

विषय सूची (Content)

परिच्छेद-१	अनुसन्धानको परिचय (Introduction to Research)	
	परिचय (Introduction)	१
	अनुसन्धानको अर्थ र प्रकृति (Meaning & Nature of Research) ..	३
	अनुसन्धानको परिभाषा (Definition of Research).....	४
	अनुसन्धानको क्षेत्र र उद्देश्य (Scope & Objective of Research) ...	६
	अनुसन्धानका विशेषताहरू (Characteristics of Research)	८
	अनुसन्धानका किसिम (Types of Research).....	१०
	वैज्ञानिक अनुसन्धान (Scientific Research)	१३
	वैज्ञानिक अनुसन्धान विधि (Scientific Research Process)	१६
	सामाजिक अनुसन्धान (Social Research)	२२
	व्यवस्थापन अनुसन्धान (Managerial Research)	२८
	व्यवस्थापनमा अनुसन्धान नीति (Management Research Methodology)	३२
	व्यवस्थापनमा अनुसन्धानको भूमिका (Role of Research in Management)	३४
	अनुसन्धान कार्यमा नैतिक प्रश्नहरू (Ethical Issues in Research)	३५
	अनुसन्धान विधि र तरिका (Research Methods and Techniques)	४०

परिच्छेद-२	अनुसन्धानका प्रारम्भिक चरणहरू (Preliminary Stages of Research)	
	अर्थ (Meaning)	४२
	साहित्य पुनरावलोकनको आवश्यकता (Needs of Literature Review)	४३
	पुनरावलोकनका स्रोतहरू (Sources of Review)	४५
	पुनरावलोकनका चरण (Phases in the Review).....	४६
	ग्रन्थसूचीको रचना (Composing Bibliography).....	४७

ग्रन्थसूची साहित्यको पुनरावलोकन (Reviewing Literature in Bibliography)	५०
पुस्तकालय अनुसन्धानको निर्माण (Organizing Library Findings)	५२
मेटा विश्लेषण (Meta Analysis)	५३
सन्दर्भ सामाग्री प्रस्तुत गर्ने ढाँचा (Format of Review Presentation)	५५
अनुसन्धान समस्या (Research Problems)	५६
अनुसन्धान समस्याका समाधानहरू (Components of Research Problem)	५८
समस्याको छनोट कसरी गर्ने (How to Select the Problem)	५९
अनुसन्धान प्रश्नहरू (Research Questions)	६०
अनुसन्धान परिकल्पना (Research Hypothesis)	६१
चर (Variable)	६८

परिच्छेद-३	अनुसन्धान ढाँचा (Research Design)	
	परिचय (Introduction)	७१
	अनुसन्धान ढाँचाको उद्देश्यहरू (Purpose of Research Design) ...	७३
	अनुसन्धान ढाँचाका विशेषताहरू (Characteristics of Research Design).....	७५
	अनुसन्धान ढाँचाका प्रकार (Types of Research Design)	७९
	सर्वेक्षण पद्धति (The Survey Method)	९५
	पूर्व परीक्षण (Pre-testing)	९७
	पायलट अध्ययन (Pilot Study)	९८
	अनुसन्धान ढाँचामा सामूहिक त्रुटिका स्रोतहरू (Common Sources of Error in Research Design)	९९

परिच्छेद-४	परिमाण र मापक्रम (Measurement and Scaling)	
	परिचय (Introduction)	१०१
	स्वर्यासिद्ध प्रमाण (Postulates)	१०३
	परिमाणका प्रकार (Types of Measurements)	१०४

मापनका गल्तीका स्रोतहरू (Sources of Error in Measurement)	१०८
बाह्य परीक्षण र सामाजिक परिमाप (Objective Test and Social Scale)	१०९
बाह्य परीक्षणका प्रकार (Types of Objective Tests)	११०
धारणा र सामाजिक परिमापको रचना (Construction of Attitude and Social Scale)	११२

जनगणना र नमुना सर्वेक्षण (Census and Sample Surveys)	१६२
नमुना छनोट पद्धतिका प्रकार (Types of Sampling Methods)	१६६
उपयुक्त नमुना छनोट विधिको चयन (Selection of Appropriate Method of Sampling)	१६८
नमुना छनोट पद्धतिका फाइदाहरू (Merits of the Sampling Techniques)	१७९
तथ्यांकशास्त्रीय त्रुटिहरू (Errors in Statistics)	१८१

परिच्छेद-५ तथ्यांक संकलन (Data Collection)

सूचनाको स्रोत (Sources of Information)	११५
तथ्यांक संकलन विधि (Method of Data Collection)	११६
अवलोकन (Observation)	१२१
अवलोकनका प्रकारहरू (Types of Observation)	१२३
अनुसन्धान अन्तर्वार्ता (Research Interview)	१२६
अन्तर्वार्ताका प्रकारहरू (Types of Interview)	१२८
अनुसूची र प्रश्नावलीहरू (Schedules and Questionnaires)	१३३
प्रश्नहरू (Questions)	१३८
तथ्यांक संकलनको चयनमा प्रभावपार्ने कारक तत्वहरू (Factors Affecting Choice of Data Collection)	१५४

परिच्छेद-७ तथ्यांक विश्लेषण (Data Analysis)

