



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी (नैनीताल)

B.COM 1st YEAR ASSIGNMENT

बी0 कॉम0 प्रथम वर्ष सत्रीय कार्य

Last Date of Submission: 15th May, 2014 (जमा करने की अन्तिम तिथि: 15th मई, 2014)

Course Title: Business Statistics

Course Code: BC-02

कोर्स शीर्षक: व्यावसायिक सांख्यिकी

कोर्स कोड: बीसी-02

Year: 2013-14

Maximum Marks: 40

सत्र- 2013-14

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 उत्तरों वाले 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।

Briefly discuss the following: (Que. 1 to Que. 8)

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए : (प्र0 1 से प्र0 8)

1. Secondary Data.

द्वितीयक समंक।

2. Limitations of the Statistics.

सांख्यिकी की सीमाएं।

3. Statistical Series.

सांख्यिकीय श्रेणियाँ।

4. Difference Between Dispersion and Skewness.

विषमता एवं अपकिरण में भेद।

5. Circular Test.

चक्रीय परीक्षण।

6. Binomial Distribution.

द्विपद बंटन।

7. Business Forecasting.

व्यावसायिक पूर्वानुमान ।

8. Methods of Testing Skewness.

विषमता की जाँच की रीतियाँ ।

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 उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए दस अंक निर्धारित हैं।

1. What do you mean by statistical data? State the characteristics of statistical data.

सांख्यिकीय समंको से आप क्या समझते हैं? सांख्यिकीय समंको की विशेषताएँ बताइए।

2. What is a 'questionnaire'? How does a questionnaire differ from a 'schedule'? What are the essentials of a good questionnaire?

प्रश्नावली किसे कहते हैं? प्रश्नावली अनुसूची से किस तरह भिन्न है? एक अच्छी प्रश्नावली के प्रमुख लक्षण क्या हैं?

3. Define 'regression'. Why are there two regression lines? Under what conditions can there be only one regression line?

प्रतीपगमन की परिभाषा दीजिए। प्रतीयगमन रेखाएँ दो क्यों होती हैं? किन परिस्थितियों में केवल एक ही प्रतीपगमन रेखा हो सकती है?

4. What do you mean by dispersion? What are the various methods of measuring dispersion?

अपकिरण से आप क्या समझते हैं? अपकिरण के माप की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं?