सचिव की भूमिका — सूचना, कार्यसूची, सूक्ष्म, प्रस्ताव के मसौदे तैयार करना। कंपनी का समापन — समापन की विधियां। निस्तारक— नियुक्ति, कर्तव्य, दायित्व एवं अधिकार पारिश्रमिक।	15				
Cas	e study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra cre-	dit)				

पाठ्यक्रम	1. कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों एवं परिवर्तनों को समझेंगें।
•	
अध्ययन की	2. कंपनियों में पार्षद सीमानियम, पार्षद अंतर्नियम एवं प्रविवरण की उपयोगिता को समझेंगें।
परिलब्धियां	3. निगमीय समस्याओं का मूल्यांकन करने, उचित कानूनी दायित्वों, कर्तव्यों, अधिकारों और
	उपायों की पहचान करने में सक्षम बनेंगें।
	4. नियमीय अधिनियम में सुधार की आवश्यकता एवं उसकी सार्थकता की अभिव्यक्ति में सक्षम
	होंगें।

- 1. Sing Avatar; Company Law; Eastern Book Company Lucknow,
- 2. Dr SM Shukla Sahitya Bhawan Agra,
- 3. Dr. R. C. Agrawal Sahitya Bhavan Agra
- 4. Kapoor Andy, Company Law Incorporating the Provisions of the Companies Amendment Act, 2013 Chand & Sons, New Delhi

	Chairman		HOD PG Department		OD UG Department		Subject Expert	
1	SULUSUSIX	1	Mmul 106122	_ 1	Marles	1	Carp. Bhatte	
2	PK/ 1944	2	1	2	Kisifusam	2	Comment	
3	500	3	fux.	3	Historial Six	3	A.H.KNAN A.	
4	(Harakune Six	4	DRand	4		4	Aug	
5	1	5		5		5	Hunt	
6	Munear		(
				-				

Class Name:		B.Com. Part- 2 (DCC-2023)					
Paper Code/ Paper No.:		Paper - 5 (DC – 2303)					
Title of Su	bject:	Cost Accounting					
Objectives	;	ourse outcomes: The course aims to develop understanding among learners about					
		contemporary cost concept and rational approach toward cost system ascertainment. The course also aims to provide knowledge about various r cost determination under specific situations and to acquire the abili information determined through cost accounting for decision making purpos	nethods of ty to use				
Max Mark		Min Marks 25+10					
Credit Poi	nts	5					
	,	Detailed Syllabus					
Units		Content of the Syllabus	No. of Lectures				
Unit- 1 Unit- 2	Concept of Concept of Application Material Direct and as per AS of purchastechniques Determinate Spoilage, of Employee Meaning as system, The Labour of Schemes (Overhead apportion absorption distribution Development of Concept of C	d indirect material, Valuation of material, Principal of valuation of material -2/Ind AS-2, CAS- VI, Material control, Purchases, Objective and functions se department, Inventory control- Meaning and techniques including latest is likes Just in Time (JIT), Inventory Management, Kanban, Kaizen, ation of Economic Order Quantity (EOQ), Treatment of waste, scrap, defective and obsolesce **Cost and Overheads** and classification of employee cost, Requisite of a good wage and incentive time and piece rate plans, Profit sharing, Employee productivity and cost. ost control-techniques, Employee turnover, Remuneration and Incentive Rowan and Halsey Plan only) **Is - Definition and classification, Production overheads -allocation and ment of cost, Meaning and Methods of cost absorption, Treatment of over- **In & under-absorption of overheads, Administration and selling & on overheads -Methods of ascertainment, Treatment of Research & ment cost in Cost Accounting	15				
Unit- 3	Unit Output Costing -Concept and Need for Unit Output Costing, Preparation of Cost Sheet & Cost Statement and Tender Price, Reconciliation of cost and financial accounts.						
Unit- 4	Contract clause and Cost Shee Industry.	Osting: Costing- Methods of cost determination in contract costing, Escalation of cost-plus contract, Job Costing- Meaning of Job Cost, Preparation of Job et, Batch Costing- Meaning of Batch Cost and its application in today's Costing - Meaning and application of process costing, Methods of	15				

Unit- 5	Operating Costing /service costing- Ascertainment of services cost like Transport, Hospital, Canteen, Hotel, Education institution, IT industry, Cinema Activity Based Costing (ABC) -Concept, significant and silent features, stages and flow of cost in ABC, basic components of ABC-resource drivers and cost drivers, application of ABC in a manufacturing organization and service industry.							
Case study/Skill based activities/field work/project work etc.as applicable (for extra credit)								
	1	Determine various types of cost of production						
Learning	2	Compute unit cost and total cost of production and prepare cost statement						
Out	3	Compute employee cost, employee productivity and employee turnover						
comes:		Determine cost under job costing, batch costing ,process costing, contract cos	sting and					
[4	service costing						
	5	Apply activity -based costing for cost determination						

- 1. Maheshwari S.N.: Advanced Problems and Solutions in Cost Accounting; Sultan Chand, New Delhi
- 2. Jain S.P. and Narang K.L.: Cost Accounting; Kalyani New Delhi
- 3. Arora M.N.; Cost Accounting -Principles and Practice, Vikas, New Delhi
- 4. JawaharLal; Cost Accounting: McGraw Hill Education
- 5. M.L. Agrawal; Sahitya Bhawan Agra
- 6. Banarjee, B. Cost Accounting Theory and Practice New Delhi
- 7. Taxman's Cost Accounting, New Delhi

