



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

B.A. III YEAR ASSIGNMENT

बी0 ए0 तृतीय वर्ष सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15 May 2016 (जमा करने की अन्तिम तिथि 15 मई 2016)**Course Title: 'Economic Mathematical Methods and Primary Statistics'****Course Code: BA-EC 301**

कोर्स शीर्षक: आर्थिक गणितीय विधियाँ एवं प्राथमिक सांख्यिकी

कोड: बीए-EC 301

Year: 2015-16

सत्र- 2015-16

Maximum Marks: 40**अधिकतम अंक- 40**

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 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. आंकड़ों के प्रस्तुतीकरण की विधियाँ

Methods of data presentation

3. समाकलन

Integration

4. विषमता

Skewness

5. सहसंबंध

Correlation

6. काई वर्ग परीक्षण

Chi-Square test

7. प्रारंभिक प्रायिकता विश्लेषण

Normal Probability Distribution

8. सारणिक

Tabulation

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. आंकड़ों के संकलन के विभिन्न तरीके क्या हैं? वर्णन कीजिए।

What are the different methods of data collection? Explain

2. प्रतीपगमन का क्या अर्थ है? इसका उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

What is meant by Regression? Elaborate it with example.

3. आप सारणिक से क्या समझते हैं? अच्छी सारणी के वांछनीय गुणों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by Tabulation? Explain the desirable attributes in good table.

4. सूचकांक के उपयोगों पर एक टिपणी लिखिए।

Write a note on uses of index numbers.

