

MAHARAJA GANGA SINGH UNIVERSITY, BIKANER
Ph. D. COURSE WORK IN PUBLIC ADMINISTRATION

Meaning, Nature and importance of Research Methodology in Social Sciences with special reference to Public Administration. Scope and limitations of Ecological dimensions of research in Public Administration.

Scientific Method: Meaning, definitions basic elements, Hypothesis, Theory and Fact: their definitions and inter relationship, Theory building in Public Administration, Definition of problem and formulation of a working Hypothesis.

Concept of research design; Methods and tools of Data Collection; Field Observation, Interview, Questionnaire and Schedules.

Data Processing; Classification, Tabulation, Presentation, Data interpretation, concept of Content Analysis and Case Study Method, Report Writing.

Sampling: Meaning and types of Sampling.

Statistical Techniques: Meaning and Importance, Measures of Central Tendency, Mean Deviation, Standard Deviation, Co-efficient of variations, Skewness , Chi-square test, Coefficient of Correlation.

Basic Knowledge of Computer, use and importance of Computer in Social Science research, Applicability of internet in research, Use of Computer in Report writing.

सामाजिक विज्ञानों में षोध प्रविधि का अर्थ, प्रकृति एवं महत्व – लोक प्रशासन के विशेष संदर्भ में, लोक प्रशासन में षोध के पारिस्थितिकीय आयामों का क्षेत्र एवं सीमाएं

वैज्ञानिक विधि: अर्थ, परिभाषाएं, आधारभूत तत्व परिकल्पना, सिद्धान्त एवं तथ्य: उनकी परिभाषाएं एवं अन्तर्संबन्ध, लोक प्रशासन में सिद्धान्त निर्माण, समस्या की परिभाषा एवं कार्यशील परिकल्पना का निर्माण।

षोध प्रारूप की अवधारणा, तथ्य संकलन की पद्धतियां एवं तकनीकें: क्षेत्र अवलोकन, साक्षात्कार, प्रज्ञावली एवं अनूसूची

तथ्य प्रक्रमण: वर्गीकरण, सारणीयन प्रस्तुतिकरण, तथ्य विप्लेषण अन्तवस्तु विप्लेषण की अवधारणा एवं एकल अध्ययन पद्धति, प्रतिवेदन लेखन।

निदर्शन : निदर्शन का अर्थ एवं प्रकार

सांख्यिकीय तकनीकें: अर्थ एवं महत्व, केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप, माध्य विचलन, मानक विचलन, विचलन स्थिरांक, स्क्वैनेस, काई स्कायर टेस्ट, सह-सम्बन्ध गुणांक।

कम्प्यूटर का आधारभूत ज्ञान, सामाजिक विज्ञान षोध में कम्प्यूटर का प्रयोग एवं महत्व, षोध में इन्टरनेट का अनुप्रयोग, प्रतिवेदन लेखन में कम्प्यूटर का प्रयोग।

References

1. John Galtung: Theory and Methods of Social Research.
2. C.A. Moser and A. kalton: Survey Methods in Social Investigation.
3. W. Philips Shively : The Craft of Political Research : A Primer.
4. Goode and Hatt: Methods in Social Research
5. Hide Sola Poo (Ed.) : Contemporary Political Analysis.
6. Rodert Golembiewsk: A Methodological Primer for Public Administration
7. F. A. Kerlinger : The Foundations of Behavioural Research.
8. Paulin V. Young : Scientific Surveys and Research.
9. Bernard S. Philips : Social Research : Strategy and Tactics
10. K. N. Nagar - Fundamantal of statistics (Hindi)
11. S.P. Gupta - Statistics
12. R.N. Mukharji – Shodh Pravidi (Hindi)
13. C.R. Kothari – Research Methodology: Methods & Techniques
14. B.M. jain – Shodh Pravidi (Hindi)