	Chairman	rman HOD PG Department		HOD UG Department			Subject Expert	
1	20007.0 318	1	D.Mmul_	1	Soulin	1	Charta (G. A. Bhatta	
2	REASONO 22	2		2	Kis, Pusan	2	fun?	
3	0000	3	gux	3(THE BOXE SIV	3	A.H. KHAN AS	
4	(J-11/16000 518	4	Dhul	4		4	Aux .	
5		5	20	5		5	Hunte	
6	Muneally							
_		l		1	1			

CI	ENTRAL	BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLAR	BUS					
Class Name	-	बी.कॉम. भाग— 2 (DCC-2023)						
Paper Code		प्रश्न पत्र— 5 (DC-2303)						
Title of Subj	ect	लागत लेखांकन						
Objective		पाठ्यक्रम का उद्देश्य समकालीन लागत अवधारणा एवं लागत प्रणाली तथा के प्रति विद्यार्थियों में तर्कसंगत समझ एवं दृष्टिकोण विकसित करना है उद्देश्य विशिष्ट परिस्थितियों में लागत निर्धारण के विभिन्न विधियों के बा करना और लागत लेखांकन के माध्यम से युवाओं में निर्णय लेने की करना है।	। पाठ्यक्रम का रे में ज्ञान प्रदान					
Max Marks	- 75+25	Min. Marks: 25+10						
Credit Value		5						
	•	Detailed Syllabus						
Units		Content of the syllabus	No. of lectures					
इकाई— 1	परिव्यय लागत व लेखा प्रण् सामग्री ल प्रत्यक्ष अं के अनुसा के उद्देश्य जस्ट इन निर्धारण लेखा।	र अप्रत्यक्ष सामग्री, सामग्री का मूल्यांकन, AS-2/Ind AS-2, CAS-VI र सामग्री के मूल्यांकन का सिद्धांत , सामग्री नियंत्रण, क्रय ,क्रय विभाग एवं कार्य, स्कंध नियंत्रण — अर्थ और तकनीक नवीनतम तकनीकों जैसे टाइम (JIT), स्कंध प्रबंध, कानबन, काइजन, मितव्ययी आदेश मात्रा का (EOQ), सामग्री के क्षय, अवशेष, विकृति, दोषपूर्ण और अप्रचलन का	15					
इकाई— 2	श्रम/कर्मचारी लागत और उपरिव्यय — श्रम लागत का अर्थ और श्रम लागत का वर्गीकरण, एक आदर्श मजदूरी भुगतान पद्धित की विशेषताएँ और प्रेरणात्मक / प्रोत्साहन प्रणाली की आवश्यकता, समय एवं कार्यभाग दर पद्धित, लाभ सहभागिता, कर्मचारी / श्रम उत्पादकता और लागत , श्रम लागत नियंत्रण — तकनीक, श्रम आवर्त, पारिश्रमिक एवं प्रेरणात्मक योजनाएं (रोवन एवं हाल्से योजना)। उपरिव्यय — परिभाषा एवं वर्गीकरण, उत्पादन उपरिव्यय — लागत का आबंटन एवं अविभाजन, लागत अवशोषण का आशय एवं विधियाँ, उपरिव्ययों का कम या अधिक अवशोषण का लेखा, प्रशासन विक्रय एवं वितरण उपरिव्यय निर्धारण की विधियां, लागत परिव्ययांकन में विकास एवं अनुसंधान लागतों का लेखा।							
इकाई— 3	इकाई एवं उत्पादन परिव्ययांकन — उत्पादन उपरिव्ययांकन की अवधारणा एवं आवश्यकता , लागत पत्र एवं लागत विवरण पत्र तैयार करना, निविदा मूल्य की गणना। परिव्यय लेखों का वित्तीय लेखों से समाधान।							
इकाई— ४	परिव्ययांकन की विधि ठेका परिव्ययांकन — ठेका परिव्ययांकन में लागत निर्धारण की विधियाँ , वृद्धि वाक्यांश,अतिरिक्त लाभ ठेका ,उपकार्य परिव्ययांकन — उपकार्य लागत का आशय, उपकार्य लागत पत्र तैयार करना , समूह परिव्ययांकन, समूह लागत का आशय एवं आधुनिक उद्योग में समूह लागत का प्रयोग, प्रक्रिया अथवा विधिपरिव्ययांकन — प्रक्रिया परिव्ययांकन का आशय एवं प्रयोग, प्रक्रिया परिव्ययांकन में लागत निर्धारण की विधियाँ , सामान्य क्षय , असामान्य क्षय एवं असामान्य बचत का लेखांकन, संयुक्त उत्पाद एवं उपोत्पाद का लेखांकन।							

