

## Department Of Statistics

### **HoD Desk:**

### **Vision:**

To occupy a significant place in the field of statistical education by offering distinguished, effective and on-going opportunities to the students in the domain of theoretical and applied statistics.

### **About Department:**

The statistics subject was taught by the mathematics faculty members, right from the inception of the mathematics department in 1954. The mathematics department offers B.Sc. (Mathematics) as the main subject and Statistics and Physics as ancillary subjects, and B.A. (Mathematics) as the main subject and Statistics and Economics as ancillary subjects. The Andhra Pradesh State government introduced three major subject systems in its undergraduate programs in 1988. In the year 1991, the department of statistics started its activities with two faculty members to teach statistics for B.Sc. (Mathematics, Statistics, Physics), and B.A. (Mathematics, Statistics, Economics). Later on, with the growing demand for statistics, the department offers B.Sc. (Mathematics, Statistics, Computer Science), B.Sc. (Big Data Analytics), B.Sc. (Artificial Intelligence), B.Sc. (Computer Science, Statistics, Economics), and B.Sc. (Statistics, Computer Science, Accountancy). Again, the Government of Andhra Pradesh has initiated the implementation of National Education Policy (NEP) 2020 during the academic year 2023–24 with major and minor subjects at the undergraduate level. Presently, the department offers the NEP 2020 curriculum for statistics major and minor students.

At present, the department has six teaching faculty, with two hundred students studying second and third year, and under NEP 2020, sixty students are studying statistics as their major and one hundred and eighty-eight students as their minor subject.

*I am happy to share that our department's computer lab was inaugurated by Prof. C.R. Rao on March 12, 2011.*

### ***B.Sc. (Statistics) Program:***

The objective of the B.Sc. (Statistics) program is to develop the theoretical and analytical skills of the students so that they may be absorbed in the corporate sector or be able to pursue higher studies in statistics. In the dynamic scenario, the need was felt to equip students with the capacity to understand and learn about technological advancements in the rapidly changing environment.

Statistics and statistical methods play a major role in the work environment in areas such as business, science, finance, economics, engineering, and technology. It is very important that people are comfortable with reading and understanding statistics. This program will provide knowledge and understanding of basic statistical methods such as collecting classification and tabulation of data, and applying and inferential statistics. By completing this course, students will be able to understand, implement, and interpret the data.

### ***Career Prospects***

Statistics being an interdisciplinary subject, career opportunities are in almost every field, wherever analysis of data is required. After completing this program, students may have career prospects in:

|             |                                            |                 |
|-------------|--------------------------------------------|-----------------|
| I.T. Sector | Data analytics                             | Actuaries       |
| Banking     | Stock market analysis                      | Market Research |
| Academics   | Machine learning & Artificial intelligence |                 |

Government services such as the Indian Statistical Service (ISS), District Statistical Officer (DSO), Field Investigator, Assistant Statistical Officer, etc.,

### **Programmes Offered:**

The Department offers a wide variety of programmes B.Sc. (Mathematics, Statistics, Physics), B.Sc. (Mathematics, Statistics, Computer science), B.Sc. (Statistics, Computer science, Accountancy), B.Sc. (Statistics, Computer science, Economics) and B.Sc. Major Statistics.

### **Syllabus:**

#### **Odd Semester Syllabus Link:**

<https://docs.google.com/document/d/1awvMkeCFTGvWEPMMALMGqKfTBzC3HOa/edit?usp=sharing&oid=107314419248869943757&rtpof=true&sd=true>

#### **Even Semester Syllabus Link:**

<https://docs.google.com/document/d/1xmcQLBwWAwTW0SniXBkuMCGmnxK9ITIL/edit?usp=sharelink&oid=107314419248869943757&rtpof=true&sd=true>

### **Gallery:**

**25-07-2020**

Meet - qtu-mgpi

meet.google.com/ztu-mgpi-aaa

Oruganti Ramesh is presenting



## Applications of Statistics in Life Sciences - A path forward

Oruganti Ramesh  
25<sup>th</sup> July 2020,

Meeting details

People (13)

- Lakshmi Kirangan
- Madhulatha Dasari
- Neelu Sasi
- Nurma Srinivasa Rao
- Oruganti Ramesh (Presentation)
- Oruganti Ramesh
- sakuresh sunkara
- Siva Nageshima Anepalli
- Victor Emmanuel O M

