

Indu Kumari.

Assistant. Professor

Dept. of Economics, B. N. College, Bhagalpur,

T. M. Bhagalpur University

B.A Part-3 ,paper-6

State whether the following statements are true or false

(बताएं कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य)

a) काल श्रेणी से आशय आंकड़ों की समयानुसार व्यवस्था है।

A time series consists of data arranged chronologically.

b) अर्थ माध्यक रीति द्वारा प्राप्त की गई रेखा को सर्वोपरि युक्त रेखा कहते हैं।

The line obtained by semi average method is known as the line of best fit.

c) मूल्यों पर आधारित समंक समूह काल श्रेणी कहलाते हैं
Set of data depending on the value is called the time series.

d) काल श्रेणी केवल व्यावसायिक क्षेत्र में उपयोगी हैं।

Time series is only useful in business area.

e) श्रेणी के विश्लेषण में दीर्घकालीन प्रवृत्ति के 'T' का प्रयोग होता है।

In time series analysis 'T' is used for secular Trend.

- f) चक्रीय उच्च वचन में चार अवस्थाएं होती हैं समृद्धि प्रतिशत गरीबी व पुनरुत्थान।

There are four phases of cyclical fluctuations- prosperity, recession, poverty, and recovery.

- g) काल श्रेणी 2 मॉडल पर आधारित है- योज्य मॉडल व गुणात्मक.

Time series is based on two models- additive and multiplicative.

- h) न्यूनतम वर्ग रीति में वास्तविक मूल्यों और प्रवृत्ति मूल्यों के अंतर के वर्गों का योग अधिकतम होता है।

The total of squares of difference between original value and trend value by the method of least square is maximum.

- i) चल-माध्य उच्चावचनों को एक बड़ी सीमा तक कम करने का सरल तरीका है।

Moving average method is a simple way of controlling oscillation to some extent.