	परिचालन परिव्ययांकन / सेवा परिव्ययांकन— सेवा परिव्ययांकन जैसे परिवहन ,शक्ति गृह, अस्पताल , केंटीन , होटल, शिक्षण संस्था , सिनेमा, संचार प्रौद्योगिकी जैसी					
इकाई— 5	सेवाओं का लागत निर्धारण। क्रिया आधारित परिव्ययांकन — अवधारणा , विशेषताएँ ,महत्व, क्रिया आधारित परिव्ययांकन में लागत का प्रवाह एवं चरण, क्रिया आधारित परिव्ययांकन के प्रमुख तत्व — संसाधन वाहक एवं लागत वाहक, निर्माणी संगठन एवं सेवा उद्योगों में क्रिया आधारित परिव्ययांकन का प्रयोग।	15				
Cas	Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)					
	 उत्पादन की विभिन्न प्रकार के लागतों को निर्धारित करने में सक्षम होंगे। 					
	2. इकाई लागत, उत्पादन की कुल लागत की गणना कर सकेंगें एवं लागत विव कर सकते है।	रंण तैयार				
पाठ्यक्रम अध्ययन की	3. कर्मचारी लागत (श्रम लागत), कर्मचारी (श्रम) उत्पादकता और कर्मचारी (श्रम) गणना कर सकेंगे।	आवर्त की				
परिलब्धियां	4. उपकार्य लागत, समूह लागत, प्रक्रिया लागत, ठेका लागत और सेवा लागत के त निर्धारित कर सकेंगे।	हत लागत				
	 लागत निर्धारण के लिए क्रिया–आधारित लागत परिव्ययांकन का अनुप्रयोग कर 	सकेंगे।				

- 1. Maheshwari S.N.: Advanced Problems and Solutions in Cost Accounting; Sultan Chand, New Delhi
- 2. Jain S.P. and Narang K.L.: Cost Accounting; Kalyani New Delhi
- 3. Arora M.N.; Cost Accounting -Principles and Practice, Vikas, New Delhi
- 4. JawaharLal; Cost Accounting: McGraw Hill Education
- 5. M.L. Agrawal; Sahitya Bhawan Agra
- 6. Banarjee, B. Cost Accounting Theory and Practice New Delhi
- 7. Taxman's Cost Accounting, New Delhi
- 8. लागत लेखांकन, डॉ. बी. के. मेहता, संजय साहित्य भवन आगरा
- 9. लागत लेखांकन, डॉ. आर. एन. खंडेलवाल, राजीव साहित्य भवन आगरा

	Chairman		man HOD PG Department		HOD UG Department		Subject Expert	
1	Saluja siv	1	Omula	1	Shorter	1	Bhatta (G. A. Bhatta)	
2	R6439100	2		2	K.S. Pusam	2	· Course	
3		3	gmX.	3 (Hr. R. X Pirker	-3	A.H.KHAN AS	
47	The state of the s	4	Spann	4	Jes.	4	gus	
5		5		5		5	Ling	
6	Munualy.		1					
	<u></u>			L				

CENTRA	AL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS
Class Name	B. Com Part- 2 (DCC - 2023)
Paper Code/ Paper No.:	Paper- 6 (DC-2304)
Title of Subject:	Fundamental of Entrepreneurship
	It Provides exposure to the students to the entrepreneurial culture and industrial growth so as to preparing them to set up and manage their own small units.
Objectives:	2. To inculcate entrepreneurial behaviour among the students.
	3. To acquire in-depth knowledge of concepts in the area of entrepreneurship.
	4. To make students able to formulate and present a business Proposal/ Report.
Max Marks 75 + 25	Minimum Marks 25 + 10
Credit Point	05

Detailed Syllabus

Unit	Content of Syllabus	No. of Lecturers
Unit- 1	Entrepreneurship: Meaning, Definition, Origin and Development, Concepts, Characteristics, Importance, Theories of Entrepreneurship, Role of socio-economic environment, Emergence of Entrepreneurial Class, Intrapreneurship, Technopreneurship, Netr-preneurship, Eco-preneurship. Entrepreneur: Meaning, Definition, Characteristics, Importance, Functions and Qualities. Women Entrepreneur: Motivational Factors, Opportunities, Problems and Challenges, Incentives for Women Entrepreneurs.	15
Unit- 2	Promotion of a Venture: Concepts of Business Venture, Stages for promotion of a Venture, External Environmental Analysis: Meaning, Factors & Techniques, Evaluation of Start-up Problem, Legal Requirements for Establishment of a New Unit, Raising of Funds: Fund Requirement, Types of Fund Requirement, Sources of Raising Funds, Venture Capital: Meaning, Sources and Documentation Required.	15
Unit- 3	Entrepreneurial Behaviour: Meaning, Features, Emergence of Entrepreneurial Behaviours. Tendencies of Entrepreneurial Behaviours. Innovation and Entrepreneur: Meaning, Characteristics, Types, Barriers, Stages and Process of Innovation, Strategies of Innovation. Entrepreneur and Risk-Taking Capacity: Meaning, Characteristics, Classification, Stages of Risk, Risk Management Process. Entrepreneurial Skills: Meaning & Basic Elements, Project Development or Technical Skills, Enterprise Management Skills, Enterprise Building Skills. Social Responsibility of Entrepreneurship	15

Unit- 4	Entrepreneurial Development Programs (EDP): Meaning, Objectives, Their Role, Relevance and Achievements, EDP in India, Role of Govt. in Organizing EDP, Critical Evaluation, Suggestion. Initiatives of Government of India to Promote Entrepreneurship: Start up India, Stand up India. Make in India, Digital India, Atal Innovation Mission, Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojna, National Skill Development Mission, Pradhan Mantri Mudra Yojna etc.	15					
Unit- 5	Initiatives for Entrepreneurship Development in Chhattisgarh: Dimensions of Industrial Development in Chhattisgarh, Chhattisgarh State Industrial Development Corporation, District Trade and Industries Centre in Chhattisgarh, Industrial Policies of Chhattisgarh (Including Current Industrial Policy 2019-24). Project Preparation & Reporting: Meaning, Objectives of Project Report, Contents of Project Report, Different Aspects of Project Report, Process For Preparation of Project Report, Methods & Techniques of Reporting, Project Appraisal, Proforma of Project Report.	15					
Case study/Ski	Case study/Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit)						
Learning Out comes	 To provide exposure to the students to the entrepreneurial industrial growth so as to preparing them to set up and nown small units. To motivate students to make their mind set for entrepreneurship ascareer. Know the government support available to entrepreneurship On successful completion of this course, the student sho versed in concept relating to entrepreneur, knowledge in t institution, project report incentives and subsidies. 	taking up activities.					

