

Report

Of

Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research:
Dimensions, Trends & Challenges

(November 14-18, 2022)

(On International Year of Basic Sciences for Sustainable Development)

Funded by: U. P. State Government

Organized by

School of Sciences

U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, U.P.

Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges

Funded by U.P. State Government

Organized by

School of Sciences
U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, U.P.



Patron

Prof. Seema Singh
Hon'ble Vice Chancellor

Workshop Director

Prof. Ashutosh Gupta
Director, School of Sciences

Convener

Dr. Shruti
Associate Professor

Organizing Secretaries

Dr. Gaurav Sankalp, Assistant Professor
Dr. Dinesh Kumar Gupta, Assistant Professor

Venue

Saraswati Campus (Academic Block)
U.P. Rajarshi Tandon Open University
Shantipuram, Sector – F, Phapfamau, Prayagraj
(U.P.), India-211021

www.uprtou.ac.in

*Report of Multidisciplinary National Workshop on
“Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges”*

A five day Multidisciplinary National Workshop on “Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges” was organized by the School of Science from 14th November to 18th November 2022 at U.P. Rajarshi Tandon Open University Allahabad. This was funded by U. P. State Government.

It is known as the moral fiber of research in the quality of data with its data collection applications and analysis. It is also known as, in the present scenario, Statistics is playing more imperative role in all areas of research, whether it is scientific or social. With the help of application of statistical tools, researchers validate its findings and formulate conclusion and suggestions.

In the present scenario where daily new challenges are being faced by researchers, the use of technology in research and introduction of various Software for data analysis is necessary. It is very important to focus on these areas and facilitate research work with proper implementation of statistical tools.

The said National Workshop aims to bring together the applied & theoretical academician, researchers & students on a single platform to understand the application & uses of Statistics with statistical tools & statistical Software like as SPSS, & R. It was also aim to understand & develop their skills for statistical consulting, analysis & applied research.

In the above alleged National Workshop, total numbers of Registered Participants are 68; under the area of Social Science, Humanities, Education, Commerce, Management, Physics, Life Science, Mathematical Science, Medical Science, Health Sciences; And belongs to 8 states as Maharashtra, Uttrakhand, Madhya Pradesh, Jharkhand, Delhi, Bihar, Haryana & Uttar Pradesh. Out of 67 participants; 25 were Faculty Members and 42 were Research Scholars. Gender wise 39 female and 28 male participants were registered.

*Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges*

(November 14-18, 2022)

(On International Year of Basic Sciences for Sustainable Development)

Funded by U.P. State Government

*Organized by
School of Sciences
U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, U.P.*

Welcome in the

Inaugural Session

14th November, 2022 at 10:30 a.m.

Tilak Shastrarth Sabhagar, Saraswati Parisar (Academic Block), UPRIOU, Prayagraj

Chief Guest

Prof. Rajesh Singh

Vice-Chancellor, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur

Guest of Honour

Prof. Manoj Srivastava

Vice-Chancellor, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Jagdalpur, Bastar, Chhattisgarh

Chairperson

Prof. Seema Singh

Vice-Chancellor, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Regards

Prof. Ashutosh Gupta

Workshop Director

*Dr. Shiruti
Convener*

*Dr. Gaurav Sankalp & Dr. Dinesh Kumar Gupta
Organizing Secretaries*

Prof. P. P. Dubey

Registrar

*Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges*

(November 14-18, 2022)

(On International Year of Basic Sciences for Sustainable Development)

Funded by U.P. State Government

*Organized by
School of Sciences
U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, U.P.*

Welcome in the

Inaugural Session

14th November, 2022 at 10:30 a.m.

Tilak Shastrarthi Sabhagar, Saraswati Parisar (Academic Block), UPRTOU, Prayagraj

Chief Guest

*Prof. Rajesh Singh
Vice-Chancellor, Deen Dayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur*

Guest of Honour

*Prof. Manoj Srivastava
Vice-Chancellor, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Jagdalpur, Bastar, Chhattisgarh*

Chairperson

*Prof. Seema Singh
Vice-Chancellor, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj*

Regards

*Prof. Ashutosh Gupta
Workshop Director*

*Dr. Shruti
Convener*

*Dr. Gaurav Sankalp & Dr. Dinesh Kumar Gupta
Organizing Secretaries*

*Prof. P. P. Dubey
Registrar*

Schedule of Inaugural Session (14th November, 2022)

*Multidisciplinary National Workshop
on
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges*

(14-18 November, 2022)

Welcome by Sapling & Introduction of Guests	:	10:30 AM
Lighting of the Lamp & Garlanding on Idol of Maa Sarswati	:	10:35 AM
Welcome Address <i>(By Prof. Ashutosh Gupta, Workshop Director)</i>	:	10:40 AM
About Workshop <i>(By Dr. Shruti, Convener)</i>	:	10:45 AM
Ceremonial Greetings of the Guest	:	10:50 AM
Address by Guest of Honour <i>(Prof. Manoj Srivastava, Vice Chancellor, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Jagdalpur, Chattisgarh)</i>	:	10:55 AM
Address by Chief Guest <i>(Prof. Rajesh Singh, Vice Chancellor, DeenDayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur)</i>	:	11:05 AM
Address by Chairperson <i>(Prof. Seema Singh, Vice Chancellor, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj)</i>	:	11:15 AM
Vote of Thanks <i>(By Prof. P. P. Dubey, Registrar)</i>	:	11:25 AM
National Anthem	:	11:30 AM
Tea Break		
Group Photo		
Compere: Dr. Gaurav Sankalp, Organizing Secretary		

Report of Inaugural Session

Under the Umbrella of Indian culture, the Inaugural Session began through the warm Indian welcome of distinguish guests with 'Rolly Tilak' with the voices of 'Mantrochharan'.

After the Indian welcome, program took its first step with the lightening of Lamp of Knowledge and Flowery Tribute to Portraits of Maa Saraswati and Rajarshi Tandan by all respected dais persons, with the intonation of 'Vadick Mattrochhar'.

The session crawled with 'Welcome Address' by Prof. Ashutosh Gupta, Director . On the continuation she also introduce all distinguish guests on the dais. Under this process all dais persons were florid by the bouquet.

Dr. Shruti, Convener, conferred the objectives and aim of said workshop in 'About the Workshop'. She told about the aim and utility of held workshop. In this she explained that Statistics plays an important role in the field of modern - era research. She also told that with the help of different accurate Statistical Tools & Statistical Softwares, any researcher may get more accurate scientific result from the data.

On the moment of 'Ceremonial Greetings', the 'Angwastram' and 'Smrati-chinhha' was presented by the hon'ble Vice-Chancellor of UPRTOU to all respected guests who was chaired on the dias.

Prof. Manoj Srivastava , Vice Chancellor, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Jagdalpur, Chattisgarh; Guest of Honour of this Session; deliver his Key-Note Address. He told about the role of Statistics and importance of Big Data Analysis in study and research of different subjects, like as Sciences, Social Sciences, Technical Subjects and population studies also.

Chief Guest of this session; Prof. Rajesh Singh, Vice Chancellor, DeenDayal Upadhyay Gorakhpur University, Gorakhpur; told about the Research Methodology. In this he explained about the objectives of research, its characteristics, types & design also. He also told about the

use of Statistical Tools and Statistical Softwares in researches of any educational as well as Industrial fields. He told for getting the accurate result and interpretation of data and result, we should have knowledge of Statistics.

Prof. Seema Singh, Hon'ble Vice-chancellor, U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj; Chaired the session and delivered his Presidential Address. In his speech she told about the research problem, research design, and different variables. She also told about the data collection, its calculation and also different Statistical Techniques and Statistical Tools as well as Statistical Software. She also told without the knowledge of Statistics, researcher can't find appropriate result and interpretation of result. She told the knowledge of Statistics is much useful of the modern researches, so that present workshop will be useful for the participants and learners.

The 'Vote of Thanks' was given by Prof. P. P. Dubey, Registrar. In this he thanked to all persons who were involved in said National Workshop directly and indirectly.

The inaugural session was finished with the National Anthem & announcement of group photo session and high tea.

