

③

Project Work / Dissertation
Economics (B.A.fifth semester)

Duration- 6 Months

Credit- 4

Course Objective:-The aim of the research proposal is to understand research fundamentals, various types of economic research methods and their applications, formulation of research questions, literature review, research design and methodology, data analysis and to understand the ethical considerations and responsibilities in conducting economic research.

Learning Outcomes :- Students will be prepared for future academic research or professional responsibilities in economic research by this course/dissertation, which will help them design and carry out excellent research projects in the subject of economics.

Unit 1:- Introduction: - Background and Context, Brief overview of the research topic including its importance and relevance in the field of economics, Research Problem, Objectives of the Study, Listing of the primary and secondary objectives that the research aims to achieve, Formulation of specific research questions that the study seeks to answer, Significance of the Study, Explanation of the potential impact and contributions of the research to the field of economics and beyond.

Unit 2:- Literature Review:- Framework of the theoretical concepts and models relevant to the research topic, Review of Empirical Studies related to the research topic, Identification of Gaps in the existing literature that the proposed research aims to fill. Developing Hypothesis: Create testable hypothesis based on the literature review.

Unit 3:- Research Methodology: - The general plan and methodology of the research (e.g., qualitative, quantitative, or mixed methodologies).

Unit 4:- Data Collection Methods: Details of the methods and tools used for data collection (e.g., surveys, experiments, and secondary data), sampling methods and the rationale for choosing them.

Unit 5:- Data Analysis Techniques: Outline the statistical or econometric techniques to be used for data analysis (regression analysis, hypothesis testing, and time series analysis).

Unit 6:- Data Description: - Description of the sources of data (e.g., databases, surveys, experiments) and their relevance to the research, Quantitative Data, Qualitative Data, Data Sources, Data Structure(Time Series Data, Cross-Sectional Data, Panel Data).

Unit 7:- Data Collection Procedures: Details of the procedures for collecting data, including any instruments or tools used, Data Quality and Limitations.

Dr. P. S. S.

Wamuk

Solici
30/12/25

②

Unit 8:- Preliminary Analysis:- Preliminary analysis consists of data cleaning, descriptive statistics, data visualization, exploratory data analysis, data transformation, and preliminary modeling, researchers can prepare their data for more sophisticated and detailed analysis, brief summary of any preliminary findings based on the initial analysis.

Unit 9:- Expected Results:- Outline of the expected results related to the hypotheses, Potential implications of the expected results for theory, practice, and policy.

Unit 10:- Timeline:- Detailed timeline for the research project, including key milestones and deadlines.

Unit 11:- References:- Listing of all the references cited in the proposal, following a standardized citation style (e.g., APA, MLA, Chicago).

Unit 12:- Appendices:- Supplementary materials that support the proposal, such as survey instruments, consent forms, or detailed tables.

By following this structure, a research proposal in economics will comprehensively cover all essential aspects, providing a clear and detailed plan for the proposed research.

Recommended Books-

Text Books:

1. **Research Methodology: Methods and Techniques**, C.R. Kothari, New Age International, New Delhi.
2. **Business Research Methods**: Donald R Cooper, McGraw Hill, New Delhi.
3. **Statistical Methods**: Dr S. P. Gupta, Sultan Chand & Sons, New Delhi.
4. **Statistics for Management**: Levin and Rubin, Asian Publishing House, New Delhi.

Reference Books:

1. "Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches" by John W. Creswell and J. David Creswell.
2. "The Craft of Research" by Wayne C. Booth, Gregory G. Colomb, and Joseph M. Williams.
3. "Quantitative Research Methods for Communication: A Hands-On Approach" by Jason S. Wrench, Candice Thomas-Maddox, Virginia Peck Richmond, and James C. McCroskey.
4. "Business Research Methods" by Donald R. Cooper and Pamela S. Schindler.
5. "Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook" by Matthew B. Miles, A. Michael Huberman, and Johnny Saldaña.
6. "Applied Multivariate Statistical Analysis" by Richard A. Johnson and Dean W. Wichern