Dr. Srinivas Karimujja Live Stream

meet.google.com/ztu-mgpi-aaa

Oruganti Ramesh is presenting

Neelu Sasi is also here

12:16 PM

## Segmentation – Physician targeting



**Physician adoption curve**

13% Early adopters, 24% Early majority, 34% Late majority, 29% Laggards



**Techniques of obtaining the Phys Target Segment**

- Identify Physician Classes
- Identify Adoption Segments
- Segmentation criteria

<http://2016nuwpa.com/targeting-segmentation/>



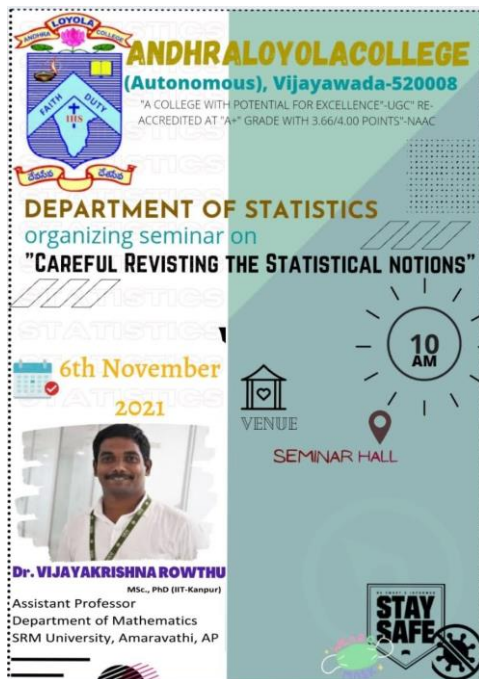
**Data Warehouse** → **Predictive Analytics** → **Precise Physician Targets**

1:41:12 / 2:13:32

People (13)

- Oruganti Ramesh
- Ajay B
- Madhulatha Dasari
- Nurma Srinivasa Rao
- Vignya Kurupati
- Kwv. Lakshmi
- sakuresh sunkara
- Siva Nageshima Anep...
- Lakshmi Kirangan

06-11-2021



**ANDHRALOYOLACOLLEGE**  
(Autonomous), Vijayawada-520008  
"A COLLEGE WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE" UGC RE-ACCREDITED AT "A+" GRADE WITH 3.66/4.00 POINTS-NAAC

**DEPARTMENT OF STATISTICS**  
organizing seminar on  
**"CAREFUL REVISING THE STATISTICAL NOTIONS"**

6th November 2021

10 AM

VENUE  
SEMINAR HALL

**Dr. VIJAYAKRISHNA ROWTHU**  
MSc., PhD (IIT-Kanpur)  
Assistant Professor  
Department of Mathematics  
SRM University, Amaravathi, AP

STAY SAFE



17-11-2021



11-04-2022

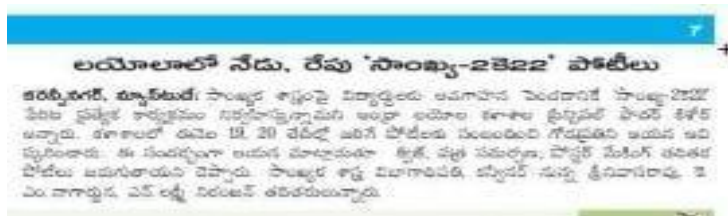
The image shows a Zoom meeting interface. At the top, a PowerPoint slide is displayed with the title "CAREER OPPORTUNITIES IN OFFICIAL STATISTICS" on a pink background. The slide is part of a presentation titled "CAREER OPPORTUNITIES - LOROLA COLLEGE APRIL 2022". The Zoom interface includes a toolbar with various controls like "Share", "Mute", and "Unmute". Below the slide, a banner reads "BHAGYA LAKSHMI is presenting". The participant grid shows several users: "BHAG...", "NCS 21", "Bhara...", "You", "NCS 31", and "DS 84 others...". At the bottom, there are icons for "End Meeting", "Mute", "Unmute", and "More Options".