Day-Wise Report

Day wise Plan

Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges

(November 14-18, 2022)

Day wise Schedule of the Lectures

Time Days	10.30 -11.30 (Session 1)	11.30- 11.45	11.45-13.15 (Session 2)	13.15- 14.00	14.00- 15.15 (Session 3)	15.15- 15.30	15.30- 16.30 (Session 4)
1 st Day 14.11.22	<p>Inaugural</p> <p>Chief Guest: Prof. Rajesh Singh, VC, DDU, Gorakhpur</p> <p>Guest of Honour: Prof. Manoj Srivastava, VC, SMK University, Jagdalpur, Chhatisgarh</p> <p>Special Guests: Dr. Sumita Singh, Joint Director, Krishi Bhawan, Lucknow</p> <p>Prof. Namita Srivastava, Head, Department of Statistics, St. Johns College, Agra</p>	Tea	<p>L1</p> <p>“Historical Development of Statistics in India” by Prof Anoop Chaturvedi, Ex. Head, Department of Statistics, University of Allahabad, Prayagraj</p>	Lunch	<p>L2</p> <p>“Basic Sampling Methods and Techniques in Research” by Dr. Ekta Verma, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj</p>	Tea	<p>L3</p> <p>“Advance Sampling Methods and Techniques in Research” by Dr. Ekta Verma, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj</p>

	<p>Prof. Anoop Chaturvedi, Ex. Head, Department of Statistics</p> <p>Chairperson: Prof. Seema Singh, VC, U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj.</p>					
2 nd Day	<p>L4</p> <p>15.11.22 “Data, Data Type & Measurement Scale”, Prof. Gyan Prakash Singh, Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi</p>	<p>L5</p> <p>“Summarization of Data: Descriptive Statistics”, Prof. Gyan Prakash Singh, Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi</p>	<p>L6</p> <p>“Parametric Tests: Application in Research” by Prof. S. A. Ansari, Ex. Head & Dean, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj</p>	<p>L7</p> <p>“Non-Parametric Tests: Application in Research” by Prof. S. A. Ansari, Ex. Head & Dean, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj</p>		
3 rd Day	<p>L8</p> <p>16.11.22 “An Introduction Data Analysis with SPSS” by Dr. Anup Kumar, Department of</p>	<p>L9</p> <p>“Testing of Hypothesis with SPSS” by Dr. Anup Kumar, Department of Bio-Statistics,</p>	<p>L10</p> <p>“Introduction to Statistical Estimation” by Dr. Amit Kumar Mishra, Department of</p>	<p>L11</p> <p>“Introduction to Testing of Hypothesis” by Dr. Amit</p>		

	Bio-Statistics, SGPGI, Lucknow		SGPGI, Lucknow		Statistics, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow		Kumar Mishra , Department of Statistics, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow
4 th Day	L12		L12		L14		L15
17.11.22	“Descriptive Statistics with R” by Prof. Athar Ali Khan , Department of Statistics, Aligarh Muslim University, Aligarh		“Inferential Statistics with R” by Prof. Athar Ali Khan , Department of Statistics, Aligarh Muslim University, Aligarh		“Use of Multivariate Analysis in Research” by Prof. Abhay Kumar Tiwari , Deptt of Statistics, B.H.U., Varanasi		“Applications of Factor Analysis” by Prof. Abhay Kumar Tiwari , Deptt of Statistics, B.H.U., Varanasi
5 th Day	L16		L17		L18		Valedictory & Certificate Distribution
18.11.22	“Writing with L _A T _E X” by Manoj Kumar Balwant , School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj		“Statistical Tools in Research: Correlation and regression analysis” by Dr. Gaurav Sankalp , School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj		“Data Handling with Multivariate Techniques” by Dr. Shruti , School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj		Chief Guest: Prof. K. B. Pandey, Ex. VC, Kanpur University, Kanpur

Day-Wise Report

1st Day

14.11.22

Theme of the Day: Roots of Statistics

After the Inaugural Session, Prof Anoop Chaturvedi, Ex. Head, Department of Statistics, University of Allahabad, Prayagraj; delivered his lecture **on “Historical Development of Statistics in India”**. Under this he explained about Research and Evaluation, Importance of Research Question, Deciding on the Research Design, Classification of Study Design, Cross-Sectional Study Design, Statistical Analysis, Cohort Study, Observational Analytic Studies, Frame Work & Incidence Rate, Estimation of Risk, Case Control Design, Trail Randomized Design, Classic Experimental Design, Characteristics of Experimental Design, Random Assignment & its Limitations.

After the Lunch Break, two sessions were organized ; **“Basic Sampling Methods and Techniques in Research”** and **“Advance Sampling Methods and Techniques in Research”** by Dr. Ekta Verma, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj. . In her lecture she described about the Principles of Sample Survey, Determination of Sample Size and Sampling Techniques. She also explained about complete lay out & applications of Simple Random Sampling, Stratified Sampling, Systematic Sampling, Cluster Sampling, Two Stage Sampling and Multistage Sampling.

2nd Day

15.11.22

Theme of the Day: Descriptive & Inferential Statistics

The second day started with the two knowledgeable lectures of Prof. Gyan Prakash Singh, Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi, **“Data, Data Type & Measurement Scale”** and **“Summarization of Data: Descriptive Statistics”**, Under this he

told about that Definition of Statistics & its Areas of Applications, Descriptive Vs. Inferential Statistics, Purpose of Displaying Data, Types of Variables, Graphical Representation of Data, Measures of Central Tendency, Measures of Variability, Shape of the Data (Skewness & Kurtosis), Correlation Analysis with its Types, Regression Analysis with its Types and Prediction.

After the Lunch; two lectures entitled; ***“Parametric Tests: Application in Research”*** and ***“Non-Parametric Tests: Application in Research”*** by Prof. S. A. Ansari, Ex. Head & Dean, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj. In this he covered topics about Research Hypothesis, Probability Distributions, Statistical Tests, Null & Alternative Hypothesis, Type 1 & Type 2 Error, Test Statistic, Acceptance & Critical Region, Large Sample Test, Small Sample Tests and Non-Parametric Tests With its Applications.

3rd Day

16.11.22

Theme of the Day: Statistics with SPSS

The third day started with the two lectures of ***“An Introduction Data Analysis with SPSS”*** and ***“Testing of Hypothesis with SPSS”*** by Dr. Anup Kumar, Department of Bio-Statistics, SGPGI, Lucknow. He told SPSS is a comprehensive and flexible statistical analysis and data management tool. It can be used to generate tabulated reports, charts and plot of distributions and trends, descriptive statistics, conduct complex statistical analysis. SPSS is used in every field, including telecommunications, banking, finance, insurance healthcare, manufacturing, retail, consumer packaged goods, higher education, government and research.

After lunch ***“Introduction to Statistical Estimation”*** and ***“Introduction to Testing of Hypothesis”*** by Dr. Amit Kumar Mishra, Department of Statistics, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow

4th Day

17.11.22

Theme of the Day: Statistics with R

The day was started with the two interactive lectures on ***“Descriptive Statistics with R”*** and ***“Inferential Statistics with R”*** by Prof. Athar Ali Khan, Department of Statistics, Aligarh Muslim University, Aligarh. In his lecture he adopted practical Approach for analyze the data and also compare the calculations through R. He also told how to interpret result after calculations.

After Lunch, two lectures "*Use of Multivariate Analysis in Research*" and "*Applications of Factor Analysis*" was delivered by Prof. Abhay Kumar Tiwari, Deptt of Statistics, B.H.U., Varanasi , with its Applications.

5th Day

18.11.22

Theme of the Day: Software SPSS

The day was started with the interactive lecture "*Writing with LATEX*" by Manoj Kumar Balwant, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

The next lecture was "*Statistical Tools in Research: Correlation and regression analysis*" by Dr. Gaurav Sankalp, School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

After lunch "*Data Handling with Multivariate Techniques*" by Dr. Shruti, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

The workshop was completed with the Valedictory Session.

Report of Valedictory Session

Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges

(November 14-18, 2022)

(On International Year of Basic Sciences for Sustainable Development)

Funded by U.P. State Government

Organized by
School of Sciences
U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, U.P.

Welcome in the

Valedictory Session

18th November, 2022 at 03:00 p.m.

Tilak Shastrarth Sabhagar, Saraswati Parisar (Academic Block), UPRTOU, Prayagraj

Chief Guest

Prof. K. B. Pandey
Ex. Vice-Chancellor, Kanpur University, Kanpur

Workshop Director

Prof. Ashutosh Gupta
Director, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Chairperson

Prof. P. P. Dubey
Director, School of Agricultural Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Regards

Dr. Shruti
Convener

Dr. Gaurav Sankalp & Dr. Dinesh Kumar Gupta
Organizing Secretaries

Schedule of Valedictory Session (18th November, 2022)

*Multidisciplinary National Workshop
on
Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends &
Challenges*

(14-18 November, 2022)

Welcome by Sapling & Introduction of Guests	:	03:00 pm
Welcome Address	:	03:05 pm
Report of the Workshop (by Dr. Gaurav Sankalp, Organizing Secretary)	:	03:10 pm
Ceremonial Greetings of the Guest	:	03:15 pm
Address by the Conference Director	:	03:20 pm
Address by the Chief Guest	:	03:25 pm
Address by Chairperson	:	03:35 pm
Vote of Thanks (by Dr. Shruti, Convener)	:	03:40 pm
National Anthem	:	03:45 pm

Tea Break

Group Photo

Comperre: Dr. Dinesh Kumar Gupta, Organizing Secretary

Report of Valedictory Session

The Valedictory Session began through the warm Indian welcome of distinguish guests.

After welcome, program start with the Flowery Tribute to Portraits of Maa Saraswati and Rajarshi Tandan by all respected dais persons.

Now program crowed with 'Welcome Address' by Prof. A. K. Malik, Co-Convener. On the continuation he also introduced all distinguish guests on the dais. Under this process all dais persons were florid by the bouquet.