- 01. Hifrich, Manimala, Peters & Shephered, Entrepreneurship, McGraw Hill
- 02. Desai, Vasant, Dynamics of Entrepreneurial Development and Management, Himalaya Publishing House, New Delhi
- 03. Prasanna Chandra, Project Preparation, Appraisal & Implementation Tata McGraw Hill, New Delhi
- 04. Khankha S.S., Entrepreneurial Development, S. Chand & Company, Delhi,
- 05. Gupta Dr. O.P., Entrepreneurship SBPD Publishing House, Agra
- 06. Kothari, Mishra, Sahu, Entrepreneurship Development, Ramesh Book Depot, Jaipur
- 07. Arora Renu, Sood S.K., Udhyamikaran ke Mool Siddhant, Kalyani Publishers New Delhi

	Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department		Subject Expert	
1	Saluja Si	1	PMW2706122	1	Marly	1	Thatter Bhatter	
2	76/909Wa	2		2	Kis. fusam	2	Comme	
3	200	3	and I	3 (pr.n.tein	3	A.H. KUAN	
4	D /	4	Africa	4		4	Aux	
5	Dumaily	5	X	5		5	fund	
6								

	NTRAL 	BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLAB			
Class Name		बी.कॉम. भाग— 2 (DCC - 2023)			
Paper Code		प्रश्न पत्र— 6 (DC-2304)			
Title of Subj	ect	उद्यमिता के मूलतत्व			
Objective		 यह छात्रों को उद्यमशीलता की संस्कृति और औद्योगिक विकास के लिए दिश प्रदान करता है तािक उन्हें अपनी छोटी इकाइयों को स्थापित करने और प्रबंधित करने के लिए तैयार किया जा सके। छात्रों के बीच उद्यमशीलता के व्यवहार को विकसित करने के लिए। उद्यमिता के क्षेत्र में अवधारणाओं का गहन ज्ञान प्राप्त करना। छात्रों को एक व्यावसायिक प्रस्ताव/ रिपोर्ट तैयार करने और प्रस्तुत करने में सक्षम बनाना। 			
Max Marks -	- 75+25	Min. Marks: 25+10			
Credit Value	<u>; </u>	5			
	-	Detailed Syllabus			
Units		Content of the syllabus	No. of lectures		
इकाई— 1	उद्यमिता का उद्भ इको-प्रेन्र उद्यमीः अ	गाशय, परिभाषा, विशेषताएं, महत्व, कार्य एवं गुण व्हामीः अभिप्रेरक तत्व, अवसर, समस्याएं एवं चुनौतियां, महिला उद्यमियों	15		

उद्यम का प्रवर्तनः व्यावसायिक उद्यम की अवधारणा, एक उद्यम के प्रवर्तन की अवस्थाएं, बाह्य पर्यावरणीय विश्लेषणः आशय, तत्व एवं तकनीकें, प्रारंभिक समस्याओं का मूल्यांकन, नवीन इकाई की स्थापना के लिए वैधानिक इकाई– 2 15 आवश्कताएं, कोषों को जुटानाः कोषों की आवश्यकता, कोषों की आवश्कताओं के प्रकार, कोषों का जुटाने के स्त्रोत, उद्यम पूंजी: आशय, स्त्रोत एवं आवश्यक प्रलेखीकरण उद्यमीय व्यवहारः आशय, लक्षण, उद्यमी व्यवहारों का उदभव, उद्यमी व्यवहारों की प्रवृत्तियां नवाचार एवं उद्यमीः नवाचार का आशय, विशेषताएं, प्रकार, बाधाएं, अवस्थाएं एवं प्रकिया, नवाचारों के लिए व्यूहरचनाएं उद्यमी एवं जोखिम वहन क्षमताः जोखिम का आशय, विशेषताएं, वर्गीकरण, जोखिमों 15 इकाई-- 3 की अवस्थाएं, जोखिम प्रबंधन प्रकिया उद्यमीय कौशलः अर्थ एवं मूल तत्व, परियोजना विकास अथवा तकनीकी कौशल, उपक्रम प्रबंध कौशल, उपक्रम निर्माण कौशल उद्यमिता का सामाजिक उत्तरदायित्व उद्यमिता विकास कार्यक्रमः अर्थ, उद्देश्य, भूमिका, प्रासंगिकता, उपलब्धियां, भारत में उद्यमिता विकास कार्यक्रमं, उद्यमिता विकास कार्यक्रम को संगठित करने में सरकार की भूमिका, आलोचनात्मक मूल्यांकन एवं सुझाव उद्यमिता के प्रोत्साहन हेतु भारत सरकार की पहलः स्टार्ट अप इंडिया, स्टैंड 15 इकाई- 4 अप इंडिया, मेक इन इंडिया, डिजिटल इंडिया, अटल इनोवेशन मिशन, प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना, नेशनल स्किल डेवलपमेंट मिशन, प्रधानमंत्री मुद्रा योजना आदि.

