

DAINIK SAMBAD  
28-11-2017

## ইকফাইয়ে ৩ দিনের কর্মশালা শুরু আজ

কামালখান

২৭ নভেম্বর ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয় ত্রিপুরা এবং ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউটের যৌথ ব্যবস্থাপনার প্রাথমিকভাবে থেকে বিশ্ববিদ্যালয়ের নামাধাটিকৃত ক্যাম্পাসে তিনদিন ধারী এক কর্মশালা শুরু হচ্ছে। "আগতভাবনা" ৩টি আনানাইসিস্টিউইথ সফটওয়্যার" শীর্ষক এই কর্মশালায় প্রধানগণের মাতে আর্থীগলে হয়েছে ব্যাচালোরহিত আইএসআই, সকে খোগ হায়েছে সংহালা মুম্বাইহিত সেরা।

প্রসংগত, ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউটের কোলকাতাহিত অফিস এর আবেগ ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের মাতে যৌথভাবে পড়ানোর ব্যবহৃতিক জল বৃদ্ধিতে কাজ করেছে। এবায়েই সংঘর ব্যাচালোর ও মুম্বাইহিত অফিস বিশ্ববিদ্যালয়ের মাতে যৌথভাবে সাজ করার ব্যাপারে আয়াহ প্রকাশ করেছে।

সম্প্রদায় থেকে অনুষ্ঠিতব্য কর্মশালায় আইএসআইয়ের নামালোর, মুম্বাই এবং কোলকাতাহিত কার্যালয়ের অরয়ে উপস্থিত থাকবেন অধ্যাপক সঞ্জয় কুমার গৌহা, অধ্যাপক বসি জন, অধ্যাপক অশোক সারকার এবং অধ্যাপক অরুণরঞ্জন মুখোপাধ্যায়। কর্মশালায় অনুষ্টানিক উদ্বোধন করকে ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি শিক্ষা বিভাগের কো-অর্ডিনেটর ডঃ প্রিয়াংগু রানা বর্ডাকার।

15 CM

TRIPURA TIMES  
28-11-2017

## 3-day workshop begins at ICFAI

Times News

Agartala, Nov 27 : The ICFAI University Tripura is going to organise a 3-day Workshop on "Advance Data Analysis with R software" from tomorrow in collaboration with Bengaluru centre of Indian Statistical Institute (ISI). Mumbai and Kolkata centres of ISI have also joined hands in this venture. Four renowned senior lecturers of ISI would conduct the Workshop.

They are Prof. Kalyan Kumar Chowdhury, Prof. Ashoka Sarkar, Prof. Arun Ranjan Mukharjee and Prof. Bobby John. They would demonstrate various practical aspects of advance data analysis and usage of 'R' software. Dr. Priyanshu Rana Borthakur, Coordinator, Faculty of Science & Technology, ICFAI University Tripura has invited all CSE students of Tripura to take advantage of this workshop for a bright future.

It may be mentioned here that, ICFAI University, Tripura had earlier organised number of workshops in collaboration with ISI Kolkata.

This is for the first time that ISI Mumbai and Bengaluru have come forward to jointly work with ICFAI University Tripura towards the benefit of students of Tripura. 17 CM