Again Dr. Gaurav Sankalp, Organizing Secretary, conferred the findings and conclusions of said workshop in 'Report of the Workshop'. He told that Statistics plays an vital role in the field of research. He also told about the participants and names of studied Statistical Tools & Statistical Softwares like SPSS & R.

On the moment of 'Ceremonial Greetings', the 'Angwastram' and 'Smrati-chinhha' was presented by the Chairperson to all respected guests on the dais.

In his speech, Prof. Ashutosh Gupta, workshop Director, U.P. Rajarshi Tandon Open University, Allahabad; told about the applications of Statistical Tools and Softwares in Study and research. He also told that present workshop was useful for the participants and learners.

Chief Guest of this session, Prof. K. B. Pandey, Ex. Vice-Chancellor, Kanpur University, Kanpur; described the roll of Statistics with its Statistical Tools and Statistical Softwares in field of Engineering & Technology.

As Chairperson of this session; Prof. P. P. Dubey, Registrar; told about the importance of Research Methodology. In this he explained about the use of Statistical Tools and Statistical Softwares in researches of different subjects as well as Agricultural Sciences and Veterinary Sciences.

The 'Vote of Thanks' was given by Dr Shruti, Convener. In this she thanked to all persons who were involved in said National Workshop directly and indirectly.

The valedictory session was finished with the National Anthem & announcement of group photo session and high tea.

Annexure

1. *List of Registered Participants*
2. *Copy of Boucher & Certificate*

प्रेषक,

गिरिजेश कुमार त्यागी,

विशेष सचिव,

उत्तर प्रदेश शासन।

सेवा में,

कुलसचिव/वित्त अधिकारी,

1. उ०प्र० राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज।
2. ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती भाषा विश्वविद्यालय, लखनऊ।
3. महात्मा ज्योतिबा फुले रूहेलखण्ड विश्वविद्यालय, बरेली।
4. डॉ० राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या।
5. लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ।
6. डॉ० राम मनोहर लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, लखनऊ।
7. चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ।
8. महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी।

उच्च शिक्षा अनुभाग-4

लखनऊ : दिनांक 26 अगस्त, 2022

विषय:- वित्तीय वर्ष 2022-23 में प्रदेश के राज्य विश्वविद्यालयों में सेमिनार/वर्कशाप/कान्फ्रेंस आयोजित

किये जाने हेतु धनराशि की स्वीकृति।

महोदय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि विभिन्न राज्य विश्वविद्यालयों से सेमिनार/वर्कशाप/कान्फ्रेंस आयोजित किये जाने हेतु प्राप्त प्रस्तावों का परीक्षण उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद के अधीन गठित एक्सपर्ट पैनल से कराया गया। अपर सचिव, उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद, लखनऊ के पत्र संख्या-279-A/रा०उ०शि०प०/4/2010, दिनांक 27.06.2022 द्वारा एक्सपर्ट पैनल की संस्तुतियां उपलब्ध करायी गयी। उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद द्वारा उपलब्ध करायी गयी एक्सपर्ट पैनल की संस्तुतियों के आधार पर सम्यक विचारोपरांत श्री राज्यपाल निम्नलिखित विवरण एवं शर्तों के अनुसार वित्तीय वर्ष 2022-23 में प्रदेश के विश्वविद्यालयों में सेमिनार तथा सिम्पोजियम योजनांतर्गत प्राविधानित धनराशि के सापेक्ष रू० 14,73,000/- (रूपये चौदह लाख तिहत्तर हजार मात्र) की वित्तीय स्वीकृति प्रदान की जाती है:-

क्र०सं०	समन्वयक/विभाग का नाम	विषय	राष्ट्रीय/ अन्तर्राष्ट्रीय	संस्तुत/स्वीकृत धनराशि (रूपये में)
	उ०प्र० राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज			
1	Dr. Shruti (School of Science)	Multidisciplinary National Workshop on Statistical Tool in research: Dimensions, Trends & Challenges	राष्ट्रीय	150000
	ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती भाषा विश्वविद्यालय, लखनऊ			
2	Dr. Tanu Dang (Journalism and Mass Communication)	NAAC Assessment and Accreditation	राष्ट्रीय	150000

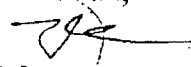
3	Prof. (Dr.) Syed Haider Ali (Department of Management)	National Education Policy-2020: Outcome Based Education	राष्ट्रीय	128000
महात्मा ज्योतिबा फुले रूहलेखण्ड विश्वविद्यालय, बरेली				
4	Dr. Abha Trivedi (Department of Animal Science)	Strategies for Management of Bio resources	राष्ट्रीय	150000
डॉ० राममनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या				
5	Prof. Neelam Pathak (Department of Biochemistry)	Emerging Trends in Biological Science 2022	राष्ट्रीय	150000
लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ				
6	Prof. Monisha Banerjee (Institute of Advanced Molecular Genetics & Infectious Diseases ONGC Centre for Advanced studies)	Application of Advanced Molecular Genetics in Disease Diagnostics	अन्तर्राष्ट्रीय	150000
7	Dr. Anoop Kumar Bhartiya (Department of Social Work)	National Education Policy 2020: School Complexes and Role of Professionally Trained Social Workers	राष्ट्रीय	145000
डॉ० राममनोहर लोहिया राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, लखनऊ				
8	Isha Yadav (Department of Humanities)	Menstrual Health Management	राष्ट्रीय	150000
चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ				
9	Dr. Sanjeev Kumar Srivastava (Department of English)	Two Weeks Faculty Development & Motivation Workshop on Science Technology Engineering and Mathematics (STEAM-2022)	राष्ट्रीय	150000
महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ, वाराणसी				
10	Dr. Rashmi Singh (Department of Psychology)	Psychology and Society Today: Issues, Challenges and Interventions	राष्ट्रीय	150000
योग				14,73,000

(रूपये चौदह लाख तिहत्तर हजार मात्र)

नियम व शर्तें / प्रतिबन्धों

- (1) स्वीकृत अनुदान का उपयोग उसी मद में किया जायेगा, जिसके लिये उक्त धनराशि स्वीकृत की जा रही है। उक्त अनुदान पर वित्तीय नियम संग्रह खण्ड-5, भाग-1 के अध्याय-16ए में निहित अनुदान के नियम लागू होंगे।
- (2) उपरोक्त स्वीकृत अनुदान का उपयोगिता प्रमाण पत्र शासन तथा कार्यालय महालेखाकार को प्रत्येक दशा में उपलब्ध कराया जायेगा। धनराशि का शत प्रतिशत उपयोग चालू वित्तीय वर्ष में ही किया जायेगा। यदि कोई धनराशि शेष बचती है तो उसे तत्काल समर्पित कर दिया जायेगा। सेमिनार सम्पन्न होने के पश्चात कुलसचिव का यह दायित्व होगा कि सेमिनार आयोजित होने की पुष्टि करते हुये धनराशि का उपयोगिता प्रमाण पत्र शासन को उपलब्ध करायेंगे।

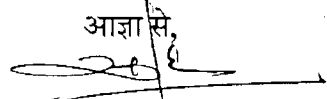
- (3) आयोजक संस्था/विभाग द्वारा राष्ट्रीय कान्फ्रेंस/सेमिनार के आयोजन में बाहर से रिसोर्स पर्सन/विशेषज्ञों की सहभागिता सुनिश्चित की जायेगी तथा यात्रा भत्ता व अन्य मदवार व्यय शासन द्वारा समय-समय पर निर्गत दिशा-निर्देशों के अनुसार किया जायेगा। धनराशि के व्यय में राज्य सरकार के सुसंगत वित्तीय नियम लागू होंगे।
- (4) आयोजक संस्था/विभाग द्वारा सेमिनार/वर्कशाप/कान्फ्रेंस के आयोजन हेतु निर्गत नियमावली/ दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाएगा।
- (5) सेमिनार आयोजित होने के एक माह के भीतर उसका कार्यवृत्त एवं उपलब्धियां तथा फोटोग्राफ उच्च शिक्षा निदेशालय, उ०प्र०, प्रयागराज एवं उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद को अनिवार्य रूप से उपलब्ध कराए जायेंगे। आयोजक, सेमिनार की उपयोगिता, प्रतिभागियों की संख्या तथा समाज के प्रति सेमिनार की उपादेयता सहित सम्पूर्ण स्थिति से कार्यशाला समाप्ति के एक सप्ताह के भीतर शासन को अवगत कराया जायेगा। ताकि उसे उच्च शिक्षा निदेशालय एवं उ०प्र० राज्य उच्च शिक्षा परिषद की वेबसाईट पर विद्यार्थियों/प्राध्यापकों के उपयोगार्थ प्रदर्शित किया जा सके।
- (6) शासनादेश संख्या-298/सत्तर-4-2010-46(74)/2009, दिनांक 03 फरवरी, 2010 द्वारा निर्गत किये सेमिनार के आयोजन विषयक दिशा-निर्देशों पर अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।
- (7) अनुमन्य धनराशि का 30 प्रतिशत रिसोर्स पर्सन के यात्रा भत्ता एवं पेपर प्रजेण्टेशन हेतु, प्री-कान्फ्रेंस प्रिंटिंग हेतु 15 प्रतिशत प्रोसिडिंग की प्रिंटिंग हेतु 20 प्रतिशत बोर्डिंग एवं लांजिंग हेतु 25 प्रतिशत तथा कंटेजेन्सी मद में 10 प्रतिशत धनराशि व्यय की जायेगी।
- (8) लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ हेतु स्वीकृत धनराशि के संबंध में वित्त अधिकारी एवं शेष विश्वविद्यालयों हेतु स्वीकृत धनराशि के संबंध में सम्बन्धित क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी प्रतिहस्ताक्षर करेंगे।
- 2- इस संबंध में होने वाला व्यय रुपये 14,73,000 (रुपये चौदह लाख तिहत्तर हजार मात्र) को चालू वित्तीय वर्ष 2022-23 के आय-व्ययक मे अनुदान संख्या 073 लेखा शीर्षक 2202031021400 प्रदेश के विश्वविद्यालयों में सेमिनार तथा सिम्पोजियम मानक मद 20 सहायता अनुदान - सामान्य (गैर वेतन) के नामे डाला जायेगा।
- 3- यह आदेश वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-13/2022/बी-1-454/दस-2022-231/2022, दिनांक- 07-जून 2022 में प्रशासकीय विभाग को उक्तवत प्रतिनिधानित अधिकार के अंतर्गत निर्गत किये जा रहे है।