18-04-2022



19-20, April, 2022







## లక్ష్య సాధనతో ఉజ్వల భవిష్యత్తు

కరెన్సింగర్, న్యూస్టుడే: లక్ష్యాన్ని నిర్దేశించుకొని, దాని సాధనకు పట్టుదలంతో కృషిచేస్తే ఉజ్వల భవిష్యత్తు సాకారం అవుతుందని ఎన్టీఆర్ జిల్లా ప్లానింగ్ విభాగం అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ ఎం.లలితా దేవి అన్నారు. ఆంధ్రా లయోల కళాశాల సాంఖ్యిక శాస్త్రం విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'సాంఖ్య-2022' పోటీలను మంగళవారం ఆమె ప్రారంభించారు. లలితాదేవి మాట్లాడుతూ ప్రభుత్వ రంగాల్లో సాంఖ్యిక శాస్త్రం ఎంతో కీలక భూమిక పోషిస్తుందని చెప్పారు. విద్యార్థులు మార్కుల కోసమే కాకుండా, విషయబద్ధంగా చదువుకోవాలని సూచించారు. మొదటి రోజున పవర్ పాయింట్ ప్రజంటేషన్, పత్ర సమర్పణ, ఎక్స్టెంపో పోటీలు జరిగాయి. బుధవారం క్వీజ్, పోస్టర్, ట్రెజర్ హంట్ పోటీలు నిర్వహించి బహుమతులు అందజేస్తామని సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి, కన్వీనర్ సున్న శ్రీనివాసరావు తెలిపారు. వైస్ ప్రెసిడెంట్ ఫాదర్ రాయప్ప, కిరణ్ కుమార్, పోటీల సమన్వయకర్తలు కె.ఎం.నాగార్జున, ఎన్.లక్ష్మీ నిరంజన్ పాల్గొన్నారు.



లలితా దేవిని సత్కరిస్తున్న కళాశాల యాజమాన్యం

21-22, April 2022

**ప్రాతినిధ్య విధానానికి సాంఖ్యిక శాస్త్రం దోహదం**

కరెన్సిసగర్, న్యూస్ టుడే: దత్తాత్రేయ విశ్వేషణ ఇలో ప్రపంచ స్థితిగతులను నిర్ధారించేది సాంఖ్యిక శాస్త్రమేనని నేషనల్ స్టాటస్టికల్ కార్యాలయం మాజీ డైరెక్టర్ జనరల్ ఎం.పీటర్ జాన్సన్ అన్నారు. ఆంధ్రా లయోల కళాశాల సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న జాతీయ స్థాయి కార్యశాలకు గురువారం ఆయన హాజరై మాట్లాడుతూ మన ప్రాతినిధ్య విధానంలో దిగువ స్థితి నుంచి ఉన్నత స్థాయికి చేరేలా సాంఖ్యిక శాస్త్రం దోహదపడుతుందన్నారు. రిసోర్సు పర్సన్ రాష్ట్ర హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ఎగ్జిక్యూటివ్ అధికారి జి.ప్రసన్న కుమార్ పాల్గొన్నారు. కరస్పాండెంట్ ఫాదర్ సగాయ రాజ్, ప్రిన్సిపల్ కిశోర్, వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ రాయప్పలు అతిథులను సత్కరించారు. సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్న శ్రీనివాసరావు తదితరులున్నారు.



**ముఖ్యఅతిథి పీటర్ జాన్సన్ను సత్కరిస్తున్న ఫాదర్ సగాయ రాజ్, ప్రిన్సిపల్ కిశోర్, వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ రాయప్ప తదితరులు**

THE HANS INDIA

# ‘Data dissemination game changer’

Speakers at workshop emphasise on quality, credibility of data

HANS NEWS SERVICE VIJAYAWADA

FORMER Director General of National Statistical Office (NSO) M Peter Johnson said that data dissemination is the game changer of today’s world of statistics. “Our way of representation changes everything from zero to hero,” he said and stressed on data quality and credibility should be confidential and unbiased.

He inaugurated national-level workshop on Data Dissemination at Andhra Loyola College here on Thursday.

R Kiran Kumar, Deputy Director General of the National Statistical Office, the guest of honour said, “If you wish to shine like sun then you should burn like sun.”

In the evening session, resource person G Prasanna Kumar, Executive officer, Director of Census Operations of AP Home Ministry



Dignitaries at a national level workshop on data dissemination at Andhra Loyola College in Vijayawada on Thursday

highlighted various stages of data dissemination, collection of data sets which will be more useful in the next ten years planning and implementation of socio, economic and demographic polices.

