

# Theory Paper

Part A Introduction			
<b>Program:</b> Honours/ Research	<b>Class:</b> B.COM	<b>Year:</b> IV	<b>Session:</b> 2024-25
<b>Subject:</b> COMMERCE			
<b>1</b>	<b>CourseCode</b>	<b>C4-COMA1M</b>	
<b>2</b>	<b>CourseTitle</b>	Research methodology	
<b>3</b>	<b>Course Type (CoreCourse/Elective/Gen ericElective/Vocational/)</b>	<b>SUBJECT SPECIFIC</b>	
<b>4</b>	<b>Pre-requisite(ifany)</b>	<b>B.Com Degree</b>	
<b>5</b>	<b>Course Learning outcomes(CLO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>After completion of course, students will be able to: Students who complete this course will be able to understand and comprehend the</li> <li>Basics in research methodology and applying them in research/ project work.</li> <li>This course will help them to select an appropriate research design</li> <li>Develop advanced critical thinking skills</li> <li>Demonstrate enhanced writing skills</li> <li>With the help of this course, students will be able to take up and implement a research</li> <li>Project/ study. The course will also enable them to collect the data, edit it properly and analyze it.</li> <li>Accordingly. Thus, it will facilitate students' prosperity in higher education. The Students will develop skills in qualitative and quantitative data analysis and</li> <li>Presentation. Students will be able to demonstrate the ability to choose methods appropriate to Research objectives.</li> </ul>	
<b>6</b>	<b>CreditValue</b>	<b>04</b>	
<b>7</b>	<b>TotalMarks</b>	Max.Marks: 30+70	Min. PassingMarks:35
PartB-Contentof the Course			
<b>Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 02 hours</b>			
Unit	Topics	No.of Lectures	
<b>I</b>	Introduction to Research Definition, Nature, Scope and Significance. Types of Research. Characteristics of a good research. Qualities of Researcher, Introduction to review of literature .	<b>12</b>	
<b>II</b>	Research Process Defining Research Problem, Components of Research Problem. Title Formulation, Hypothesis, Types of Hypothesis Research Design - Exploratory, Descriptive and Experimental Research Designs.	<b>12</b>	

<b>III</b>	Sampling Design, Criteria of Selecting a Sampling Procedure, Characteristics of Good Sample Design, Sampling Errors, Sampling Methods	<b>12</b>
<b>IV</b>	Measurement and Scaling, Methods of Collection of Primary and Secondary Data. Process of Questionnaire Design; Processing of Data - Editing, Coding, Classification and Tabulation.	<b>12</b>
<b>V</b>	Analysis and Report Writing - Hypothesis testing, One way and Two way ANOVA; Chi Square Test. Introduction to Non Parametric Tests.: Report Writing. Essentials, Structure/Layout, Presentation of Result, Ethical Norms in Research, Plagiarism.	<b>12</b>

**PartC-LearningResources**

**TextBooks,ReferenceBooks,Otherresources**

**1. Suggested Readings:**

1. Research Methodology- Panneerselvam R- Prentice Hall Pub.
2. Research methodology (Concepts, methods, Techniques & SPSS)- Dr. Priti R. Majhi,Dr. Prafull- Himalaya publishing house
3. Essentials of research design & Methodology-Geoffrey R. Marczyk- Wiley Pub.
4. Research Methodology\_\_ Kumar- Pearson Pub.
5. Fundamental of Research Methodology and statistics –Yogesh Singh – New AGE Pub.

Suggested equivalent web link / online courses: e-reading:

Web links.....

1. <https://www.eshiksha.mp.gov.in/>
2. [https://ddceutkal.ac.in/Syllabus/MCOM/Research\\_Methodology.pdf](https://ddceutkal.ac.in/Syllabus/MCOM/Research_Methodology.pdf)
3. <https://www.drnishikantjha.com/papersCollection/Research%20Methodology%20.pdf>
4. [https://sde.uoc.ac.in/sites/default/files/sde\\_videos/MCM3C13.pdf](https://sde.uoc.ac.in/sites/default/files/sde_videos/MCM3C13.pdf)
5. <https://dhsgsu.edu.in/images/Reading-Material/Commerce/Econtent/RM-SELF-LEARNING.pdf>
6. <https://www.kluniversity.in/arp/uploads/2095.pdf>

**Suggestedequivalentonline courses:**

**Part D-Assessment and Evaluation**

**Suggested Continuous Evaluation Methods:**

Maximum Marks : 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) : 30 marks University Exam (UE) 70 marks

<b>Internal Assessment :</b> Continuous Comprehensive Evaluation (CCE):30	Class Test Assignment/Presentation	<b>Total 30</b>
<b>External Assessment :</b> University Exam Section: <b>70</b> Time : 03.00 Hours	<b>Section(A) :</b> Objective Type Questions <b>Section (B) :</b> Short Questions <b>Section (C) :</b> Long Questions	<b>Total 70</b>