भवदीय,

 (गिरिजेश कुमार त्यागी)
 विशेष सचिव।

संख्या- 79 /2022/1568(1)/सत्तर-4-2022-001-4(21)/2019 तदिनांक:-

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. प्रधान महालेखाकार (सूचना आडिट), उ0प्र0, प्रयागराज।
2. निदेशक, स्थानीय निधि लेखा परीक्षा विभाग, उ0प्र0, प्रयागराज।
3. निदेशक, उच्च शिक्षा, उ0प्र0 प्रयागराज।
4. अपर सचिव, उ0प्र0 राज्य उच्च शिक्षा परिषद, लखनऊ।
5. सम्बन्धित कोषाधिकारी।
6. सम्बन्धित क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी।
7. संबंधित विभागाध्यक्ष द्वारा कुलसचिव, संबंधित राज्य विश्वविद्यालय, उ0प्र0।
8. वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-11
9. अनुभाग अधिकारी (लेखा), उच्च शिक्षा विभाग को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि स्वीकृत धनराशि को तत्काल आनलाइन Grid (Budget) Allotment कर उसकी हार्ड कॉपी उच्च शिक्षा अनुभाग-4 को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।
10. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(सर्वेश कुमार सिंह)
संयुक्त सचिव।

Rg
25/08/2022

उ.प्र. राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

संख्या ओ.यू./1321/2022

दिनांक 11-11-2022

सूचना

एतद्वारा माननीय कुलपति जी के निर्देशानुसार विश्वविद्यालय के समस्त निदेशकों/प्रभारियों/अधिकारियों/शिक्षकों को सूचित किया जाता है कि विज्ञान विद्याशाखा के तत्वावधान में दिनांक 14 से 18 नवम्बर, 2022 तक "Multidisciplinary National Workshop on Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges" विषयक पौंच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन सरस्वती परिसर शिवत तिलक शारन्नार्थ सभागार में सुनिश्चित किया गया है। उक्त कार्यशाला का उद्घाटन दिनांक 14 नवम्बर, 2022 को पूर्वाह्न 10:30 बजे सुनिश्चित है। कार्यशाला के मुख्य अतिथि प्रो. राजेश सिंह, कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय, गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर एवं विशिष्ट अतिथि प्रो. मनोज कुमार श्रीवास्तव, कुलपति, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, जगदलपुर, बस्तर, छत्तीसगढ़ होंगे। कार्यक्रम की अध्यक्षता मा. कुलपति प्रो. सीमा सिंह जी करेंगी। कार्यशाला के निदेशक प्रो. आशुतोष गुप्ता, निदेशक, विज्ञान विद्या शाखा, संयोजक डॉ. श्रुति, एसोसिएट प्रोफेसर, विज्ञान विद्याशाखा एवं आयोजन सचिव डॉ. गौरव सकल्य, असिस्टेंट प्रोफेसर (संविदा), प्रबन्धन अध्ययन विद्याशाखा तथा डॉ. दिनेश कुमार गुप्ता, असिस्टेंट प्रोफेसर (संविदा), विज्ञान विद्याशाखा होंगे।

कृपया तदनुसार उक्त कार्यशाला के उद्घाटन सत्र में प्रतिभाग करने का कष्ट करें।

प्रो. (सी.पी. दुबे)
कुलसचिव

पृ संख्या. ओ.यू./1321/2022

तददिनांक

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनाार्थ एवं अवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित -

1. विश्वविद्यालय की समस्त विद्याशाखाओं के निदेशकों/प्रभारियों को इस आशय में प्रेषित कि वे उक्त कार्यक्रम में अपनी विद्याशाखा के शिक्षकों की उक्तानुसार प्रतिभागिता सुनिश्चित करने का कष्ट करें।
2. विश्वविद्यालय के समस्त अधिकारीगण।
3. प्रभारी आई सी टी को इस आशय में प्रेषित कि कृपया उक्त कार्यक्रम की सूचना विश्वविद्यालय वेबसाइट में अपलोड करने का कष्ट करें।
4. निदेशक, विज्ञान विद्याशाखा उ.प्र. राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज।
5. वित्त अधिकारी, उ.प्र. राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज।
6. कुलपति जी के निजी सचिव को माननीय कुलपति जी के सादर सूचनाार्थ।

प्रो. (सी.पी. दुबे)
कुलसचिव



मुक्त विज्ञान 14 नवम्बर, 2022

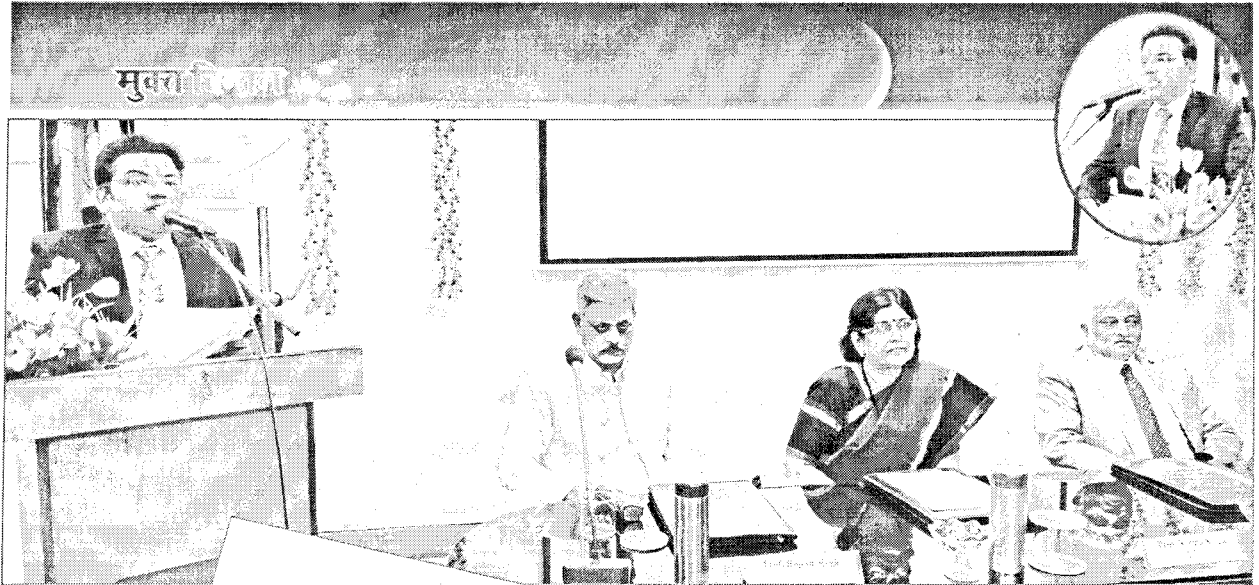
मुविवि में पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला प्रारम्भ

उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज में रजत जयंती वर्ष के अवसर पर विज्ञान विद्याशाखा के उत्सवध्यान में Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges विषयक Multidisciplinary National Workshop का आयोजन विश्वविद्यालय के सरस्वती परिसर स्थित लोकमान्य तिलक शास्त्रार्थ सभागार में किया गया। इस पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का उद्घाटन दिनांक 14 नवम्बर, 2022 को मुख्य अतिथि प्रोफेसर राजेश सिंह, कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर, विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव, कुलपति, शाहीद भद्रेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, जगदलपुर, बस्तर, छत्तीसगढ़ एवं अध्यक्षता कर रही मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर सीमा सिंह ने किया।