উচ্চতর তথ্য বিশ্লেষণ

ইকফাইয়ে তিনদিনের কর্মশালা সম্পন্ন হলো

আগরতলা

১ ডিসেম্বর ১ ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউটের বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের সক্রিয় সহযোগিতায় এবং ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের বাণিজ্যিক সমালোচনামূলক ক্যাম্পাসে ২৮ নভেম্বর থেকে শুরু হওয়া ৩ দিনব্যাপী কর্মশালা বৃহস্পতিবার সম্পন্ন হয়েছে। মঙ্গলবার 'আরুজাম্বু জাতি আনামিসিন্স উইথ R সফটওয়্যার' শীর্ষক কর্মশালার আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি শিক্ষা বিভাগের চেয়ারম্যান ড. অরুণাচল সান্দ্রা বড়ঠাকুর। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইএসআই বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের নির্বাহী শিক্ষাবিদ অধ্যাপক কন্যা কুমার চৌধুরী। উদ্বোধনী অর্থাৎ ড. বড়ঠাকুর বলেন, বিভিন্ন তথ্য বা পরিসংখ্যানের বিশ্লেষণে R সফটওয়্যারের ব্যবহার অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। এ ধরনের কর্মশালায় আইএসআই থেকে আগত অভিজ্ঞ শিক্ষকদের ব্যাখ্যা বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি ও ম্যানেজমেন্ট বিভাগের পড়ুয়া এবং ফ্যাকাল্টিরা যথেষ্ট উপকৃত হবেন। মূল অর্থাৎ অধ্যাপক কন্যা কুমার চৌধুরী পরিসংখ্যান বিশ্লেষণে R সফটওয়্যারের প্রয়োগ সংক্রান্ত বিভিন্ন সিক তুলে ধরেন। কর্মশালার ব্যবস্থাপনা সাহায্যের হাত বাড়িয়েছিল আইএসআইর কোলকাতা এবং মুম্বাইস্থিত দুই কেন্দ্রও। এই দুই কেন্দ্রের অর্থাৎ কর্মশালায় উপস্থিত ছিলেন অধ্যাপক অরুণাচল সান্দ্রা মুখোপাধ্যায় এবং অশোক সান্দ্রা। বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের পক্ষে অধ্যাপক বনি জুনও উপস্থিত ছিলেন। তিনদিনের কর্মশালার এদের সকলেই হাতেকলমে R সফটওয়্যারের বিভিন্ন সিক উপস্থিত প্রতিনিধিদের সামনে ব্যাখ্যা করেন। ৩ দিনব্যাপী কর্মশালায় প্রায় ৫০জন প্রতিনিধি উপস্থিত হয়েছিলেন। এদের মধ্যে ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের পড়ুয়া হাড়াও টিআইটি, ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়, বিভিন্ন সরকারী মহাবিদ্যালয়ের ফ্যাকাল্টি ও ছাত্রছাত্রীরা এবং ত্রিপুরা সরকারের অর্থ সচিবের প্রতিনিধিরা উপস্থিত ছিলেন। বৃহস্পতিবার কর্মশালার শেষদিনে সর্বাঙ্গীণ সমাপ্তি অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। সন্ধ্যা ভাষণে বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি শিক্ষা বিভাগের অধ্যাপক পার্থ সান্দ্রা আইএসআইর বিভিন্ন সেন্টার থেকে আগত ফ্যাকাল্টিদের ধন্যবাদ জানান এবং এ ধরনের কর্মশালা আয়োজনে অভিযান্ত্রিক সচিবের সহযোগিতা পাওয়া মানে বলে অন্যত্র প্রকাশ করেন।

24 CM

উচ্চতর তথ্য বিশ্লেষণ

ইকফাই-এ তিনদিনের কর্মশালা সম্পন্ন হলো

আগরতলা, ১ ডিসেম্বর। ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউটের বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের সক্রিয় সহযোগিতায় এবং ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের বাণিজ্যিক সমালোচনামূলক ক্যাম্পাসে ২৮ নভেম্বর থেকে শুরু হওয়া ৩-দিনব্যাপী কর্মশালা বৃহস্পতিবার সম্পন্ন হয়েছে। মঙ্গলবার 'আরুজাম্বু জাতি আনামিসিন্স উইথ আর সফটওয়্যার' শীর্ষক কর্মশালার আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি শিক্ষা বিভাগের চেয়ারম্যান ড. অরুণাচল সান্দ্রা বড়ঠাকুর। বিশেষ

অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আইএসআই বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের নির্বাহী শিক্ষাবিদ অধ্যাপক কন্যা কুমার চৌধুরী। উদ্বোধনী অর্থাৎ ড. বড়ঠাকুর বলেন, বিভিন্ন তথ্য বা পরিসংখ্যানের বিশ্লেষণে আর সফটওয়্যারের ব্যবহার অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। এ ধরনের কর্মশালায় আইএসআই থেকে আগত অভিজ্ঞ শিক্ষকদের ব্যাখ্যা বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি ও ম্যানেজমেন্ট বিভাগের পড়ুয়া এবং ফ্যাকাল্টিরা যথেষ্ট উপকৃত হবেন। মূল অর্থাৎ অধ্যাপক কন্যা কুমার চৌধুরী পরিসংখ্যান বিশ্লেষণে আর সফটওয়্যারের প্রয়োগ সংক্রান্ত বিভিন্ন সিক তুলে ধরেন। কর্মশালার ব্যবস্থাপনার সাহায্যের হাত বাড়িয়েছিল আইএসআইর কোলকাতা এবং মুম্বাইস্থিত দুই কেন্দ্রও। এই দুই কেন্দ্রের অর্থাৎ কর্মশালায় উপস্থিত ছিলেন অধ্যাপক অরুণাচল সান্দ্রা মুখোপাধ্যায় এবং অশোক সান্দ্রা। বেসামুদ্রিক কেন্দ্রের পক্ষে অধ্যাপক বনি জুনও উপস্থিত ছিলেন। তিনদিনের কর্মশালায় এদের সকলেই হাতেকলমে আর সফটওয়্যারের বিভিন্ন সিক উপস্থিত প্রতিনিধিদের সামনে ব্যাখ্যা করেন। ৩ দিন ব্যাপী কর্মশালায় প্রায় ৫০ জন প্রতিনিধি উপস্থিত হয়েছিলেন। এদের মধ্যে ইকফাই বিশ্ববিদ্যালয়ের পড়ুয়া হাড়াও টিআইটি, ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়, বিভিন্ন সরকারী মহাবিদ্যালয়ের ফ্যাকাল্টি ও ছাত্রছাত্রীরা এবং ত্রিপুরা সরকারের অর্থ সচিবের প্রতিনিধিরা উপস্থিত ছিলেন। বৃহস্পতিবার কর্মশালার শেষদিনে সর্বাঙ্গীণ সমাপ্তি অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। সন্ধ্যা ভাষণে বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিগরি শিক্ষা বিভাগের অধ্যাপক পার্থ সান্দ্রা আইএসআইর বিভিন্ন সেন্টার থেকে আগত ফ্যাকাল্টিদের ধন্যবাদ জানান এবং এ ধরনের কর্মশালা আয়োজনে অভিযান্ত্রিক সচিবের সহযোগিতা পাওয়া মানে বলে আশীর্বাদ করেন।

32 CM



## ICFAI organises 3-day workshop from today

By Our Reporter

Kamalghat: Nov 27. The ICFAI University Tripura is going to organise a 3-day Workshop on "Advance Data Analysis with R software" from tomorrow in collaboration with Bengaluru centre of Indian Statistical Institute (ISI). Mumbai and Kolkata centres of ISI have also joined hands in this venture. Four renowned senior lecturers of ISI would conduct the Workshop.

They are Prof. Kalyan Kumar Chowdhury, Prof. Ashoka Sarkar, Prof. Arun Ranjan Mukherjee and Prof. Bobby John. They would demonstrate various practical aspects of advance data analysis and usage of 'R' software. Dr. Priyangshu Rana Borthakur, Coordinator, Faculty of Science & Technology, ICFAI University Tripura has invited all CSE students of Tripura to take advantage of this workshop for a bright future.

It may be mentioned here that, ICFAI University, Tripura had earlier organised number of workshops in collaboration with ISI Kolkata. This is for the first time that ISI Mumbai and Bengaluru have come forward to jointly work with ICFAI University Tripura towards the benefit of students of Tripura.

28 C.M.

## Advanced data analysis with R-Software Workshop concludes at ICFAI

By Our Reporter

Kamalghat: Dec 01. The ICFAI University, Tripura has conducted a maiden 3-day workshop on "Advanced Data Analysis with R-Software" from November 28-30 last, which was first of its kind in Tripura. The workshop, which began on Tuesday in collaboration with ISI-Bangalore, concluded this afternoon with participants gaining considerable knowledge on usage of R-Software. The workshop was facilitated by renowned experts on data analytics from Indian Statistical Institute, Bangalore, namely Prof. Kalyan Kumar Chowdhury and Prof. Bobby John, Prof. Arun Mukherjee and Dr. Ashok Sarkar, respectively from Kolkata and Mumbai centres of ISI had also immensely helped the participants by sharing their experience.

The three day workshop sessions dwell on several critical areas of statistics like descriptive statistics, Hypothesis Testing and various types of analysis on



Factor, Cluster, Regression and Chi-Square. The training on statistical analysis and data processing was conducted using a software called 'R' which is a open source analytical software and the most popular tool used in statistical science across the world. This is the first time that a comprehensive three-day workshop on 'R' Software was conducted in Tripura in association with ISI Bangalore.

The workshop was inaugurated on November 28 by Dr. PR Borthakur, the Coordinator of Faculty of

Science and Technology (FST). In his inaugural speech, he spoke about the importance of learning latest technologies by both faculty and students of engineering and management. Prof. Kalyan Kr Chowdhury, who has a vast experience in the field of Statistics, discussed about how to draw inferences from authentic data using sophisticated tools like 'R'.

The workshop was attended by more than 50 participants from ICFAI University, TIU, Tripura University and Department of Finance.

45 C.M.