



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)
उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

M.A. I YEAR ASSIGNMENT

एम0 ए0 प्रथम वर्ष सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 May 2015 (जमा करने की अन्तिम तिथि 15 मई 2015)

Course Title: Quantitative Methods

कोर्स शीर्षक: परिमाणात्मक विधियाँ

Course Code: MA-EC 104

कोड: एम0 ए0 EC 104

Year: 2014-15

Maximum Marks: 40

सत्र— 2014—15

अधिकतम अंक— 40

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं, तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए :

Briefly discuss the following:

1. आव्यूह
Matrix
2. रैखिक प्रोग्रामिंग
Linear Programming
3. सारणिक
Tabulation
4. केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप
Measurement of Central Tendency
5. सहसंबंध
Correlation
6. सूचकांक
Index
7. काल-श्रेणी विश्लेषण
Time series analysis
8. काब डगलस उत्पादन फलन
Cobb-Doughlas production function

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दस अंक निर्धारित हैं।

1. आंकडो के संकलन की विधियों का वर्णन कीजिए |

Explain the different methods of data collection..

2. प्रतीपगमन विश्लेषण को उदहारण के साथ समझाइये |

Explain regression analysis with example.

3. सहसंबद्ध विश्लेषण का वर्णन कीजिए |

Explain correlation analysis.

4. काल श्रेणी विश्लेषण पर प्रकाश डालिए |

Elaborate the Time series analysis.



