

M.Phil. Education Semester-1
MEC-101_Research Methodology-1
MEC-101_સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર - ૧

એકમ : ૧ સંશોધનનો પાયો-1

- ૧.૧ સંશોધન: અર્થ, લાક્ષણિકતાઓ અને પ્રકારો
- ૧.૨ સાહિત્યની સમીક્ષા - પ્રક્રિયા અને પગલાઓ
- ૧.૩ સંશોધન સમસ્યા બનાવવાના પગલાં
- ૧.૪ સંશોધનના પગલાં અને સંશોધનના પદ્ધતિ
- ૧.૫ સંશોધનમાં નીતિશાસ્ત્ર

એકમ : ૨ માહિતી એકત્રીકરણના સાધનો અને તકનીકો-1

- ૨.૧ પ્રશ્નાવલી
- ૨.૨ મુલાકાત
- ૨.૩ માપદંડ ઠ વલણ માપદંડ
- ૨.૪ અવલોકનો અને સહભાગી અવલોકન
- ૨.૫ માનક પરીક્ષણ

એકમ : ૩ ચલ અને ઉત્કલ્પના-1

- ૩.૧ અર્થ અને ચલોના પ્રકારો
- ૩.૨ વિવિધ સંશોધન પદ્ધતિઓ અને ચલો
- ૩.૩ પૂર્વધારણાનો અર્થ અને પ્રકારો
- ૩.૪ પૂર્વધારણાના નિર્માણ અને પૂર્વધારણાની ચકાસણી માટેના માપદંડ

એકમ : ૪ ગુણાત્મક પદ્ધતિઓ-1

- ૪.૧ વર્ણનાત્મક પદ્ધતિઓ
 - સર્વેક્ષણ
 - વિકાસશીલ
- ૪.૨ સહસંબંધ અભ્યાસ
- ૪.૩ પ્રાયોગિક અભ્યાસ

Suggested Reading:-

- Alison Lee and Susan Damby :*Reshaping Doctoral Education – International Approaches and Pedagogies*,RocelfledgeTalorandframcis group
- Andy Hunt :Your Research Project - *How to manage it* (Routeledge Publication)
- Burke Johnson, Larry Christensen : *Educational Research - Quantitative, Qualitative and Mixed Approaches* (Sage Publication)
- Carter V. Good :*How to do Research in Education* (Education Handbook Series)(Cosmo publications)
- John W. Best, James U. Kahn :*Research in Education - Tenth Edition*, PhiLearning Private limited, New Delhi - 110001

Jonathan Grire: *The foundation of Research*, (Palgrave Macmillan Study Guide)
Jottn W. Creswell :*Educational Research Planning, Conducting and Evaluating Quantitative and Qualitative Research*, 4th Edition Phi Learning Pvt. Ltd. - New Delhi - 110001
L.R. Gay, Geoffrey E. Mills, Peter Airasian :*Educational Research -Competencies for Analysis & Applications* (Pearson Publications)
Maria Piantomida, Noreen B. Garman : *A guide for students and faculty – The Qualitative Dissertation 2nd Edition* , Forward By FramcesSchoonmaker Corwin asage company
MuniruddinQureshi :*Educational Research*, (Anmol Publication Pvt. Ltd.).
Rachod, Antonius: *Interpreting Quantitative Data with SPSS* (Sage Publication)
Renata Phelps, Kath Fisher and Allan Ellis : *Organizing and Managing your Research A Practical Guide for Post Graduates*, (Sage Publication)
Ritu Sharma, *Educational Research and Statistics* (Alfa Publications)