प्रारंभ में अतिथियों का स्वागत कार्यशाला के निदेशक प्रोफेसर आशुतोष गुप्ता ने किया। कार्यशाला के बारे में संयोजक डॉ श्रुति ने विस्तार से जानकारी देते हुए बताया कि 5 दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला को 20 सत्रों में विभाजित किया गया है। जिसमें उद्घाटन एवं समापन सत्र के अतिरिक्त 18 एकेडमिक सत्र रहे गए हैं। उद्घाटन सत्र का संचालन डॉ गौरव संकल्प एवं धन्यवाद ज्ञापन कुलसचिव प्रोफेसर पी पी दुवे ने किया।



दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का शुभारम्भ करते हुए माननीय अतिथिगण



कार्यक्रम का संचालन करते हुए आयोजन सचिव डॉ० गौरव संकल्प तथा मंचासीन माननीय अतिथिगण

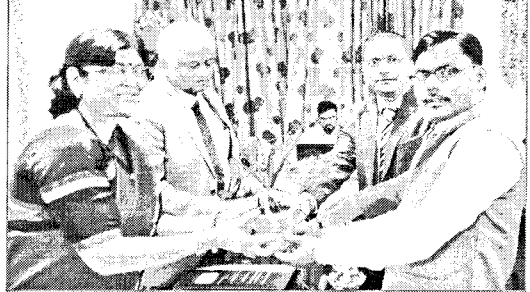
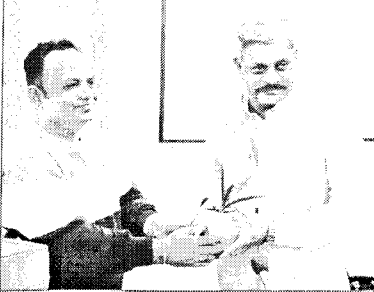


सभागार में उपस्थित विश्वविद्यालय के निदेशक, शिक्षक, अधिकारी एवं प्रतिभागीगण



मुस्ताफा

अतिथि स्वागत



माननीय अतिथियों
को पुष्पगुच्छ
भेंट कर
उनका स्वागत
करते हुए
विश्वविद्यालय
परिवार के सदस्यगण





अतिथियों का स्वागत करते हुए कार्यशाला के निदेशक प्रोफेसर आशुतोष गुप्ता

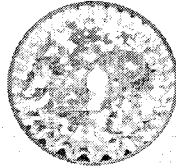


कार्यशाला के बारे में बताती हुई कार्यशाला की संयोजक डॉ श्रुति

अतिथि सम्मान



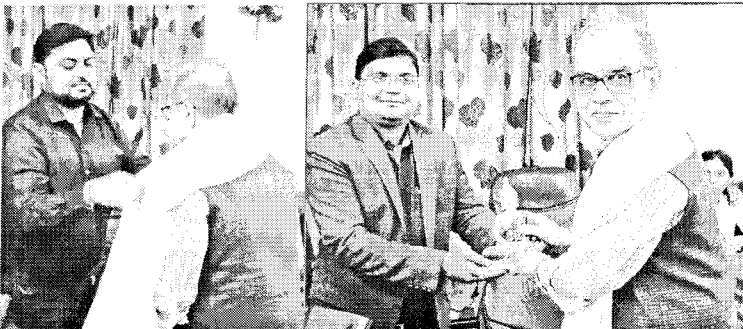
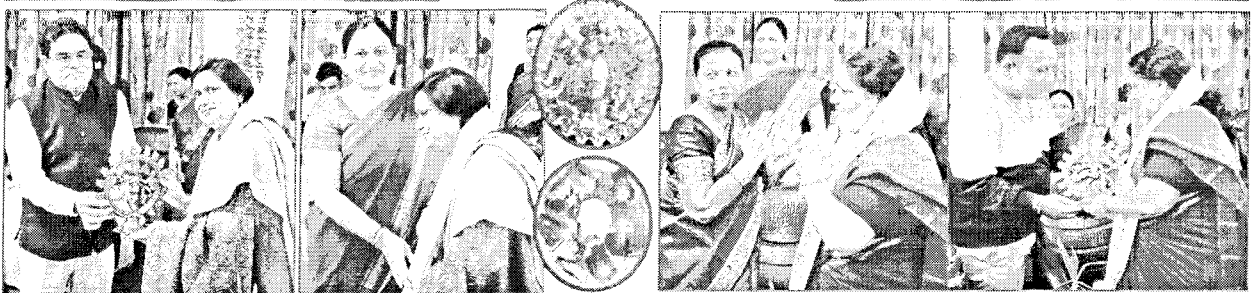
मुख्य अतिथि
प्रोफेसर राजेश सिंह
तथा
विशिष्ट अतिथि
प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव को
अंगवस्त्र एवं स्मृति चिन्ह
भेंट कर सम्मानित करती हुई विश्वविद्यालय
की कुलपति
प्रोफेसर सीमा सिंह



विश्वविद्यालय की कुलपति
प्रोफेसर सीमा सिंह
को
अंगवस्त्र एवं स्मृति चिन्ह
भेंट कर सम्मानित करती हुई कार्यशाला की
संयोजक डॉ श्रुति



विश्वविद्यालय की कुलपति
प्रोफेसर सीमा सिंह
को
स्मृति चिन्ह भेंट कर सम्मानित करते हुए
कार्यशाला के निदेशक
प्रोफेसर आशुतोष गुप्ता



डॉ सुमिता सिंह, संयुक्त निदेशक, कृषि भवन, लखनऊ,
प्रोफेसर नमिता श्रीवास्तव आगरा विश्वविद्यालय एवं
इलाहाबाद विश्वविद्यालय सांख्यिकी विभाग के पूर्व अध्यक्ष
प्रोफेसर अनूप चतुर्वेदी को अंगवस्त्र एवं स्मृति चिन्ह भेंट
कर सम्मानित करते हुए विश्वविद्यालय के कलसचिव प्रो०
पी०पी० दुबे एवं विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यगण



वृहद डेटा टेराबाइट्स में उपलब्ध होता है – प्रोफेसर मनोज कुमार



प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव

विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव, कुलपति, शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय, जगदलपुर, बस्तर, छत्तीसगढ़ ने कहा कि सांख्यिकी में मुख्यतः दो तरह का डेटा उपलब्ध होता है। संरचनात्मक डेटा तथा बिखरा हुआ डेटा। उन्होंने इन दोनों की उपयोगिता बताते हुए इनके अध्ययन में सांख्यिकी की भूमिका पर प्रकाश डाला। प्रोफेसर श्रीवास्तव ने वृहद डेटा विश्लेषण और उसकी सामाजिक, वैज्ञानिक एवं दिन-प्रतिदिन के कार्यों में सांख्यिकीय टूल की उपयोगिता के बारे में विस्तार से जानकारी दी। उन्होंने बताया कि वृहद डेटा टेराबाइट्स में उपलब्ध होता है।



वृहद डेटा विश्लेषण को कोर्स में शामिल किया जाए— प्रोफेसर राजेश सिंह



कार्यशाला के मुख्य अतिथि प्रोफेसर राजेश सिंह, कुलपति, दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर ने कहा कि वर्तमान समय में सांख्यिकी की उपयोगिता को देखते हुए वृहद डेटा विश्लेषण को कोर्स में शामिल किया जाए। सांख्यिकीय टूल्स की उपयोगिता के बारे में बताते हुए प्रोफेसर सिंह ने कहा कि आज के समय में यूजीसी ने भी पीएचडी स्टूडेंट को भी जो 6 महीने का कंपलसरी कोर्स करा रही है उसमें भी रिसर्च मेथाडोलॉजी और कंप्यूटर एप्लीकेशन का कोर्स अनिवार्य करा दिया है।

उन्होंने बताया कि रिसर्च मेथाडोलॉजी में प्रमुखता से विभिन्न सांख्यिकीय टूल्स की पढ़ाई एवं उपयोगिता पर विशेष ध्यान देने के लिए कहा गया है। प्रोफेसर सिंह ने कहा कि कुलपति रहते हुए उन्होंने पूर्णिया एवं गोरखपुर विश्वविद्यालय में इसको लागू कराया। उन्होंने कहा कि वृहद रूप में उपलब्ध डेटा को विश्लेषित करने और उसको उपयोगी बनाने के लिए सांख्यिकीय टूल की आवश्यकता होती है।