परिचय (Introduction)	१८५
तथ्यांक प्रशोधन (Processing of Data)	१८६
सम्पादन (Editing)	१८६
संहिताकरण (Coding).....	१८७
वर्गीकरण (Classification).....	१८८
वर्गीकरणका प्रकारहरू (Types of Classification)	१८९
प्रतिलेखन (Transcription)	१९०
प्रतिलेखन विधिहरू (Methods of Transcription)	१९०
तालिकीकरण (Tabulation).....	१९१
तालिकीकरणका सामान्य नियमहरू (General Rules of Tabulation).....	१९३
तालिकाको किसिम (Types of Table).....	१९४
विषय विश्लेषण (Content Analysis)	१९५
चित्र तथा लेखाचित्र (Diagrams and Graphs)	१९७
चित्रको किसिम (Types of Diagrams)	१९८
तथ्यांकको लेखाचित्रिय प्रस्तुतीकरण (Graphical Presentation of Data)	२०८
लेखाचित्रका प्रकारहरू (Types of Graphs)	२०८
समय श्रृंखला लेखाचित्रहरू (Time Series Graphs).....	२१०
कार्य सम्बन्धी चित्रहरू (Functional Relationship Graphs).....	२१२
तथ्यांक विश्लेषण (Analysis of Data)	२२३
तथ्यांकको व्याख्या (Interpretation of Data)	२२३
व्याख्याको आधार (Forms of Interpretation)	२२४

परिच्छेद-६ नमुना छनोट सिद्धान्त (Theory of Sampling)

परिचय (Introduction)	१५७
सम्बन्ध र परिभाषा (Terms and Definition)	१५८
सम्बन्ध र परिभाषा (Terms and Definition)	१५८
नमुना संकलन खाका (Sampling Frame)	१५९
नमुना ढाँचा (Sample Design)	१५९
नमुना छनोटको उद्देश्य (Objective of Sampling)	१६०
नमुना छनोट विधिको सिद्धान्तहरू (Principles of Sampling Theory)	१६०
नमुना सर्वेक्षण पद्धतिका मुख्य चरणहरू (Principle Steps in Sample Survey)	१६१

व्याख्याका सारतत्वहरू (Essentials for Interpretation)	२२५
व्याख्याको लागि सावधानी (Precautions in Interpretation)	२२६
निष्कर्ष र सामान्यीकरण (Conclusion and Generalization)	२२६
सामान्यीकरण विधि (Method of Generalization)	२२८

**परिच्छेद-८ तथ्यांक विश्लेषणको लागि तथ्यांकशास्त्रीय विधि
(Statistical Methods of Analyzing Data)**

परिचय (Introduction)	२३१
प्रतिशत (Percentage)	२३३
आवृत्ति वितरण (Frequency Distribution)	२३४
केन्द्रीय प्रवृत्तिको माप (Measures of Central Tendency)	२३५
विचलनको माप (Measures of Dispersion).....	२५०
सह-सम्बन्ध (Correlation)	२६०
प्रतिगमन विश्लेषण (Regression Analysis)	२६६
समय श्रेणी विश्लेषण (Time Series Analysis)	२७०

**परिच्छेद-९ अनुसन्धानमा तथ्यांकशास्त्रीय परीक्षणको प्रयोग
(Use of Statistical Tests in Research)**

परिचय (Introduction)	२७३
एक नमुना परीक्षण (One Sample Test)	२७६
टी-परीक्षण (t-Test)	२७७
z-परीक्षण [z-Test (Large Sample Tests)]	२८५
काई स्क्वायर परीक्षण (Chi-Square Test)	२९२
F-अनुपात (F-Ratio)	२९८
विचरणको विश्लेषण (Analysis of Variance of ANOVA)	३००
एकतर्फी वर्गीकरणमा विचरणको विश्लेषण (ANOVA in One-Way Classification)	३०१

**परिच्छेद-१० विषय छनोट तथा प्रस्तावनाको रचना
(Topic Selection and Preparation of Proposal)**

परिचय (Introduction)	३०५
----------------------------	-----

अनुसन्धान अध्ययनको लागि विषय छनोट (Selecting a Topic for Research Study)	३०७
विषय छनोटको लागि साहित्यको प्रारम्भिक सर्वेक्षण (Preliminary Survey of Literature for Topic Selection)	३०८
सैद्धान्तिक ढाँचा (Theoretical Framework)	३०९
अनुसन्धान र सिद्धान्त (Research and Theory)	३११
सिद्धान्त (Theory)	३११
सिद्धान्तका प्रकारहरू (Types of Theory)	३१२
प्रस्तावित कथन वा विचार (Propositions)	३१३
अवधारणा (Concept)	३१३
रचना (Construct)	३१४
अनुसन्धान प्रस्तावना (Research Proposal)	३१४
प्रस्तावित अध्ययनको शीर्षक (Title of Proposed Study)	३२१

**परिच्छेद-११ अनुसन्धान प्रतिवेदन
(Research Report)**

परिचय (Introduction)	३२४
अर्थ र परिभाषा (Meaning and Definition)	३२६
प्रतिवेदनका प्रकारहरू (Types of Reports)	३२७
प्रतिवेदन लेखन विधि (Procedure for Writing Reports)	३३०
प्रतिवेदनको खाका (Drafting Reports)	३३१
प्रस्तुतीकरण (Presentation)	३३२
अनुसन्धान प्रतिवेदन लेखनमा अपनाउनुपर्ने सावधानी (Precautions for Writing Research Report)	३३३
अनुसन्धान प्रतिवेदनको रूपरेखा (Format of the Research Report).....	३३३
प्रतिवेदनको मुख्य खण्ड (Main Body of the Report/Text)	३३९

सन्दर्भ सामग्री (Bibliography)	३५०
अनुसूचीहरू (Appendices)	३५३