NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. {ECONOMICS} Part – II (Paper –IX) Annual Examination, 2007

Marks: 70

Time: 3.00 hours.

Answer five questions. पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

 Write an essay on the compensation Principle of Hicks Kaldor. हिक्स-काल्डर की क्षतिपुर्ति सिद्धान्त पर एक निंबध लिखिये।

 "Classical welfare Economics is known as Utilitarianism". Explain on the basis of the thought of Bentham and Marshall. "पारम्परिक कल्याणवाद को संतुष्टिवाद कहा जाता है" बेन्थम तथा मार्शल के विचारों के आधार पर उसकी व्याख्या कीजिए।

3. Define classification. What are methods of classification? Explain its importance in statistical studies. वर्गीकरण को परिभाषित कीजिए। वर्गीकरण की कीन विधियाँ हैं ? सांख्यिकीय अध्ययन में इसके महत्व को स्पष्ट कीजिए।

Define statistics. Discuss its scope and limitations.
 सांख्यिकी की परिभाषा दीजिए। इसके क्षेत्र एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Write notes on any two of the following:
 निम्नलिखित में से किन्ही दो पर टिप्पणियाँ लिखिये:

(a) Histogram

आवृत्ति चित्र

(b) Frequency Polygon

आवृति बहुभुज

(c) Frequency curve

आवत्ति वक्र

6. What do you mean by the measurement of Central Tendency? Discuss its functions and limitations. क्रेन्द्रीय प्रवृति की माप से आप क्या समझते हैं ? इसके कार्य और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

7. Calculate regression equations from the following data. निम्नलिखित चरों से प्रतीपगमन समीकरण ज्ञात कीजिए।

X 6 5 8 8 7 6 10 4 3 8

Y 8 7 7 10 5 28 10 6 8 7

8. What is Index Number? Explain two important methods of the calculation of Index Number.

सूचकांक से आप क्या समझते हैं ? इसे ज्ञात करने की दो महत्वपूर्ण विधियों की व्याख्या कीजिए।

9. Write notes on the following:

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये :

- (a) Method of Consumer Price Index calculation. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक ज्ञात करने की विधियाँ
- (b) Methods to calculate coefficient of correlation. सह-सम्बन्ध गुणांक ज्ञात करने की विधियाँ
- 10. Give an account of the various methods of data collection. समंक संकलन की विभिन्न विधियों का विवरण दीजिए।