Correspondent Rev Fr Dr M

Sagayaraj, Principal Rev Fr Dr GAP Kishore and Vice-Principal Fr G Rayappa felicitated the guests. The workshop was welcomed by its convener Dr Nunn Srinivasa Rao. All the faculty members of statistics department were present.



27-06-2022


# National Statistical Office to hold quiz for students

Contest to be held at Loyola college tomorrow

June 26, 2022 12:18 am | Updated 12:18 am IST

STAFF REPORTER

 COMMENTS  SHARE

 READ LATER

The National Statistical Office, Field Operations Division (NSO, FOD), Andhra Pradesh, Vijayawada regional office, will conduct a State-level quiz for students on June 27, said the NSO Deputy Director General (DDG) R. Kiran Kumar.



20-10-2022

## సాంఖ్యిక శాస్త్ర విద్యార్థులకు మంచి అవకాశాలు

కరెన్సీనగర్,  
న్యూఢ్ టుడే: దేశ  
ఆర్థిక వ్యవహారాల  
దశ దిశను సాంఖ్యిక  
శాస్త్రమే నిర్దేశిస్తుందని  
జాతీయ స్టాటస్టికల్  
టికల్ విభాగ మాజీ  
అదనపు డైరెక్టర్  
జనరల్ లక్ష్మి పేర్కొన్నారు.



లక్ష్మిని సత్కరిస్తున్న వైస్ ట్రిన్సిపల్ లూర్డురాజు, నున్నా శ్రీనివాసరావు, భారతి తదితరులు

ప్రపంచ సాంఖ్యిక శాస్త్ర దినాన్ని పురస్కరించుకొని ఆంధ్రా లయాల సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో అతిథోపన్యాసం గురువారం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ ప్రభుత్వ రంగంలో సాంఖ్యికశాస్త్ర విద్యార్థులకు మంచి అవకాశాలున్నాయని, కానీ ప్రస్తుతం వారు తమ భవిష్యత్తును ప్రైవేటు సంస్థ కబంధహస్తాల్లో నాశనం చేసుకుంటున్నారని పేర్కొన్నారు. కళాశాల వైస్ ట్రిన్సిపల్ షాదర్ లూర్డు రాజ్, సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ నున్నా శ్రీనివాసరావు, అధ్యాపకులు భారతి పర్యవేక్షించారు.

## విద్యార్థులు

### ప్రతిభావంతులుగా ఎదగాలి

గుణదల (విజయవాడ తూర్పు): విద్యార్థులు ఉన్నత లక్ష్యాలను నిర్దేశించుకుని వాటిని సాధించేందుకు కృషి చేయాలని నేషనల్ స్టాటిస్టిక్స్ పూర్వపు అధికారి జి.శ్రీలక్ష్మి తెలిపారు. ఆంధ్ర లయోల కళాశాలలో వరల్డ్ స్టాటిస్టిక్స్ డే కార్యక్రమం గురువారం నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన శ్రీలక్ష్మి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పాఠ్యాంశాల పై పట్టు సాధించాలన్నారు. స్టాటిస్టిక్స్ పై అవగాహన పెంచుకుని ఉత్తమ విద్యార్థులుగా పేరుతెచ్చుకోవాలని సూచించారు. ఉన్నత ఫలితాలు సాధించి ప్రతిభావంతులు కావాలని ఆకాంక్షించారు. పోటీ ప్రపంచానికి అనుగుణంగా కరెంట్ అఫైర్స్ పై సైతం అవగాహన పెంచుకోవాలని కోరారు. వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ లూర్డురాజు, స్టాటిస్టిక్స్ విభాగాధిపతి శ్రీనివాసరావు, అధ్యాపకురాలు భారతి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

24-25, March, 2023



Central MRO Vennela Srinivas lighting the traditional lamp to mark the inauguration of Sankhya-2023 workshop at Andhra Loyola College in Vijayawada on Friday

## ‘Statistics holds bright future for students’

HANS NEWS SERVICE  
VIJAYAWADA (NTR DISTRICT)

CENTRAL Mandal Revenue Officer Vennela Srinivas told the students that they have a very good future as statisticians. He inaugurated a two-day Sankhya-2023 programme, organised by the Department of Statistics of Andhra Loyola College here on Friday.