इकाई— 5	छत्तीसगढ़ में उद्यमिता विकास हेतु पहलः छत्तीसगढ़ में औद्योगिक विकास के आयाम, छत्तीसगढ़ राज्य औद्योगिक विकास निगम, जिला व्यापार उद्योग केन्द्र, छत्तीसगढ़ राज्य की औद्योगिक नीतियां (वर्तमान औद्योगिक नीति 2019—24 सहित) परियोजना निर्माण एवं प्रतिवेदनः परियोजना प्रतिवेदन का आशय एवं उद्देश्य, 15 परियोजना प्रतिवेदन की विषयवस्तु, परियोजना प्रतिवेदन के विभिन्न पहलू, परियोजना प्रतिवेदन निर्माण प्रक्रिया, परियोजना प्रतिवेदन की विधियां एवं तकनीकें, परियोजना मूल्यांकन, परियोजना प्रतिवेदन का प्रारूप						
Cas	Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)						
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां	 छात्रों को उद्यमशीलता की संस्कृति और औद्योगिक विकास के लिए दिशा प्रदान करना तािक उन्हें अपनी छोटी इकाइयों को स्थापित करने और प्रबंधित करने के लिए तैयार किया जा सके। छात्रों को उद्यमिता को करियर के रूप में अपनाने के लिए अपना मन बनाने के लिए प्रेरित करना। उद्यमिता गतिविधियों के लिए उपलब्ध सरकारी सहायता के बारे में जानने में। इस पाठ्यक्रम के सफल समापन पर, छात्र को उद्यमी से संबंधित अवधारणा, वित्तीय संस्थान में ज्ञान, परियोजना रिपोर्ट प्रोत्साहन और सब्सिडी से अच्छी तरह वािकफ होना चािहए। 						

- 01. Hifrich, Manimala, Peters & Shephered, Entrepreneurship, McGraw Hill
- 02. Desai, Vasant, Dynamics of Entrepreneurial Development and Management, Himalaya Publishing House, New Delhi
- 03. Prasanna Chandra, Project Preparation, Appraisal & Implementation Tata McGraw Hill, New Delhi
- 04. Khankha S.S., Entrepreneurial Development, S. Chand & Company, Delhi,
- 05. Gupta Dr. O.P., Entrepreneurship SBPD Publishing House, Agra
- 06. Kothari, Mishra, Sahu, Entrepreneurship Development, Ramesh Book Depot, Jaipur
- 07. Arora Renu, Sood S.K., Udhyamikaran ke Mool Siddhant, Kalyani Publishers New Delh

	Chairman	HC	DD PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
) 1	201070 214.	1	Munifo 6/22	1	Starley	1	Thatta A. Bhatte
2	RK1989me	2	<u> </u>	2	K. S. Pysam	2	mund
3	SEE CONTRACTOR OF THE PARTY OF	3	Jux	3.	Work techene	3°	A-H-KUAN AS
4 (100	4	Maril	4		4	Mux.
5	Muman	5	20	5		5	ghan I
6							

Class Name	B.Com. Part- 2 (DCC-2023)
Paper Code/Paper No.	Paper- 7 (DC – 2305)
Title of Subject:	Principles of Business Management
Objective:	The objective of this course is to help students to understand the concept of business management and its function.
Max. Marks: 75 + 25	Min Marks: 25 + 10
Credit Point	5

Detailed Sy	ı	la	b	us
-------------	---	----	---	----

Units	Content of the Syllabus	No. Of Lectures
Unit- 1	Management, Introduction: Concept, Characteristics, Nature, Process and Significance of Management; Managerial Role (Mintzberg); An Overview of functional areas of Management; Development of Management Thought; Classical and Neo Classical System; Contingency Approach, System Approach.	15
Unit- 2	Planning: Concept, Characteristics, Process, Importance and Type, Criteria of effective planning. Decision Making: Concept, Process, Types and Importance Management by Objective, Organization: Concept, Nature, Process and Significance, Authority and Responsibility Relationships, Centralization and Decentralization, Departmentation, Organizational Structure-Forms.	15
Unit- 3	Direction: Meaning Characteristics, Concept and Techniques, Principle, Importance, Coordination: Meaning, Nature Characteristics, Principle, Importance, Advantage and Limitation. Communication- Nature, Process, Importance, Types, Networks and Barriers, Effective Communication, Feedback, Staffing: Concept of Staffing- Recruitment and Selection; Orientation; Training and Development; Carrier Development; Performance Appraisal with case study	15
Unit- 4	Control: Meaning, Characteristics Importance and Process, Effective Control System, Techniques of Control. Motivation- Concept, Types, Importance, Theories- Maslow. Herzberg, McGregor, Ouchi, Financial and Non-Financial Incentives, Leaderships: Meaning, Concept, Functions and Leadership Styles, Types, Qualities, Barrier, Likert's Four System of Leadership, Theories Importance with case study.	15
Unit- 5	Office Management: - Meaning, Process Scope, Principle, Systems and routine handling of office records, office equipment's machines, office environment office Manual, Work Simplification and Work measurement, Office service. Theory of Vedic Management and Leadership.	15

Case study/Skill based activities/field work/project work etc. as applicable (for extra credit)

•	S	٠

Learning out comes

- 1. To understand the concept of business management along with the basic laws and norms of business Management.
- 2. To understand the terminologies associated with the field of business management and control along with their relevance.
- 3. To identity the appropriate method and technique of Business Management for solving different problems.
- 4. To apply basic business Management principles to solve business and industry related problems.
- 5. To understand the concept of Planning, Organizing, Direction, Motivation and Control etc.