प्रोफेसर राजेश सिंह

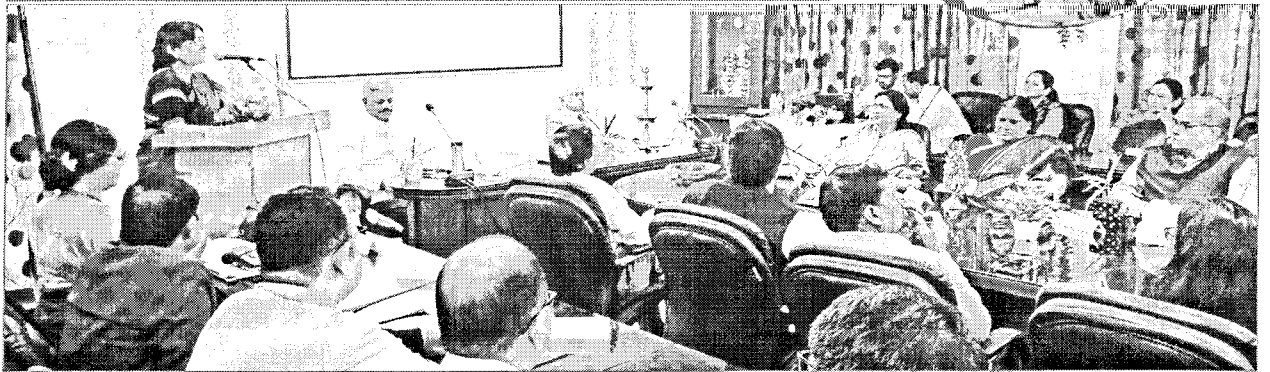


रिसर्च कल्चर को स्कूल स्तर पर शुरू करें- प्रोफेसर सीमा सिंह



मा० कुलपति प्रोफेसर सीमा सिंह

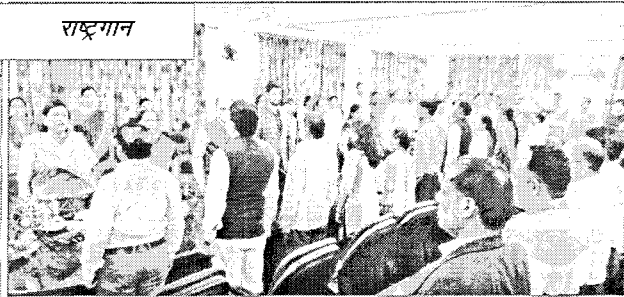
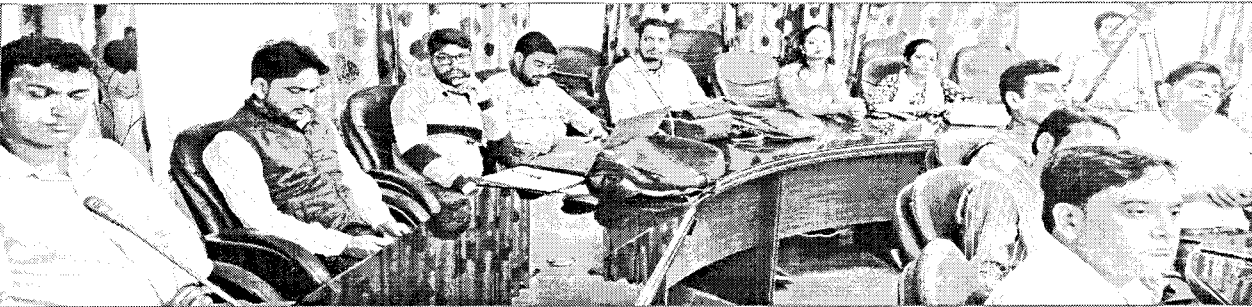
अध्यक्षीय उद्बोधन में उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर सीमा सिंह ने कहा कि बिना सांख्यिकी के प्रयोग के कोई शोध बहुत सफल नहीं हो पाता और न ही उसमें गुणवत्ता आ पाती है। उन्होंने रिसर्च कल्चर को स्कूल स्तर पर शुरू करने पर जोर दिया। प्रोफेसर सिंह ने प्रतिभागियों से कहा कि वह जो ज्ञान यहां पर अर्जित कर रहे हैं उसे अपने तक सीमित ना रखें बल्कि उसका उपयोग समाज की भलाई के लिए करें।



मुक्ताशाला



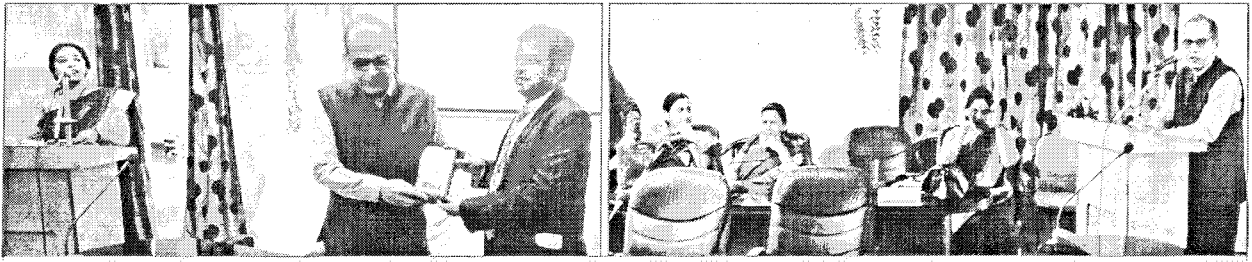
धन्यवाद ज्ञापित करते हुए कुलसचिव प्रो० पी० पी० दुबे



एकेडमिक सत्र में इलाहाबाद विश्वविद्यालय सांख्यिकी विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रोफेसर अनूप चतुर्वेदी ने सांख्यिकी एवं शोध तथा इलाहाबाद विश्वविद्यालय की डॉ एकता वर्मा ने सैंपलिंग मैथड्स एंड टेक्निक्स इन रिसर्च पर व्याख्यान दिया।

इस अवसर पर डॉ सुमिता सिंह, संयुक्त निदेशक, कृषि भवन, लखनऊ, प्रोफेसर नमिता श्रीवास्तव आगरा विश्वविद्यालय, प्रोफेसर ए. के. मलिक, प्रोफेसर जे. पी. यादव, डॉ दिनेश कुमार गुप्ता आदि उपस्थित रहे। कार्यशाला में देश के 8 राज्यों महाराष्ट्र, झारखंड, नई दिल्ली, बिहार, हरियाणा, उत्तराखंड, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश के लगभग 70 प्रतिभागी हिस्सा ले रहे हैं।

पांच दिवसीय कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में 15 नवंबर को प्रोफेसर ज्ञान प्रकाश सिंह, बीएचयू एवं प्रोफेसर एस. ए. अंसारी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, 16 नवंबर को डॉ अनूप कुमार, एसजीपीजीआई, लखनऊ तथा डॉ अमित कुमार मिश्रा, वीवीएयू, लखनऊ, 17 नवंबर को डॉ अजहर अली खान, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय तथा डॉ श्रुति एवं डॉ गौरव संकल्प यूपीआरटीओयू तथा 18 नवंबर को प्रथम सत्र में डॉ मनोज कुमार बलवंत यूपीआरटीओयू का व्याख्यान होगा।



एकेडमिक सत्र में व्याख्यान देते हुए इलाहाबाद विश्वविद्यालय सांख्यिकी विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रोफेसर अनूप चतुर्वेदी



एकेडमिक सत्र में व्याख्यान देती हुई इलाहाबाद विश्वविद्यालय की डॉ एकता वर्मा

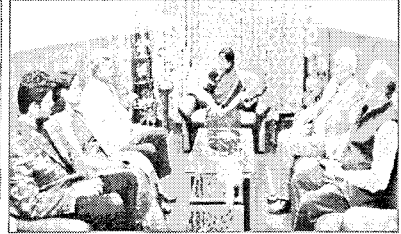
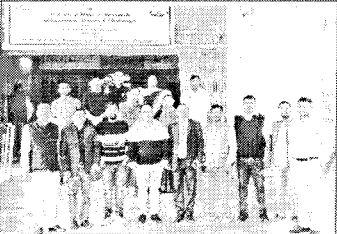
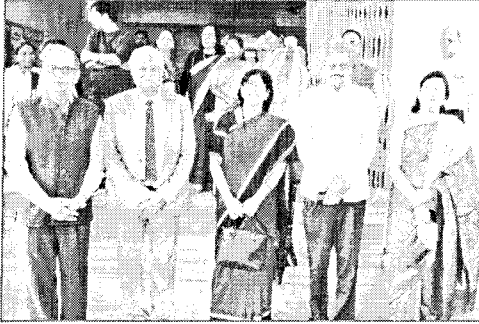