The MRO told them that all the government surveys are being done by only statisticians and threw light on the roles of NSSO and CSO in data collection and interpretation. He underlined the importance of the subject

statistics in data analysis. He recollected the Statistics Day as the birthday of PC Mahalanobis.

Vice-Principal of PG and III-year UG Fr Dr Lourduraj spoke on the importance of statistics in the research field. He appreciated students and staff of the statistics department for organising such a student beneficial programme. He encouraged the students to get proficiency in the subject of computer science also.

Head of the Department Dr N Srinivasa Rao hosted the programme. All the faculty of the statistics department attended the event.

## గణాంక శాస్త్రంతో ఉజ్వల భవిష్యత్తు

**కరెస్పాన్డెన్ట్, న్యూస్టుడే:** గణాంక శాస్త్రానికి ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉందని, ఆ దిశగా విద్యార్థులు నైపుణ్యం సాధించాలని విజయవాడ సెంట్రల్ తహసీల్దారు వెన్నెల శ్రీనివాస్ అన్నారు. ఆంధ్రా



కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న శ్రీనివాస్

# సారి..

చెత్త పన్ను  
వసూలుకు  
కొత్త మార్గం

గల్ల సొమ్ములోనూ కోత



వారీ లక్ష్యాలను చేరుకునేందుకు అనువుగా నగ ని పలు ప్రాంతాల్లోని పేదలకు ప్రభుత్వం చేపించిన సొమ్ము నుంచి కోతలు వంటి చర్య సిబ్బంది పాల్పడ్డారు. ఫలితంగా చెత్తపన్ను క్షలో ఎదురవుతున్న సమస్యలను, ఇబ్బందు క్షేత్రస్థాయి అధికారులు, ఉద్యోగులు, సిబ్బంది

లయాల కళాశాల స్టాటిస్టిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజులపాటు జరుగుతున్న 'సాంఖ్య- 2023' పెన్స్ ను శుక్రవారం ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రభుత్వ సర్వేలన్నీ గణాంక నిపుణుల ద్వారానే జరుగుతాయని పేర్కొన్నారు. దత్తాంశ సేకరణలో మెలకువలను వివరించారు. కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ పాదర్ లూథరాజ్ మాట్లాడుతూ పరిశోధన రంగంలోనూ గణాంక శాస్త్రానికి ప్రాధాన్యం ఉందన్నారు. యువత సాంఖ్యిక శాస్త్రవేత్తలుగా రాణించాలని కోరారు. సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్న శ్రీనివాసరావు, భారతి పాల్గొన్నారు.

## దత్తాంశ సేకరణకు ప్రాధాన్యం

**కరెస్పాన్డెన్ట్, న్యూస్టుడే:** విద్యారంగంలో దత్తాంశ సేకరణకు అధిక ప్రాధాన్యం ఉందని, ఆ దిశగా విద్యార్థులు తమ మేధోసంపత్తిని పెంచుకోవాలని ఆంధ్రా లయాల కళాశాల కోశాధికారి పాదర్ మిల్కియోర్ అన్నారు. లయాల కళాశాల స్టాటిస్టిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల పాటు జరుగుతున్న 'సాంఖ్య-2023' పెన్స్ శనివారం ముగిసింది. డేటా ఫాలింగ్, స్టాటిస్టిక్స్ డింకింగ్, స్టాటిస్టిక్స్ ఎక్స్ ప్లొరేషన్ పోటీలను నిర్వహించారు. ఓవరాల్ చాంపియన్ గా శ్రీ దుర్గా మల్లేశ్వర సిద్ధార్థ మహిళా కళాశాల

విద్యార్థులు నిలిచారు. విజేతలకు వైస్ ప్రెసిడెంట్ పాదర్ వై.టి. ప్రభు బహు మతులు అందజేశారు. పోటీలను సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్న శ్రీనివాసరావు, భారతిలు పర్యవేక్షించారు.



