



**B.B.A. VI Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024**

**DSE : MARKETING ANALYTICS**

**(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. (a) What is Marketing Analytics ?  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What is Data Mining ?  
ಮಾಹಿತಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (c) Who developed R-Programming ?  
ಆರ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ವಿಕಾಸಕರ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (d) Define list of R-Programming.  
ಆರ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- (e) Define Data Dicing.  
ಮಾಹಿತಿ ಘನ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (f) What is Data Regression ?  
ಮಾಹಿತಿ ಹಿಂಜರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (g) Define Data Correlation.  
ಮಾಹಿತಿ ಓಡನಂಟು ಎಂದರೇನು ?
- (h) Define customer segmentation.  
ಗ್ರಾಹಕ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Define Data clustering.  
ಮಾಹಿತಿ ಗೊಂಚಲು ಎಂದರೇನು ?
- (j) Define Data frame.  
ಮಾಹಿತಿ ಚೌಕಟ್ಟು ಎಂದರೇನು ?



**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

**4x5=20**

2. Write a short note on Linking Data mining methods to market analytics.  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Explain different data structure of R-Programming.  
ಆರ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ವಿವಿಧ ಮಾಹಿತಿ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain chi-square Analysis.  
ಚೈ-ಘನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain Linear Regression model.  
ಸರಳ ಹಿಂಜರಿಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain moving average model.  
ಸರಾಸರಿ ಮುಂಬಡ್ಡಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Explain Key Driver Analysis.  
ಪ್ರಮುಖ ಚಾಲಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

**3x10=30**

8. List the classes of data mining methods. Explain any one.  
ಮಾಹಿತಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. ಅದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain different charts of R-Programming.  
ಆರ್ ತಂತ್ರಾಂಶದ ವಿವಿಧ ನಕಾಶೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain T-Test and ANOVA analysis.  
ಟಿ-ಟೆಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅನೊವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain classification modelling using decision tree.  
ನಿರ್ಧಾರ ವೃಕ್ಷವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain Market Basket Analysis.  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬುಟ್ಟಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- o O o -