प्रोफेसर ए. के. मलिक

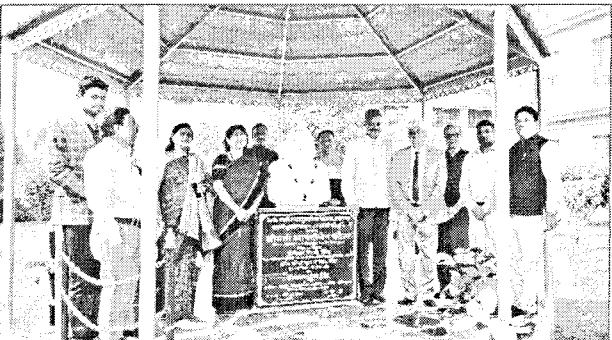


मुक्ता विमल

कार्यक्रम की अन्य झलकियां



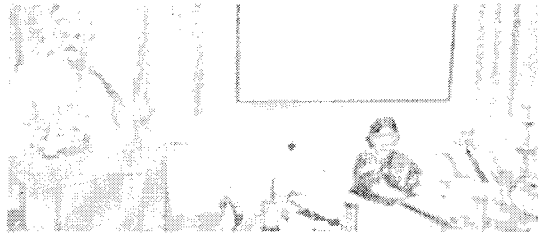
राजर्षि टण्डन उद्यान



वृहद डेटा विश्लेषण को कोर्स में शामिल किया जाए: प्रो. राजेश सिंह

● मुविवि में पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला प्रारम्भ

प्रयागराज। उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय में रजत जयंती वर्ष के अवसर पर विज्ञान विद्या शाला के हस्तायोजन में पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का उद्घाटन सोमवार को हुआ। जिसका शुभारंभ मुख्य अतिथि प्रोफेसर राजेश सिंह कुलपति टॉमसहाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि प्रो मनोज कुमार श्रीवास्तव कुलपति शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय जगदलपुर वरवर छत्रोसगढ़ एवं मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर सोमा सिंह ने किया। मुख्य अतिथि कुलपति प्रो राजेश सिंह ने कहा कि वर्तमान समय में सांख्यिकी की उपयोगिता को देखते हुए वृहद डेटा विश्लेषण को कोर्स में शामिल किया जाए। सांख्यिकीय टूल्स की उपयोगिता के बारे में बताते हुए प्रो सिंह ने कहा कि आज के समय में



कार्यशाला में बोलते हुए कुलपति।

युजीसी ने भी पीएचडी स्टूडेंट को भी जो उह महीने का कैंपसमें कोर्स करा रही है। उसमें भी रियर्स में थ्राडोलॉजी और कंप्यूटर एप्लीकेशन का कोर्स अनिवार्य करा दिया है। उन्होंने कहा कि वृहद रूप में उपलब्ध डेटा को विश्लेषित करने और उसको उपयोग बनाने के लिए सांख्यिकीय टूल की आवश्यकता होती है।

विशिष्ट अतिथि कुलपति प्रो मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि सांख्यिकी में मुख्यतः दो तरह का डेटा उपलब्ध होता है। उन्होंने दोनों की उपयोगिता बताते हुए इनके अध्ययन में सांख्यिकी की भूमिका पर

प्रकाश डाला। प्रो श्रीवास्तव ने वृहद डेटा विश्लेषण और उसकी स्तर्माजिक वैज्ञानिक एवं दिन प्रतिदिन के कार्यों में सांख्यिकीय टूल की उपयोगिता के बारे में विस्तार से जानकारी दी। राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो सोमा सिंह ने कहा कि बिना सांख्यिकी के प्रयोग के कोई शोध बहुत सफल नहीं हो पाता और न ही उसमें गुणवत्ता आ पाती है। उन्होंने रिमूव कल्चर को स्कूल स्तर पर शुरू करने पर जोर दिया। अतिथियों का स्वागत कार्यशाला के निदेशक प्रो आशुतोष गुप्ता ने किया। कार्यशाला के बारे में संयोजक डॉ शरति ने विस्तार से जानकारी दी।

बताया कि पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला को 20 सत्रों में विभाजित किया गया है। जिसमें उद्घाटन एवं समापन सत्र के अतिरिक्त 18 एकेडमिक सत्र रखे गए हैं। उद्घाटन सत्र का संचालन डॉ गौरव संकल्प एवं धन्यवाद ज्ञापन कुलसचिव प्रोफेसर पी पी दुबे ने किया। एकेडमिक सत्र में इलाहाबाद विश्वविद्यालय सांख्यिकी विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रो अनुप चतुर्वेदी ने सांख्यिकी एवं शोध तथा इलाहाबाद विश्वविद्यालय की डॉ एकना वर्मा ने सैपलिंग मैथड्स एंड टेक्निक्स इन रिसर्च पर व्याख्यान दिया। इस अवसर पर डॉ सुमिता सिंह संयुक्त निदेशक कृषि भवन लखनऊ प्रो नर्मिता श्रीवास्तव आगरा मुवि प्रो ए के मलिक प्रो जे पी यादव डॉ दिनेश कुमार गुप्ता आदि उपस्थित रहे। कार्यशाला में देश के आठ राज्यों महाराष्ट्र झारखंड नई दिल्ली चित्तार हरियाणा उत्तराखंड मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश के लगभग 20 प्रतिभागी हिस्सा ले रहे हैं।



हिन्दुस्तान

गरीबा नए हिन्दुस्तान का

www.livehindustan.com



पूरवाल गिवाडी
 सेनाबन्दी दो गैजटिस्ट
 युवाइडेंटिफिकेशन
 टैले टाई मॉडेल लवाडा
 P-14

वृहद डेटा विश्लेषण को कोर्स में करें शामिल : प्रो. सिंह

● मुक्त विश्वविद्यालय

प्रयागराज, संसदभवन। उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय में रजत जयंती वर्ष के अवसर पर विज्ञान विद्या शाला की ओर से पांच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का शुभारंभ सोमवार को हुआ। मुख्य अतिथि टॉमसहाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि प्रो मनोज कुमार श्रीवास्तव कुलपति शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय जगदलपुर वरवर छत्रोसगढ़ एवं मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रोफेसर सोमा सिंह ने किया। मुख्य अतिथि कुलपति प्रो राजेश सिंह ने कहा कि वर्तमान समय में सांख्यिकीय टूल्स की उपयोगिता के बारे में बताते हुए प्रो सिंह ने कहा कि आज के समय में

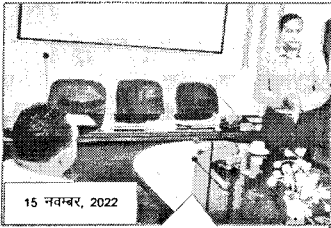


उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय में सोमवार को आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला के अवसर पर उद्घाटन अतिथि। ● प्र. कुमार

कार्यशाला के शुभारंभ कार्यक्रम में मुख्य अतिथि प्रो मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि सांख्यिकी में मुख्यतः दो तरह का डेटा उपलब्ध होता है। मुख्यतः दो तरह का डेटा उपलब्ध होता है। उन्होंने रिमूव कल्चर को स्कूल स्तर पर शुरू करने पर जोर दिया। अतिथियों का स्वागत कार्यशाला के निदेशक प्रो आशुतोष गुप्ता ने किया। कार्यशाला के बारे में संयोजक डॉ शरति ने विस्तार से जानकारी दी।

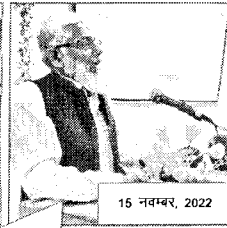
वृहद डेटा विश्लेषण और उसकी स्तर्माजिक वैज्ञानिक एवं दिन प्रतिदिन के कार्यों में सांख्यिकीय टूल की उपयोगिता के बारे में विस्तार से जानकारी दी। राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय की कुलपति प्रो सोमा सिंह ने कहा कि बिना सांख्यिकी के प्रयोग के कोई शोध बहुत सफल नहीं हो पाता और न ही उसमें गुणवत्ता आ पाती है। उन्होंने रिमूव कल्चर को स्कूल स्तर पर शुरू करने पर जोर दिया। अतिथियों का स्वागत कार्यशाला के निदेशक प्रो आशुतोष गुप्ता ने किया। कार्यशाला के बारे में संयोजक डॉ शरति ने विस्तार से जानकारी दी।

14-18 नवम्बर, 2022 तक आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला की दिवसवार झलकियां



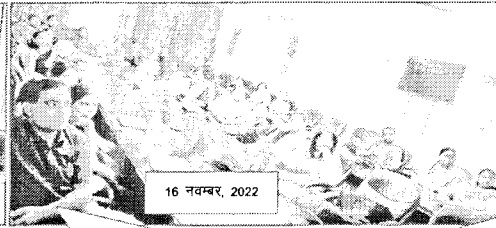
15 नवम्बर, 2022

"Data, Data Type & Measurement Scale", Prof. Gyan Prakash Singh, Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi



15 नवम्बर, 2022

"Parametric & Non-Parametric Tests: Application in Research" by Prof. S. A. Ansari, Ex. Head & Dean, Department of Commerce and Business Administration, University of Allahabad, Prayagraj
Department of Statistics, Banaras Hindu University, Varanasi



16 नवम्बर, 2022

"An Introduction Data Analysis with SPSS" by Dr. Anup Kumar, Department of Bio-Statistics, SGPGI, Lucknow



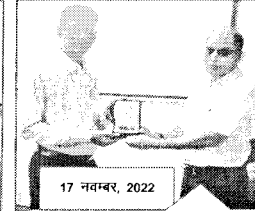
16 नवम्बर, 2022

"Introduction to Statistical Estimation" by Dr. Amit Kumar Mishra, Department of Statistics, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow



17 नवम्बर, 2022

"Descriptive Statistics with R" by Prof. Athar Ali Khan, Department of Statistics, Aligarh Muslim University, Aligarh



