

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી  
સ્કૂલ ઓફ કોમર્સ એન્ડ મેનેજમેન્ટ  
Third Semester M.Com. (Core Course)  
સંશોધન પદ્ધતિ (Research Methodology)

યુનિટ	વિષયવસ્તુના મુદ્દા
1.	ધંધાકીય સંશોધનનો પરિચય
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- લક્ષણો</li> <li>- સારા સંશોધનના લક્ષણો</li> <li>- વાણિજ્ય અને વ્યવસ્થાપનમાં સંશોધનનાં પ્રકારો <ul style="list-style-type: none"> <li>• મૂળભૂત સંશોધન</li> <li>• પ્રાયોજિત સંશોધન</li> <li>• ક્રિયા સંશોધન</li> <li>• પ્રાયોગિક સંશોધન</li> <li>• વર્ણાત્મક સંશોધન</li> <li>• વિશ્લેષણાત્મક સંશોધન</li> </ul> </li> <li>- Ex Defecto સંશોધન</li> </ul>
2.	સંશોધનની પ્રક્રિયા
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- સંશોધન પ્રક્રિયાનો આલેખ</li> <li>- સંશોધન પ્રક્રિયાના તબક્કાઓ <ul style="list-style-type: none"> <li>○ સમસ્યાની ઓળખ અને પસંદગી</li> <li>○ સાહિત્યનું પરામર્શન</li> <li>○ હેતુ અને અભ્યાસલક્ષી પ્રશ્નો અને પૂર્વધારણા</li> <li>○ ચલિતની ઓળખ</li> <li>○ સંશોધનની પદ્ધતિ</li> <li>○ વસ્તી સંખ્યા અને નમૂનો શોધવાની પ્રક્રિયા</li> <li>○ સાધનની પસંદગી</li> <li>○ માહિતી એકત્રીકરણ</li> <li>○ માહિતી પૃથકરણ અને આંકડાકીય પદ્ધતિઓ</li> <li>○ પરિણામનો ખુલાસો</li> <li>○ સંશોધન અહેવાલનું લખાણ</li> </ul> </li> </ul>

3.	સંશોધન સમસ્યાનું બંધારણ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- સંશોધન શીર્ષકની રચના</li> <li>- સાહિત્ય સમીક્ષા</li> <li>- સંશોધન યોજનાનું નિર્માણ</li> <li>- માહિતીના સ્ત્રોત</li> </ul>
4.	પ્રાથમિક માહિતીનું એકત્રીકરણ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- ફાયદા/મર્યાદા</li> <li>- ઉપયોગિતા/ મહત્વ</li> <li>- પ્રાથમિક માહિતીના સ્ત્રોત</li> <li>- નમૂના/નદિરશ પસંદગીની પ્રયુક્તિઓ અને ઉપકરણો</li> <li>- પ્રાથમિક માહિતીનું એકત્રીકરણ : પ્રશ્નાવલી</li> <li>- પ્રાથમિક માહિતીનું એકત્રીકરણ : અવલોકન, મુલાકાત</li> <li>- માહિતી સંશ્લેષણ અને નમૂનાના કદનું નિર્ધારણ</li> </ul>
5.	ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોત
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- લક્ષણો</li> <li>- ફાયદા/મર્યાદા</li> <li>- ઉપયોગિતા/મહત્વ</li> <li>- ગૌણ માહિતીના સ્ત્રોત</li> <li>- ગૌણ માહિતીનું એકત્રીકરણ</li> <li>- ગૌણ માહિતીનું અવલોકન</li> <li>- ગૌણ માહિતીનું વિશ્લેષણ</li> </ul>
6.	નમુનાની પદ્ધતિ (Sampling Method)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- સારા નમુનાના લક્ષણો</li> <li>- નમુનાની પદ્ધતિ</li> <li>- સંભાવના પદ્ધતિ</li> <li>- બિન સંભાવના પદ્ધતિ</li> <li>- બિન સંભાવના પદ્ધતિના પ્રકાર</li> </ul>

7.	માહિતી વિશ્લેષણ માટેની આંકડાશાસ્ત્રીય પ્રયુક્તિઓ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- માહિતીનું વર્ણનાત્મક પૃથક્કરણ (?)</li> <li>- એકચલીય આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણ (મોટું જૂથ)</li> <li>- એકચલીય આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણ (નાનું જૂથ)</li> <li>- દ્વિચલ આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણ : બે ચલો વચ્ચેનો તફાવત.</li> <li>- દ્વિચલ આંકડાશાસ્ત્રીય પૃથક્કરણ : સહસંબંધ અને નિયત સંબંધ</li> </ul>
8.	સંશોધન સમસ્યાનું નિધારણ/ સંશોધન સમસ્યાની ઓળખ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- સંશોધન સમસ્યાની પદ્ધતિ</li> <li>- કાઇ વર્ગ કસોટી</li> <li>- અપરાચલીય કસોટીઓ</li> <li>- તારણોની રજૂઆત અને અહેવાલ લેખન</li> </ul>
9.	નોન-પેરામેટ્રિક પદ્ધતિ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- Sign Test</li> <li>- Runs test</li> <li>- Mann Whitney U Test</li> <li>- Wilcoxon Signed Rank Test</li> <li>- Kruskal – Wallis Test</li> </ul>
10.	બહુવૈકલ્પિક પ્રત્યાગમનનો નમૂનો
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- મોડેલની સંક્ષિપ્ત વ્યાખ્યા</li> <li>- મૂળભૂત પ્રત્યાગમનનો નમૂનો</li> <li>- નમૂનાની ગ્રાફિકલ અવધારણા</li> <li>- ઉદાહરણ</li> <li>- દાખલાઓ</li> </ul>
11.	ANOVA (Analysis of Variances)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- ANOVA ની ગણતરી અને સિદ્ધાંત</li> <li>- નમૂનો, પરિબલ અને રૂપરેખા</li> <li>- ટુ વે ANOVA (Two – Ways ANOVA)</li> <li>- ઉદાહરણ</li> </ul>

12.	પરિબળનું વિશ્લેષણ (Factor Analysis)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- પરિબળના પ્રકાર</li> <li>- ચલિત પરિબળ</li> <li>- પરિબળ વિશ્લેષણના સિદ્ધાંત</li> <li>- પરિબળ વિશ્લેષણની તપાસ</li> </ul>
13.	ભેદભાવ વિશ્લેષણ (Discriminant Analysis)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- ભેદભાવના પ્રકાર</li> <li>- ચલિત પરિબળ</li> <li>- ભેદભાવ વિશ્લેષણના સિદ્ધાંત</li> <li>- ભેદભાવ વિશ્લેષણની તપાસ</li> </ul>
14.	સંશોધન અહેવાલનું લેખન
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રસ્તાવના</li> <li>- અર્થ</li> <li>- ઉદ્દેશ્ય/ હેતુ</li> <li>- સારા સંશોધનના અહેવાલના લક્ષણો</li> <li>- અહેવાલ લેખનના સમયે ધ્યાનમાં લેવા જેવી બાબતો</li> <li>- સંશોધન અહેવાલના પ્રકરણો કે વિભાગો</li> </ul>