విద్యార్థులకు ట్రోఫీ అందజేస్తున్న ప్రభు, మిల్కియోర్

14, 15 December 2023

## గణాంక నిపుణులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు

కరెన్సీనగర్, న్యూస్టుడే: గణాంక నిపుణులుగా రాణిస్తే విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని ఆంధ్రా లయోలా కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ ఫాదర్ కిరణ్ కుమార్ అన్నారు. కళాశాల స్టాటస్టిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించే సాంఖ్య-2023 ఫెస్ట్ను గురువారం ఆయన ప్రారంభించారు. విద్యార్థులు అన్ని రంగాల్లో రాణించాలని సూచించారు. సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డా. నున్నా శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ.. నిత్య జీవితంలో గణాంకాల ప్రాముఖ్యత ఎంతో ఆవశ్యకమన్నారు. వచ్చిన అవకాశాలను అందిపుచ్చుకుంటూ విద్యార్థులు ఉత్తమ మార్గంలో పయనించాలని కోరారు. అనంతరం విద్యార్థులకు పోటీలు నిర్వహించారు.





Head of statistics department Dr Nunna Srinivasa Rao lighting the traditional lamp to mark the inauguration of Sankha-2K24 at Andhra Loyola College in Vijayawada on Thursday

# Sankhya to elevate talent of statistics students

MV SYAM SUNDAR  
VIJAYAWADA

‘SANKHYA-2k24,’ the two-day fest to elevate the talent of statistics students of various colleges in and around Vijayawada was inaugurated at Andhra Loyola College here on Thursday. Head of Statistics department of Andhra Loyola College Dr Nunna Srinivasa Rao and Vice-principal Fr Dr Kiran inaugurated the fest by lighting the traditional lamp.

Addressing the session, Fr Dr Kiran explained the importance of data collection and choice of the better goals in life. Stating statistics

is the science of numbers, he spoke on qualitative aspects of human life like how to love ourselves and how to plan the life between the birth and the death of a human being. He encouraged students to participate in all the events to get better exposure.

Head of the department Dr Nunna Srinivasa Rao spoke on importance of statistics in day to day life. He advised the students to explore the opportunity given to them in a better way. He said that only Statistics subject can help to fill the gap between data collection and data interpretation by data analysts.

## ముగిసిన 'సాంఖ్య-2కె23' పోటీలు

కరెన్సీనగర్, న్యూస్ టుడే: ఆంధ్రా లయోల కళాశాల సాంఖ్యక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల 'సాంఖ్య-2కె23' పెస్ట్ శుక్రవారంతో ముగిసింది. రెండు రోజులుగా డేటా ఫాలింగ్, స్టాటిస్టికల్ థింకింగ్ తదితర



విజేతలతో విభాగాధిపతి నున్నా శ్రీనివాసరావు, భారతి తదితరులు

పోటీల్లో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. సాంఖ్యక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్నా శ్రీనివాసరావు మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థులు డేటా సేకరణ, డేటా విశ్లేషణ చేసి గణాంక రంగంలో మరిన్ని పరిశోధనలు చేయాలని సూచించారు.

క్విజ్లో కేబీఎన్ కళాశాల బృందం ఎంఎన్వీబీ విజయశ్రీ, వి. హేమశ్రీ, డి. ఈశ్వర్ కుమార్ విజేతగా నిలవగా, ఇదే కళాశాల నుంచి పోస్టర్ ప్రజంటేషన్లో విజయశ్రీ, డి. ఈశ్వర్ కుమార్ గెలుపొందారు. వ్యాసరచనలో పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల నుంచి నందిని విజేతగా నిలవగా, స్టాటిస్టికల్ థింకింగ్లో కేబీఎన్ కళాశాల విద్యార్థి విజయశ్రీ ప్రథమ స్థానం కైవసం చేసుకుంది. జస్ట్ ఎ మినిట్(జామ్) పోటీలో నలండా కళాశాల విద్యార్థిని ఎప్పిబా గెలుపొందారు. విజేతలకు అతిథులు బహుమతులు, ప్రశంసాపత్రాలు అందజేశారు.

# Two-day workshop on data science from today

MV SYAM SUNDAR  
VIJAYAWADA

---

THE Department of Statistics of Andhra Loyola College is going to organise a two-day workshop on Thursday and Friday on “Data Science-Transforming Data into Decisions.”

Corporate trainer K Venkata Reddy will address students. Objective of the workshop is to create awareness of the growing demand of statistics in the field of Data Science. The hands-on training programme helps the students to understand challenges in the IT industry and improves the employability skills of the students.