Suggested Readings:

- 1. Principle of Business Management :- Dr. S.C. Saxena Sahitya Bhawan Publications.
- 2. Principle Of Business Management :- Prof. R.C. Agrawal, SBPD Publishing House, Agra.
- 3. Principle of Business Management :- Sanjay Gupta, SBPD Publications .
- 4. Essentials Of Management :- weihrich and Koontz Tata McGraw Hill, New Delhi.
- 5. Business Management :- Yadav, Pankaj, Neel Kamal Prakashan, Delhi.
- 6. Management Concepts and Principles Sudhir Shukla.
- 7. Business Organization and Management Jagdish Prakash, Kitab Mahal Publishers.

	Chairman	но	D PG Department	H	OD UG Department		Subject Expert
1	saluja sir	1	Ommule	1	slashi	1	Bhatta Bhatt
2	2006122 02106122	2		2	Kisifusan	2	Cum
3	9000	3	gur	3(Levil K- Farhu	3	AH.KINAN AS
4 (plan	4	Shoul	4		4	Aux
5		5		5		5	Pung.
6	Sumaly					P.	Bubita Mam

CH	NTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLAI	BUS
Class Name	बी.कॉम. भाग— 2 (DCC-2023)	
Paper Code	प्रश्न पत्र— 7 (DC – 2305)	
Title of Subj	ect व्यवसाय प्रबंध के सिद्धांत	
Objective	इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थी को व्यवसाय प्रबंध की अवधारणा त के बारे में समझाना है।	ाथा इसके क
Max Marks	- 75+25 Min. Marks: 25+10	
Credit Value		
	Detailed Syllabus	
Units	Content of the syllabus	No. of lectures
इकाई– 1	प्रबंघ :— परिचय, अवधारणा, विशेषताएँ, प्रकृति, प्रक्रिया तथा महत्त्व, प्रबंध की भूमिका (मिन्ट्जबर्ग), प्रबंध के कार्यात्मक क्षेत्रों का अवलोकन, प्रबंध विचारधारा का विकास, प्राचीन एवं नव प्राचीन प्रणाली, आकस्मिकता दृष्टिकोण, प्रणाली दृष्टिकोण	15
इकाई– 2	नियोजन :— अवधारणा, विशेषताएँ, प्रक्रिया, महत्व, प्रकार प्रभावी नियोजन के मापदंड निर्णयन :— अवधारणा, प्रक्रिया, प्रकार एवं महत्व, उद्देश्यो द्वारा प्रबंध संगठन :— अवधारणा, प्रकृति, प्रक्रिया, महत्व, अधिकार तथा उत्तरदायित्व संबंध, केन्द्रीयकरण तथा विकेन्द्रीकरण विभागीयकरण, संगठन संरचना— प्रारूप	15
इकाई– 3	निर्देशन :— अर्थ, विशेषताएँ, अवधारणा तथा तकनीक, सिद्वांत, महत्व, समन्वय :— अर्थ, विशेषताएँ, प्रकृति, सिद्वांत, महत्व, लाभ तथा सीमाएँ सम्प्रेषण — प्रकृति, प्रक्रिया, महत्व, प्रकार, नेटवर्क तथा बाधाऐं, प्रभावी सम्प्रेषण, प्रतिपुष्टि नियुक्तियाँ:— भर्ती की अवधारणा— भर्ती और चयन, उन्मुखीकरण, प्रशिक्षण तथा विकास, किरियर (आजीविका) विकास, केस स्टडी के साथ प्रदर्शन मूल्यांकन।	15
इकाई— 4	नियंत्रण:— अर्थ, विशेषताएँ, महत्व, प्रक्रिया, प्रभावी नियंत्रण प्रणाली, नियंत्रण की तकनीक अभिप्रेरण:— अवधारणा, प्रकार, महत्व, विचारधाराएं:— मैस्लो, हर्जबर्ग, मैकग्रेगर, आउची, मौदिक तथा अमौद्रिक प्रोत्साहन अभिप्रेरण। नेतृत्व:— अर्थ, अवधारणा, कार्य तथा नेतृत्व शैली, प्रकार, गुण, बाधाएँ, लिकर्ट की चार नेतृत्व प्रणाली, केस स्टडी द्वारा विचारधारा का महत्व	15
इकाई— 5	कार्यालय प्रबंध :— अर्थ, प्रक्रिया, क्षेत्र, सिद्वांत, प्रणाली तथा कार्यालयीन अभिलेखों की प्रणाली एवं नियमित संचालन, कार्यालयीन उपकरण तथा मशीनें, कार्यालय वातावरण, कार्यालय नियमावली, कार्य सरलीकरण तथा कार्य मापन, कार्यालयीन सेवाएं। वैदिक प्रबंध का सिद्धांत और नेतृत्व	15

Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit) 1. व्यवसाय प्रबंध के सामान्य नियमों, मापदंडो तथा अवधारणा को समझ पाने में सक्षम होगा । 2. व्यवसाय को करने में आने वाली व्यवहारिक समस्याओं को समझना तथा उन्हें नियंत्रित कर दूर करने में सक्षम होना । 3. व्यवसाय प्रबंध के विभिन्न समस्याओं के समाधान के लिए विभिन्न विधियों तथा तकनीकों की पहचान करना । 4. व्यवसाय तथा उद्योग से संबंधित समस्या को हल करने के लिए व्यवसाय प्रबंध के सिद्वांतों का प्रयोग करने में सक्षम होना । 5. नियोजन, संगठन, निर्देशन, अभिप्रेरण तथा नियंत्रण आदि के अवधारणा को समझने में सक्षम

