

పరిశోధనా పద్ధతులు

- యూనిట్ - I పరిశోధన అర్థం, స్వభావం, పరిశోధనాంశాలు, పరిశోధన పద్ధతులు, పరిశోధనలో కంప్యూటర్ల వినియోగం
- యూనిట్ - II పరిశోధన ప్రక్రియ, సమస్య విశ్లేషణ, సాహిత్య విశ్లేషణ, సూచిక, సాహిత్య సంక్షిప్తీకరణ, పరిశోధన ఆవశ్యకత, ఊహాప్రతిపాదన
- యూనిట్ - III పరిశోధన పద్ధతులు: సర్వే, గుణాత్మక పరిశోధన, క్షేత్ర పరిశీలన, ఫోకస్ బృందం, ఇంటర్వ్యూలు, కేస్ స్టడీ, చారిత్రాత్మక అధ్యయనం, మానవ నిర్మాణ శాస్త్ర అధ్యయనం
- యూనిట్ - IV డేటా సేకరణ ఉపకరణాలు, ప్రశ్నావళి, ఇంటర్వ్యూ షెడ్యూల్, కేస్ స్టడీ, పరిశీలన అధ్యయనం, శాంప్లింగ్ పద్ధతులు, శాంప్లింగ్ రకాలు, శాంపిల్ పరిమాణం తదితర అంశాలు
- యూనిట్ - V పరిశోధన నివేదిక రచన: పరిశోధనాంశ పరిచయం, వర్గీకరణ, దత్తాంశ సమర్పణ, విశ్లేషణ, పాదసూచికలు, సూచికలు, స్టయిల్ మాన్యుయల్స్ తదితరాలు

RESEARCH METHODOLOGY (Common for all subjects)

- Unit-I :** Meaning of research, Nature and elements of research, Types of research, Use of computers in research.
- Unit-II :** Research Process : Formulation of the problem, Survey of literature, familiarization with source materials like bibliographies, indexes, abstracts, monographs etc., Rationale for the study and hypotheses.
- Unit-III :** Research Methods : Survey, qualitative research (field observation, focus group, intensive interviews, case studies) longitudinal studies, historical studies, Anthropological research.
- Unit-IV :** Tools of data collection : Questionnaires, interview schedule, case study and observation. Sampling methods : Probability & Non-probability sampling procedures, types of sampling methods sample size, sample error, sample weightage.
- Unit-V :** Report writing : topic outline, chapterisation, note taking, documentation, footnotes, endnotes, references, bibliography. Importance of style manuals, style sheets.