The Department of Sta-



Principal Fr Dr GAP Kishore, HoD of Statistics Dr Nunna Srinivasa Rao and others releasing brochure of the workshop in Vijayawada on Wednesday

---

tistics will be organising the programme at Bishop Ignatius Mummadi Hall for statistics students of degree classes. Brochure of the programme was released by Principal Fr Dr GAP Kishore, Head of Department of Statistics Dr Nunna Srinivasa Rao and the faculty of the department.

# కృత్రిమ మేధతో ఉజ్వల భవిష్యత్తు

కరెన్సీనగర్, న్యూస్టుడే: ఆంధ్రా లయోల కళాశాల సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'దత్తాంశ శాస్త్రం - నిర్ణయాత్మక పాత్రలో దత్తాంశం' అంశంపై రెండు రోజుల కార్యశాల గురువారం ప్రారంభమైంది. ముఖ్యఅతిథిగా డేటా సైంటిస్ట్ వెంకటరెడ్డి హాజరై ప్రస్తుతం కృత్రిమ మేధస్సుతో అద్భుతాలు జరుగుతున్నాయని,



మాట్లాడుతున్న వెంకటరెడ్డి

మెషిన్ లెర్నింగ్ విభాగంలోనూ ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని పేర్కొన్నారు. డేటా బేస్, డేట్ మేనేజ్మెంట్ అంశాలపై డేటా సైంటిస్ట్ సైగల్ వివరించారు. కార్యశాలను సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్నా శ్రీనివాసరావు, భారతి, నిరంజన్ పర్యవేక్షించారు.

## ఐటీ రంగంలో మెరుగైన అవకాశాలు

కరెన్సీనగర్, న్యూస్టుడే: సాంఖ్యిక శాస్త్ర విద్యార్థులకు ఐటీ సెక్టార్లో ఎక్కువ ప్యాకేజీతో ఉద్యోగ అవకాశాలున్నాయని డేటా సైంటిస్ట్ షేక్ సైగల్ అన్నారు. ఆంధ్రా లయోల కళాశాల



డేటా సైంటిస్ట్ సైగల్ను సత్కరిస్తున్న నున్నా శ్రీనివాసరావు, భారతి తదితరులు

లోని సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'దత్తాంశ శాస్త్రం - నిర్ణయాత్మక పాత్రలో దత్తాంశం' అంశంపై రెండు రోజుల కార్యశాల శుక్రవారంతో ముగిసింది. రిసోర్సుపర్సన్లుగా వ్యవహరించిన ఆయన మాట్లాడుతూ బిగ్ డేటా సాంకేతి

కతలో ఉపాధి అవకాశాలను ఆయన వివరించారు. మరో రిసోర్సుపర్సన్ కె. వెంకటరెడ్డి మెషిన్ లెర్నింగ్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ సాంకేతికతలో వస్తున్న నూతన విధానాలు, అవకాశాలను వివరించారు. అనంతరం విద్యార్థులకు క్వీజ్ పోటీలు నిర్వహించి నగదు బహుమతులు అందజేశారు. కార్యశాలను సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్నా శ్రీనివాసరావు, ఎన్. భారతి, కె. ఎన్.వి.ఆర్.లక్ష్మి, శివ నాగార్జున, లక్ష్మీనిరంజన్, సాయి సురేష్లు పర్యవేక్షించారు.

16 March 2024

# ముగిసిన సదస్సు

కరెన్సీనగర్, న్యూస్టుడే: సాంఖ్యిక శాస్త్రంలో విద్యార్థులు ఉన్నత లక్ష్యాలను చేరుకోవాలని ఎస్ఆర్ఎం విశ్వవిద్యాలయం ఆచార్యుడు విజయకృష్ణ అన్నారు. ఆంధ్రా లయోల కళాశాల సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'అప్లికేషన్స్ ఆఫ్ స్టాటిస్టిక్స్ ఇన్ క్లినికల్ డయాగ్నోసిస్ ఇమేజ్ ప్రాసెసింగ్' అనే అంశంపై శనివారం సదస్సు జరిగింది. వైస్ ప్రిన్సిపల్ కిరణ్ కుమార్, సాంఖ్యిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి నున్న శ్రీనివాసరావు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

