

**MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**  
(UGC - AUTONOMOUS)

**Report on**  
**A Two-day Workshop on**  
**ECONOMETRICS USING E VIEWS**  
**18 & 19 May 2019**  
**Organized by MITS School of Business**



*Submitted by : Dr. Mohammed Mujahed Ali, Assoc. Professor, MITS School of Business.*

**Inaugural:**

The Inauguration ceremony of the “Two-Day Workshop on Econometrics Using E Views” was held at MBA/MCA Seminar hall by lighting the lamp. The dignitaries were Dr. C Yuvaraj, Principal, MITS Madanapalle; Dr. K T Vigneshwara Rao, Head MITS School of Business; Dr. C Ganesh Kumar, Asst. Professor at Indian Institute of Plantation Management (IIPM), Bangalore and Dr. Mohammed Mujahed Ali, Co ordinator of the Workshop.

**About Workshop**

In today’s business scenario, all aspects of business require real –world information to make good decisions. Econometrics and statistics provide a broad set of quantitative tools that extract information from observable data in order to test our assumptions about the real world and make better decisions.

Econometrics deals with the measurement of economic relationships. It is an integration of economics, mathematical economics and statistics with an objective to provide numerical values to the parameters of economic relationships. The relationships of economic theories are usually expressed in mathematical forms and combined with empirical economics. The econometrics methods are used to obtain the values of parameters which are essentially the coefficients of mathematical form of the economic relationships. The statistical methods which help in explaining the economic phenomenon are adapted as econometric methods. The econometric relationships depict the random behaviour of economic relationships which are generally not considered in economics and mathematical formulations. The econometric tools are helpful in explaining the relationships among variables.

**Participants:**

MBA I-II semester students of section A, B, C and D participated in the workshop. In all 200 students were benefitted.

**Workshop Schedule:**

Dr. C Ganesh Kumar, Asst. Professor at Indian Institute of Plantation Management (IIPM) briefed the basics of econometrics to the students. The workshop was a hand- on experience on various models such as OLS, simple regression, multiple regression, unit root test, Auto regressive Moving Average (ARMA), ARIMA ARCH, and GARCH Models using E-Views Software.

## Press Clips:



అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ గణేష్ కుమార్



సదస్సులో పాల్గొన్న విద్యార్థులు

## ఎకనామెట్రిక్స్ లో నైపుణ్యత అవసరం

కురబలకోట, మే 18: ఎకనామెట్రిక్స్ పాస్టేర్ లోని డాక్టర్ గణేష్ కుమార్, అసలు ప్రవచనం చేసిన తరువాత, అతను విద్యార్థులను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రయత్నించాడు. అతను విద్యార్థులకు అవగాహన మరియు ప్రాజెక్టులు వంటివి ఇచ్చాడు. అతను విద్యార్థులకు అవగాహన మరియు ప్రాజెక్టులు వంటివి ఇచ్చాడు. అతను విద్యార్థులకు అవగాహన మరియు ప్రాజెక్టులు వంటివి ఇచ్చాడు.

## మిట్స్ విద్యార్థులకు వర్క్ షాపు

కురబలకోట, మే 18 ప్రభాతవార్త : మిట్స్ కళాశాలలో ఎంబీఏ మొదటి సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులు, విద్యార్థులు ఎకనామెట్రిక్స్ యూజింగ్ ఈ వర్క్ షాపు ఆన్ లైన్ లోని అసలు పాఠ్య పుస్తకాలను నిర్వహించినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఈ వర్క్ షాపుకు డాక్టర్ సి. గణేష్ కుమార్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ ఎంబీఏ ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫైనాన్షియల్ మేనేజ్ మెంట్, బెంగుళూరు వారు విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ టెక్నాలజీ వైపు తరగతులను ఈ తరుణంలో అంతర్జాల ద్వారా వ్యాపార కార్యకలాపాలు నిర్వహించే వారికి ఎకనామెట్రిక్స్ ద్వారా వ్యాపారంపై అన్ని అంశాలపై మంచి వ్యాపార నిర్ణయాలు తీసుకొని వాస్తవిక సమాచారాన్ని అందించడంలో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ఇందుకు సంబంధించిన స్టాటిస్టికల్ డేటా ఎనాలిసిస్ కు ఈ వర్క్ షాపు అను సాఫ్ట్ వేర్ కు ఉపయోగిస్తారుని తెలిపారు. ఈ సాఫ్ట్ వేర్ చే క్రాన్ సెక్షనల్ డేటా, టైం సిరీస్ డేటా, ప్యానెల్ డేటాను వివిధ టూల్స్ అయిన రిగ్రెషన్, అరిమ్, అల్ట్ర, కో ఇంటిగ్రేషన్, క్వాలిటాటివ్ అనాలిసిస్, అల్ట్ర అండ్ గార్చి మొదలైన వాటితో వాడుకలోకి తెలిపారు. విద్యార్థులు రెండు రోజులు పాటు ఈ అవకాశాన్ని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ తెలిపారు. విభాగా పతి డాక్టర్ విగ్నేశ్వరరావు, ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ డి. ప్రదీప్ కుమార్, వర్క్ షాపు కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్, ముజుపాన్ అలీ, డాక్టర్ ఆల్వీర్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



సమావేశంలో ప్రసంగిస్తున్న గణేష్ కుమార్

## ఆర్థిక లాభనష్టాలు, అభివృద్ధిపై గణాంకపద్ధతిపై ఎకనామెట్రిక్స్ విశ్లేషణ

### ★ బెంగుళూరు ఐఐఐఐఐంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ గణేష్ కుమార్

మదనపల్లె, మే 18: ఆర్థిక లాభనష్టాల అభివృద్ధి రేటువారికి గణాంకపద్ధతులను ఉపయోగించి ఎకనామెట్రిక్స్ విశ్లేషణ చేయవచ్చు. ఇలాంటి కేసులలో ఎకనామెట్రిక్స్ రంగ ప్రాధాన్యతను సంతరించుకున్నట్లు తెలిపారు. ఆర్థిక గణాంకాల నిర్వహణను ఇది లోపించు సమస్య. టెక్నాలజీ ట్రెండ్ ఈ రంగ ప్రాధాన్యతను మరల పెంచుతుంది. టెక్నాలజీ ట్రెండ్ ఈ రంగ ప్రాధాన్యతను మరల పెంచుతుంది. టెక్నాలజీ ట్రెండ్ ఈ రంగ ప్రాధాన్యతను మరల పెంచుతుంది. టెక్నాలజీ ట్రెండ్ ఈ రంగ ప్రాధాన్యతను మరల పెంచుతుంది.

అనాల్టిక్ రెయింగింగ్ వేగం ఆర్థిక యువ అభివృద్ధి ఉంటుందన్నారు. ఎకనామెట్రిక్స్ ను ఉపయోగించి సాఫ్ట్ వేర్ ప్యాకేజీలు, డ్రాఫ్ట్, క్రేడు, లీజర్, ఎన్ఎస్ఐ, సైబర్ సుదూర సాఫ్ట్ వేర్ విద్యార్థులు ఆదర్శ విద్యార్థులను ప్రోత్సహించడం ద్వారా ఉత్తమ విద్యార్థులు ఉత్తమంగా ఉంటున్నారని తెలిపారు.



మిట్స్ లో జరిగిన ఎకనామెట్రిక్స్ యూజింగ్ ఈ-వర్క్ షాపు సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న బెంగుళూరు ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ గణేష్ కుమార్. బాట్రైవర్ విద్యార్థులు