Suggested Reading:

in my

- व्यवसाय प्रबंध के सिद्धांत : डॉ.एस.सी. सक्सेना. साहित्य भवन पब्लिकेशनस ।
- 2. व्यवसाय प्रबंध के सिद्वांत : प्रो. आर.सी. अग्रवाल, SBPD पब्लिसिंग हाउस, आगरा।
- 3. व्यवसाय प्रबंध के सिद्धांत : संजय गुप्ता, SBPD पब्लिसिंग
- 4. प्रबंध की आवश्यकता :- कूण्ट्ज टाटा मैकग्रे हिल, नयी दिल्ली
- 5. व्यवसाय प्रबंध :- यादव, पंकज, नीलकमल प्रकाशन दिल्ली
- 6. प्रबंध की अवधारणाऐ एवं सिद्वांत सुधीर शुक्ला
- 7. व्यवसाय संगठन तथा प्रबंध : जगदीश प्रकाश, किताब महल पब्लिशर

xpert	Subject Ex		partment	OD UG Depa	Н	OD PG Department	но	ın	Chairmar	
Bhatta	Phatta	1		shoshi	1	Monda	1	412	Salujas	1
2	Commis	2	 Pu_59m	Kis. Pu	2		2	24 24	RUS	2
ИВН	A.H.KH	3	e siz	Mickey	3	Aux	3	2	<i>∞</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3
/	· Ans	4			4	Spring	4	e Siy	mirkane	4
X	Hu-	5			5	and a	5			5
, make	Babita	6.				\ \ \		eng	Menn	6
	Babite	6.						venty	Mum	6

CENTRAL BOARD OF STUDIES-COMMERCE-PROPOSED SYLLABUS					
Class Name:	B.Com. Part- 2 (DCC 2023)				
Paper Code/Paper No.:	Paper- 8 (DC-2306)				
Title of Subject:	Business Statistics				
Objectives:	Course outcomes: The purpose of this is to inculcate and analytical ability among the students.				
Max. Marks: 75 + 25	Min. Passing Marks: 25 + 10				
Credit Point:	5				

	Detailed Syllabus	
Units	Content of the Syllabus	No. of Lectures
Unit- 1	Introduction to Statistics: Meaning, Scope, Importance and Limitation, Statistical Investigation: Planning and Organization, Statistical Units, Methods of Investigation, Census and Sampling Collection of Data: Primary and Secondary Data, Editing of Data, Classification of Data, Frequency Distribution and Statistical Series, Tabulation of Data, Diagrammatical and Graphical Presentation of Data	15
Unit- 2	Measures of Central tendency: Mean, Median, Mode, Geometric and Harmonic Mean; Dispersion: Range, Quartile, Percentile, Quartile Deviation, Standard Deviation and its Coefficient, Co-efficient of Variations and Variance, Test of Skewness and Dispersion, Its Importance, Co-efficient of Skewness. Partition values.	15
3 . Unit- 3	Correlation: Meaning, Application, Types and Degree of Correlation, Methods-Scatter Diagram, Karl Pearson's Coefficient of Correlation, Spearman's Rank Coefficient of Correlation. Regression Analysis: Meaning and Definition, Uses and Utility of Regression Analysis, Constructions of Regression Lines, Regression Coefficient, Determination of Coefficient of Correlation by Regression Coefficients, Properties of Regression Coefficient, Comparison of Correlation and Regression Analysis.	15
Unit- 4	Index Number: Meaning, Types and Uses, Method of Constructing Price Index Number, Fixed: Based Method, Chain-Base Method, Base conversion, Base Shifting Deflating and Splicing. Consumer Price Index Number, Fisher's Ideal Index Number, Reversibility Test Time and Factor; Analysis of Time Series: Meaning, Importance and Components of a Time Series. Decomposition of Time Series: Measurement of Square Trend.	15
Unit- 5	Forecasting and Methods: Fore casting concept, Types and Importance, General approach to Forecasting; Methods of Forecasting; demand: Industry VS Company sales Forecast; Factors affecting company sales. Theory of Probability: as a Concept, the three approaches to Defining Probability; Addition and Multiplication laws of Probability; Conditional Probability, Bayes' Theorem; Expectation and Variance of a random variable.	15

Case study/Skill based activities/field work/project work as applicable (for extra credit) 1. Apply a basic knowledge of statistics to business disciplines. 2. Develop the ability to analyze and interpret data to provide mea

Learning out come

- 2. Develop the ability to analyze and interpret data to provide meaningful information to assist in management decision making activities.
- 3. Apply appropriate graphical and numerical descriptive statistics for different types of data.
- 4. Apply Probability rules and concepts relating to discrete and continuous random variables to answer questions within a business context.

Suggested Readings:

- 1. Heinz, Kohler: Statistics for Business & Economics, Harper Collins;
- 2. Gupta, S.C. Fundamental of Statistics, Himalaya Publication.
- 3. Sharma J.K., Business Statistics, Person Education.
- 4. Gupta S.P. & Gupta Archana, Elementary Statistics, (English and Hindi) Sultan Chand & Sons, New Delhi.