**Any Remarks/ Suggestions:**

सैद्धांतिक पत्र

भाग अ - परिचय

कार्यक्रम: <b>ऑनर्स/बी.बी.ए.</b>		कक्षा : बी.कॉम.	वर्ष: चतुर्थ	सत्र: 2024-25
1	पाठ्यक्रम का कोड	C4COMA1M		
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	विषयपरक अनुसंधान पद्धति (विषय आधारित)		
3	पाठ्यक्रम का प्रकार			
4	पूर्वापेक्षा	बी.कॉम.डिग्री		
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (CLO)	<p>इस कोर्स को पूरा करने वाले छात्र निम्नलिखित को समझने और समझने में सक्षम होंगे:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• शोध पद्धति की मूल बातें और उन्हें शोध/प्रोजेक्ट कार्य में लागू करना।</li> <li>• यह कोर्स उन्हें एक उपयुक्त शोध डिजाइन चुनने में मदद करेगा</li> <li>• उन्नत आलोचनात्मक सोच कौशल विकसित करना</li> <li>• उन्नत लेखन कौशल का प्रदर्शन करना</li> <li>• इस कोर्स की मदद से, छात्र एक शोध</li> <li>• प्रोजेक्ट/अध्ययन करने और उसे लागू करने में सक्षम होंगे।</li> <li>• कोर्स उन्हें डेटा एकत्र करने, उसे ठीक से संपादित करने और उसका विश्लेषण करने में भी सक्षम करेगा।</li> <li>• तदनुसार। इस प्रकार, यह उच्च शिक्षा में छात्रों की समृद्धि को सुविधाजनक बनाएगा। छात्र गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा विश्लेषण और</li> <li>• प्रस्तुति में कौशल विकसित करेंगे। छात्र शोध उद्देश्यों के लिए उपयुक्त तरीकों को चुनने की क्षमता प्रदर्शित करने में सक्षम होंगे।</li> </ul>		
अपेक्षित नौकरी भूमिका / कैरियर के अवसर		अनुसंधान विश्लेषक, डेटा विश्लेषक, सलाहकार, बाजार शोधकर्ता, शैक्षणिक शोधकर्ता, उत्पाद प्रबंधक, कार्यकारी, व्यवसाय कार्यकारी, वित्तीय विश्लेषक, वित्तीय जोखिम प्रबंधक, बैंक प्रबंधक, चार्टर्ड एकाउंटेंट, प्रबंधकीय प्रोफाइल, आदि		
6	क्रेडिट मान	4		
7	कुल अंक अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक:		

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या- 60

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
1	शोध की परिभाषा, प्रकृति, क्षेत्र और महत्वा शोध के प्रकार। अच्छे शोध की विशेषताएँ। शोधकर्ता के गुण, साहित्य समीक्षा का परिचय।	12
2	शोध प्रक्रिया, शोध समस्या की परिभाषा, शोध समस्या के घटक, शीर्षक निर्माण, परिकल्पना, परिकल्पना के प्रकार, शोध डिजाइन - खोजपूर्ण, वर्णनात्मक और प्रयोगात्मक शोध डिजाइन।	12
3	नमूनाकरण डिजाइन, नमूनाकरण प्रक्रिया के चयन के मानदंड, अच्छे नमूना डिजाइन की विशेषताएँ, नमूनाकरण त्रुटियाँ, नमूनाकरण विधियाँ	12
4	मापन एवं स्केलिंग, प्राथमिक एवं द्वितीयक डेटा के संग्रह के तरीके, प्रश्नावली डिजाइन की प्रक्रिया, डेटा का प्रसंस्करण - संपादन, कोडिंग, वर्गीकरण एवं सारणीयन।	12

5	विश्लेषण और रिपोर्ट लेखन - परिकल्पना परीक्षण, एकतरफा और दोतरफा एनोवा; काई स्क्वायर टेस्ट। गैर पैरामीट्रिक परीक्षणों का परिचय: रिपोर्ट लेखन। अनिवार्यताएं, संरचना/लेआउट, परिणाम की प्रस्तुति, शोध में नैतिक मानदंड, साहित्यिक चोरी।	12
---	--	----

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

शोध पद्धति – मध्य प्रदेश हिंदी ग्रन्थ अकादमी ,भोपाल

शोध पद्धति (रिसर्च मेथोडोलॉजी:मेथड्स एंड टेक्निक्स)- सी आर कोठारी- न्यू एज प्रकाशन

शोध प्रविधि – विनय मोहन शर्मा –नेशनल पब्लिशिंग हाउस

Research Methodology (HINDI) Book- डॉ.वीरेंद्र प्रकाश शर्मा –रमेश बुक डिपो आगरा

शोध पद्धतियां – बी.एल.फाडिया - साहित्य भवन आगरा

Research Methodology- Panneerselvam R- Prentice Hall Pub.

Research methodology (Concepts, methods, Techniques & SPSS)- Dr. Priti R. Majhi,Dr.

Prafull- Himalaya publishing house

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म /वेब लिंक

1. <https://www.eshiksha.mp.gov.in/>

2. [https://mdu.ac.in/UpFiles/UpPdfFiles/2020/Jan/research\\_methodology.pdf](https://mdu.ac.in/UpFiles/UpPdfFiles/2020/Jan/research_methodology.pdf)

3. <https://uou.ac.in/sites/default/files/slm/MAHS-09.pdf>

4. <https://egyankosh.ac.in/handle/123456789/28999>

5. <https://www.kluniversity.in/arp/uploads/2095.pdf>

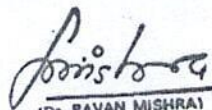
भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

अधिकतम अंक: 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30 विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन:	क्लास टेस्ट	30
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE):	असाइनमेंट/ प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	
आकलन :	अनुभाग (अ): अति लघु प्रश्न	
विश्वविद्यालयीन परीक्षा:	अनुभाग (ब): लघु प्रश्न	70
समय- 03.00 घंटे	अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	



(PROF.PAVAN MISHRA)

Chairman

Central Board of Studies (Commerce)

Department of Higher Education Govt. of M.P.