



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

**Accredited with "A" Grade by NAAC**

BACHELOR OF COMMERCE (BCOM) – SECOND YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: BUSINESS STATISTICS

(MINOR-C2 COMB 2T)

## ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

### निर्देशः—

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

**नोट:** प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

प्र.1 सांख्यिकी के महत्व को समझाइयें।

Discuss the importance of Statistics.

प्र.2 गुणोत्तर माध्य क्या है ?

What is Geometric Mean?

प्र.3 माध्य विचलन के सूत्र लिखें ?

Write the formula of Mean Deviation.

प्र.4 प्रतिगमन विश्लेषण क्या है?

What is Regression Analysis?

प्र.5 निर्देशांक की विशेषता लिखें।

Write the characteristics of Index Number.

**नोट:** प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

प्र.6 समंक संकलन की प्रक्रिया का वर्णन करें।

Explain the process of data collection.

प्र.7 माध्य एवं मधिका का वर्णन करें।

Explain about Mean and Median.

प्र.8 काल श्रेणी विश्लेषण के महत्व लिखें।

Write the importance of Analysis of Time Series?

प्र.9 जीवन निर्वाह निर्देशांक को समझाइये।

Discuss about the cost of living Index?

प्र.10 सह संबंध की परिभाषा एवं प्रकारों का वर्णन करें।

Explain the definition and types of correlation.



# MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, भोपाल

Accredited with "A" Grade by NAAC

BACHELOR OF COMMERCE (BCOM) – SECOND YEAR (SESSION 2023-24)

SUBJECT: BUSINESS STATISTICS

(MINOR-C2 COMB 2T)

## ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

### निर्देशः—

01. सभी प्रश्न स्वयं की हस्तालिपि में हल करना अनिवार्य है।
02. विश्वविद्यालय द्वारा प्रदाय सत्रीय उत्तरपुस्तिकाओं में ही सत्रीय प्रश्नपत्र हल करना अनिवार्य है।
03. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ को सावधानीपूर्वक पूरा भरें और उसमें उसी विषय का प्रश्नपत्र हल करें जो उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर अंकित किया है।
04. सत्रीय कार्य उत्तरपुस्तिका अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा कर उसकी पावती अवश्य प्राप्त करें।

**नोट:** प्रश्न क्रमांक 01 से 05 तक के प्रश्न लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

प्र.1 समंको के वर्गीकरण से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by classification of Data.

प्र.2 मूलिक क्या है ?

What is Mode?

प्र.3 चतुर्थक विचलन को समझाइयें।

Discuss Quartile deviation.

प्र.4 प्रतिगमन विश्लेषण क्या है?

What is Regression Analysis?

प्र.5 निर्देशांक का अर्थ बतायें।

Write the meaning of Index Number.

**नोट:** प्रश्न क्रमांक 06 से 10 तक के प्रश्न दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

प्र.6 प्राथमिक एवं द्वितीयक समंक पर नोट लिखें।

Write note on Primary and Secondary Data.

प्र.7 सांख्यिकीय श्रेणीयों के प्रकार लिखें।

Write the types of Statistical Series.

प्र.8 माध्य विचलन एवं प्रमाप विचलन को समझाइयें।

Discuss about mean deviation and standard deviation.

प्र.9 प्रतिगमन विश्लेषण के उपयोग समझाइयें।

Discuss the uses of Regression Analysis.

प्र.10 फिशर के आदर्श सूचकांक समझाइये।

Discuss the Fisher's ideal Index.