	Chairman	HO	D PG Department	Н	OD UG Department		Subject Expert
1	Salw'a sir	1	Dmul_	1	Marki	1	CG. A. Bhatte
2	RCASTANUE ONDOLO	2		2	K. S. Pusam	2	
3	00	3	Amx.	3 (PRU RKANDON	3ء	AHIKUBY
4 (the	4	Shril	4		4	(Aux)
5 a		5	£(5		5	Hurs
6	Denmany						

बी.कॉम. भाग— 2 (DCC 2023)
प्रश्न पत्र— 8 (DC-2306)
व्यावसायिक सांख्यिकी
इसका उद्देश्य छात्रो मे विश्लेषणात्मक क्षमता विकसित करना है।
Min. Marks: 25+10
5

Detailed Syllabus						
Units						
इकाई— 1	सांख्यिकी का परिचय — अर्थ, क्षेत्र, महत्त्व और सीमांए, सांख्यिकी अनुसंधानः योजना और संगठन, सांख्यिकीय इकाइयाँ, अनुसंधान की विधि, संगणना और प्रतिदर्श समंको का संकलन — प्राथमिक एवं द्वितीयक संमक, समंको का सम्पादन, समंको का वर्गीकरण, आवृत्ति वितरण और सांख्यिकीय श्रृंखला, संमकों का सारणीयन, समंको का आरेखीय और बिंदुरेखीय प्रस्तुतिकरण।	lectures				
इकाई– 2	केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापः — माध्य, माध्यिका और बहुलक, गुणोत्तर एवं हरात्मक माध्य अपिकरणः— विस्तार, चतुर्थक, शतमक, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन, प्रमाप विचलन एवं इसके गुणांक, विचरण एवं विचरण गुणांक, अपिकरण और विषमता की जांच एवं इसका महत्त्व, विषमता गुणांक, विभाजन मूल्य	15				
इकाई– 3	सहसंबंधः — अर्थ, अनुप्रयोग, प्रकार एवं सहसंबंध के परिणाम, विधियाँ — निक्षेप चित्र अथवा बिंदु चित्र, कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक, स्पियरमैन की कोटि क्रम सहसंबंध गुणांक प्रतीपगमन विश्लेषण— अर्थ एवं परिभाषा, प्रतीपगमन विश्लेषण की उपयोग और उपयोगिता, प्रतीपगमन रेखाओं का निर्माण, प्रतीपगमन गुणांक, प्रतीपगमन गुणांक द्वारा सह—संबंध गुणांक का निर्धारण, प्रतीपगमन गुणांको की विशेषताएँ, प्रतीपगमन विश्लेषण और सहसंबंध में तुलना	15				
इकाई– 4	निर्देशांक — अर्थ, प्रकार और उपयोग, मूल्य निर्देशांक रचना की विधियाँ — स्थिर आधार विधि, श्रृंखला आधार विधि, आधार परिवर्तन, निर्देशांक की आधार वर्ष परिवर्तन, अपस्फीति एवं शिरोबंधन, उपभोक्ता मूल्य निर्देशांक, फिशर का आदर्श निर्देशांक, समय और तत्व उत्क्राम्यता परीक्षण काल श्रेणियों का विश्लेषण — काल श्रेणी का अर्थ, महत्व एवं संघटक, काल श्रेणी का विघटन, वर्ग प्रवृत्ति का मापन	15				
इकाई— 5	पूर्वानुमान और विधियाँ — पूर्वानुमान अवधारणा, प्रकार एवं महत्व, पूर्वानुमान के लिए सामान्य दृष्टिकोण, पूर्वानुमान की विधियाँ, माँग, उद्योग बनाम कम्पनी बिक्री पूर्वानुमान, कम्पनी की विक्रय को प्रभावित करने वाले कारक, प्रायिकता के सिद्धांत — एक अवधारणा के रूप में, प्रायिकता को परिभाषित करने वाले तीन दृष्टिकोण, प्रायिकता का योग और गुणन नियम, प्रतिबंधित प्रायिकता, बेज (Bayes) प्रमेय, एक यादृष्टिक चर का विचरण और अपेक्षाएं	. 15				

Case study/Skill based activities/field work/project work etc. (for extra credit)



पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां

- व्यावसायिक विषयों में सांख्यिकी के बुनियादी ज्ञान को लागू करना।
 प्रबंधन निर्णय लेने की गतिविधियाँ में सहायता के लिए सार्थक जानकारी प्रदान करने के लिए समंक का विश्लेषण और व्याख्या करने की क्षमता विकसित करना।
- 3. विभिन्न प्रकार के समंक के लिए उपयुक्त बिंदुरेखीय और सांख्यात्मक वर्णनात्मक सांख्यिकी लागू करना।
- 4. व्यावसायिक संदर्भ में प्रश्नों के उत्तर देने के लिए असतत और सतत यादुच्छिक चर से संबंधित संभाव्यता नियमों और अवधारणाओं को लागू करना।

Suggested Reading:

- 1. Heinz, Kohler: Statistics for Business & Economics, HarperCollins;
- 2. Gupta, S.C. Fundamental of Statistics, Himalaya Publication.
- 3. Sharma J.K., Business Statistics, Person Education.
- 4. Gupta S.P. & Gupta Archana, Elementary Statistics, (English and Hindi) Sultan Chand & Sons, New Delhi.

Chairman		HOD PG Department		HOD UG Department		Subject Expert	
1	Samia Six	1	Mule	1	Slash	1	CG. A. Bhatta
2 .	R6439WY	2		2	Kis, Pusam	2	Como 3
3	900	3	any	3	TOO SI	3	A. H. KUBN
4	Carp a Sir	4	, & Poul	4		4	gux
5		5		5		5	X->
6	Muning.						
	·	<u> </u>					