

Devi Ahilya Arts & Commerce (Jagdale) College, Indore

Session 2021-22

Class:- B.Com 2nd Year

Subject - Principles of Statistics

CCE Question

- 1) सांख्यिकी की परिभाषा तथा इसकी विशेषताएँ, महत्व और सीमाओं की विवेचना कीजिये ।

Define statistics. Discuss the characteristics, importance and limitations of statistics.

- 2) केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप माध्य, माध्यिका और बहुलक के सापेक्ष गुण-दोषों की व्याख्या

कीजिये। इनमें से कौन सा माप अधिक उपयुक्त है? कारण दीजिये ।

Discuss the relative merits and demerits of the measures of central tendency mean, mode and median .which one of the these is more useful? Give the reason.

- 3) विषमता से आप क्या समझते हैं? यह अपकिकरण से किस प्रकार भिन्न है? विषमता मापने की विधियों की व्याख्या कीजिये ।

What do you mean by skewness? How does it differ from the dispersion ?discuss the

various methods of measuring skewness?

- 4) सहसम्बंध गुणांक से आप क्या समझते हैं? सिद्ध कीजिये कि सहसम्बंध गुणांक -1 एवं +1 के बीच होता है।

What do you understand by the term coefficient of correlation? Prove that the coefficient of correlation lies between -1 and +1.

- 5) सूचकांक का अर्थ समझाइए । फिशर का सूचकांक आदर्श सूचकांक क्यों कहलाता है स्पष्ट कीजिये ।

Explain Index Number . Why Fisher's formula is referred to as an ideal index.