Rat

Namit

Sahin
30/9/25

(7)

आज दिनांक 08 अप्रैल 2025 को स्नातक कार्यक्रमों में प्रोजेक्ट / डिसेटेशन / सेमिनार लागू किए जाने हेतु तकनीकी पहलुओं का परीक्षण किए जाने हेतु गठित समिति की बैठक आयोजित की गई। बैठक में निम्न सदस्यों द्वारा प्रतिभाग किया गया;

1. प्रोफेसर एच0सी0 पोखरियाल	अध्यक्ष
2. प्रोफेसर गिरिजा प्रसाद पाण्डे	सदस्य
3. प्रोफेसर रेनू प्रकाश	सदस्य
4. प्रोफेसर जितेन्द्र पाण्डे	सदस्य
5. प्रोफेसर एम0एम0 जोशी	आमंत्रित सदस्य
6. प्रोफेसर गगन सिंह	आमंत्रित सदस्य
7. प्रोफेसर आशुतोष भट्ट	आमंत्रित सदस्य

बैठक में निम्न प्रस्ताव पारित किए गए -

- समिति के समस्त सदस्यों द्वारा प्रस्तावित किया गया कि ऐसे विषय जहाँ पर पूर्व से परियोजना कार्य संचालित किये जा रहे हों, को छोड़कर अन्य विषयों में पांचवे सेमेस्टर में 4 क्रेडिट के प्रश्न पत्र का विकल्प निम्नवत रहेगा-
 - रिसर्च प्रोजेक्ट / डिसेटेशन अथवा
 - संगोष्ठी (सेमिनार) अथवा
 - '4' क्रेडिट का प्रश्न पत्र
- रिसर्च प्रोजेक्ट / डिसेटेशन / संगोष्ठी (सेमिनार) का विकल्प उन्हीं शिक्षार्थियों के लिए उपलब्ध रहेगा जिन्होंने पिछले चार सत्रों में औसत 75 प्रतिशत या अधिक अंक अर्जित किए होंगे। (75 प्रतिशत अंकों का यह मानक उन विषयों में लागू नहीं होगा जहाँ पूर्व से परियोजना कार्य संचालित किये जा रहे हैं।)
- रिसर्च प्रोजेक्ट / डिसेटेशन / सेमिनार का संचालन सम्बन्धित विभाग के विषय विशेषज्ञ, जो 'फैसिलिटेटर' का कार्य करेगा, के माध्यम से पूर्ण किया जायेगा।
- 'फैसिलिटेटर' के लिये सम्बन्धित विभाग द्वारा अध्ययन बोर्ड के संकाय सदस्यों एवं बाह्य विशेषज्ञों की सूची को माननीय कुलपति महोदय को उपलब्ध करायी जाएगी। माननीय कुलपति महोदय पैनल में से परीक्षक नियुक्त करेंगे।
- रिसर्च प्रोजेक्ट/डिसेटेशन/सेमिनार की विस्तृत रूपरेखा सम्बन्धित विभाग के पाठ्यक्रम समन्वयक द्वारा सम्बन्धित विद्याशाखा के निदेशक के माध्यम से तैयार कर पाँचवे सेमेस्टर के प्रारम्भ होने से पूर्व विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अधिसूचित की जाएगी।
- यह भी निर्णय लिया गया कि निदेशक, कम्प्यूटर विज्ञान विद्याशाखा, रिसर्च प्रोजेक्ट/डिसेटेशन/सेमिनार हेतु ए0आई0 आधारित मूल्यांकन की कार्ययोजना व एस0ओ0पी0 एक माह में माननीय कुलपति महोदय को प्रस्तावित करेंगे।

प्रोफेसर गिरिजा प्रसाद पाण्डे

प्रोफेसर रेनू प्रकाश

प्रोफेसर जितेन्द्र पाण्डे

प्रोफेसर एच0सी0 पोखरियाल