



11-08-2026



**VIDYAVARDHAKA SANGHA(R), MYSURU
VIDYAVARDHAKA FIRST GRADE COLLEGE**

Sheshadri Iyer Road, Mysuru – 570 001



**IQAC & Dept. of Economics
Special Lecture Series-2026-27**

Topic

**MATHEMATICAL AND STATISTICAL TECHNIQUES
FOR ANALYSING ECONOMIC THEORIES**

Resource Person

Dr.G.S. Premakumara

Professor of Economics

Dept. of Economics

Sir. M. V P. G Centre,

University of Mysore,Mandya

Shashidhar. S

Staff Advisor

Dr. S. MariGowda

Principal

DATE: 11-08-2026 | TIME: 11.00 AM | VENUE: SRI.P.M.CHIKKABORALAH HALL



ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಲಾಜಿಕ್‌ಅನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿರುವ ಶಾಸ್ತ್ರ

- ಡಾ.ಜಿ.ಎಸ್.ಪ್ರೇಮಕುಮಾರ

ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಕಾರ್ಯವೈಖರಿ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಒಂದು ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು, ಹೇಗಿದ್ದಾಗ ಅದು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದೇ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದು ಮಂಡ್ಯದ ಸರ್.ಎಂ.ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೇಂದ್ರದ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಜಿ.ಎಸ್.ಪ್ರೇಮಕುಮಾರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಇಂದು ನಗರದ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ “ಆರ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ತಂತ್ರಗಳು” ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಆಗಮಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವು ಲಾಜಿಕ್‌ಅನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಿರುವ ಶಾಸ್ತ್ರ. ಏಕೆಂದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಚಾರಕ್ಕೂ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಿವೆ. ಬೇಡಿಕೆ, ಪೂರೈಕೆ, ಮಹಿಳಾ ಸಬಲೀಕರಣ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಮೂಲಕ ನಿರೂಪಿತವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಉದ್ಯಮದ ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚ ಸೀಮಾಂತ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುವ ಚಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವು ಸಮತೋಲನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಆ ಸಮತೋಲನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮ ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ನಿರೂಪಣೆಯಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು, ನಕ್ಷಾ ಭಾಷೆ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಿತ ಭಾಷೆ ಎಕನಾಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಭಾಷೆ ಎಂಬ ನಾಲ್ಕು ಭಾಷೆಗಳು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಇದು ಪರಿಶುದ್ಧ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ ನಡವಳಿಕೆಯ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರವು ಪರಿಶುದ್ಧ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರವು ಸಂಭವನೀಯತೆಗಳ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಿದೆ. ಗಣಿತೀಯ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಮುಖಾಂತರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಕೆಲವು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಿಕೊಟ್ಟರು.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಡಾ.ಎಸ್.ಮರೀಗೌಡ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ವಿಷಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಾಧನಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಾಧನಗಳ ಉಪಯೋಗವಿಲ್ಲದೇ ಆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಅದರಲ್ಲೂ ಈ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಟಾಟಾ ತಂತ್ರಾಂಶ. ಇವೆಲ್ಲವೂ ಕೂಡ ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಪ್ರಧಾನ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ ಆದ್ದರಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಕುರಿತು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯಯನ ನಿರತರಾದಾಗ ಮಾತ್ರ ಮುಂದಿನ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದರು.

ಅಧ್ಯಾಪಕ ಸಲಹೆಗಾರ ಶ್ರೀ.ಶಶಿಧರ್.ಎಸ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕೇತರರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಡಾ.ಸಿಂಧು.ಎನ್.ಆರ್ ಸ್ವಾಗತಿಸಿ, ವಂದಿಸಿದರೇ, ಶ್ರೀಮತಿ ಪವಿತ್ರ.ಟಿ ನಿರೂಪಿಸಿದರು.