17 नवम्बर, 2022

"Use of Multivariate Analysis in Research" by Prof. Abhay Kumar Tiwari, Deptt of Statistics, B.H.U., Varanasi



17 नवम्बर, 2022

"Use of Operation Research" by Prof. A. K. Malik, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj



18 नवम्बर, 2022

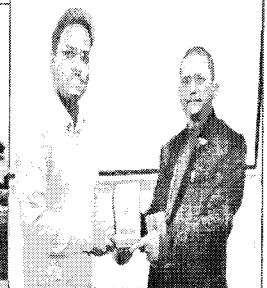
"Statistical Tools in Research: Correlation and regression analysis" by Dr. Gaurav Sankalp, School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj



"Data Handling with Multivariate Techniques" by Dr. Shruti, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj



"Writing with L_AT_EX" by Manoj Kumar Balwant, School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj



मुक्त विश्वविद्यालय में पाँच दिवसीय कार्यशाला का समापन

उत्तर प्रदेश राजर्षि टंडन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज में रजत जयंती वर्ष के अवसर पर विज्ञान विद्याशाखा के तत्वावधान में Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges विषयक Multidisciplinary National Workshop दिनांक 14 से 18 नवम्बर तक आयोजित की गई। जिसके समापन सत्र का आयोजन दिनांक 18 नवम्बर, 2022 को विश्वविद्यालय के सरस्वती परिसर स्थित लोकमान्य तिलक शास्त्रार्थ सभागार में किया गया। इस पाँच दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला के समापन सत्र के मुख्य अतिथि प्रोफेसर के० बी० पाण्डेय, पूर्व कुलपति, छत्रपति साहूजी महाराज विश्वविद्यालय, कानपुर रहे तथा अध्यक्षता मुक्त विश्वविद्यालय के कृषि विज्ञान विद्याशाखा के निदेशक, प्रोफेसर पी० पी० दुबे ने किया।



कार्यशाला निदेशक, प्रो० आशुतोष गुप्ता ने साप्टेयरी एवं नवी तकनीक का शोध में उपयोग एवं उसकी गुणवत्ता कैसे बढ़ाई जाए इस पर प्रकाश डाला। भारत में बतियिरी का स्वयंसेवक कार्यशाला के सह-संयोजक प्रो० ए०के० शक्ति ने किया। कार्यशाला की आस्था आयोजन सचिव डी० गौरव संकल्प ने प्रस्तुत की। समापन सत्र का संघालन आयोजन सचिव डी० दिनेश कुमार गुप्ता एवं धन्यवाद ज्ञापन संयोजक डॉ० शुक्ति ने किया।

पाँच दिवसीय कार्यशाला में विज्ञान परिसर के रूप में 15 नवंबर को प्रोफेसर ज्ञान प्रकाश सिंह, बीएचयू एवं प्रोफेसर एस ए अंसारी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, 16 नवंबर को डॉ० अनूप कुमार, परसदीपीपीआईए, जलनज तथा डॉ० अमित कुमार मिश्रा, पीपीएच, जलनज, 17 नवंबर को डॉ० अजहर अली खान, जलनज विश्वविद्यालय तथा डॉ० शुक्ति एवं डॉ० गौरव संकल्प राष्ट्रीय स्तर पर 18 नवंबर को प्रथम सत्र में डॉ० मनोज कुमार बलवंत राष्ट्रीय स्तर के व्याख्यान हुए। कार्यशाला में देश के 8 राज्यों महाराष्ट्र, झारखंड, नई दिल्ली, बिहार, हरियाणा, उत्तराखंड, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश के लगभग 70 प्रतिभागियों ने प्रतिभाग किया।





समापन सत्र का संचालन करते हुए आयोजन सचिव डॉ० दिनेश कुमार गुप्ता



मंचासीन माननीय अतिथिगण



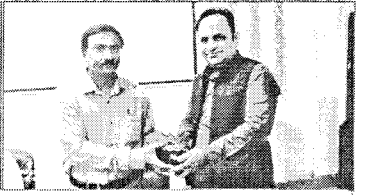
अतिथियों का स्वागत करते हुए कार्यशाला के सह-संयोजक प्रो० ए०के० मलिक



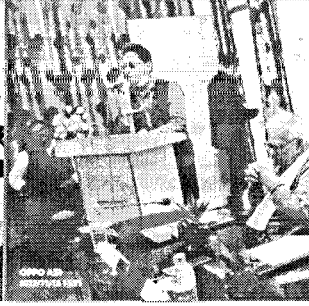
साफ्टवेयरों एवं नयी तकनीक का शोध में उपयोग एवं उसकी गुणवत्ता कैसे बढ़ाई जाए इस पर प्रकाश डालते हुए कार्यशाला के निदेशक, प्रो० आयुतोष गुप्ता



कार्यशाला की आठवां प्रस्तुत करते हुए आयोजन सचिव डॉ० गौरव संकल्प



माननीय अतिथियों को पीछा भेंट कर उनका स्वागत करते हुए विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यगण



अपने-अपने विचार व्यक्त करते हुए प्रतिभागीगण

शोध समाज के विकास के लिए महत्वपूर्ण : प्रो० पाण्डेय



प्रो० के०वी० पाण्डेय

समापन सत्र के मुख्य अतिथि प्रो० के०वी० पाण्डेय, पूर्व अध्यक्ष, उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग एवं पूर्व कुलपति, कानपुर विश्वविद्यालय ने शोध में प्रयुक्त होने वाले आंकड़ों की महत्ता एवं उसके विश्लेषण पर विशेष प्रकाश डाला। प्रो० पाण्डेय ने कहा कि शोध ही किसी समाज के विकास में महत्वपूर्ण होती है। शोध हमें नयी तकनीक का ज्ञान एवं उससे परिचित कराती है।



शोध एवं उसकी गुणवत्ता पर विशेष ध्यान देने की जरूरत : प्रो० पी०पी० दुबे



अध्यक्षीय उद्बोधन में प्रो० पी०पी० दुबे, निदेशक, कृषि विज्ञान विद्याशाखा ने विश्वविद्यालय में शोध एवं उसकी गुणवत्ता पर विशेष ध्यान देने के लिए कहा। प्रो० दुबे ने सांख्यिकी एवं शोध द्वारा समाज में परिवर्तन एवं उसकी उपयोगिता पर विशेष बल दिया। उन्होंने अपने उद्बोधन में शोध छात्रों को ऐसे विषयों को चुनने के लिए कहा जो सामाजिक सरोकार को परिपूर्ण कर सके।



प्रो० पी०पी० दुबे



धन्यवाद ज्ञापन करती हुई संयोजक डॉ श्रुति

**Registered Participants
of
National Workshop
“Multidisciplinary National Workshop on Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges”
14-18 November 2022**

S. No.	Name	Designation	Online Transaction Id Number with Date of Payment	Details of Registration Fees:	Bank ID	Amount
1.	Shreya Banerji	Research Scholar	ID: 403956811(date: 30th October 2022)	online	230315228721	2000
2.	Diksha Singh	Research Scholar	UPI translation ID-230557686220.(1/11/2022).	online	230557686220	2000
3.	Anshima Srivastava	Research Scholar	UPI Ref No. – 230534989833 (Date - 1st Nov 2022)	online	230534989833	2000
4.	AnchalBeniwal	Research Scholar	230523300241 (Nov 1 2022)	online	230523300241	2000
5.	Priya Singh	Research Scholar	230546090325	online	230546090325	2000
6.	Dr. Sudhir Kumar Srivastava	Faculty Member	230824169260 (dt 04/11/2022)	online	2308241698260	2500
7.	Prof. Shri Prakash	Faculty Member	230849719545/cicAgiId610d6sg/(4-11-2022)	online	230849719545	2500
8.	Dr. Archana Shukla	Faculty Member	230824682509 (04/11/2022)	online	230824682509	2500
9.	Ranjeeta Rao	Research Scholar	UPI t.ID-230677552812 payment 02 November 2022	online	230677552812	2000
10.	Sunita Kumari Singh	Research Scholar	T2211042055542143887846	online	230887597148	2000
11.	Amit Singh	Research Scholar	230960766563 (dt 5.11.22)	online	230960766563	2000
12.	Prachi Srivastava	Research Scholar	T2211051216019183628752(date: 5/Nov/2022)	online	230956289816	2000
13.	Rubyrani Gupta	Research Scholar	T2211051312385074577707 (05/11/2022)	online	230984395706	2000
14.	Rama Singh	Research Scholar	230957415208/(05-11-2022)	online	230957415208	2000
15.	Jyoti Singh	Research Scholar	230948413846 (05-11-2022)	online	230948413846	2000
16.	Smita Srivastava	Research Scholar	230915634015 (date 5-11-2022)	online	230915634015	2000
17.	Vandana Vishwakarma	Research Scholar	Transaction ID- 230960580319 (5-11-2022)	online	230960580319	2000
18.	Deep Shikha Singh	Research Scholar	230961937469 (05/11/2022)	online	230961937469	2000
19.	Dr. Prabhat Kumar Singh	Faculty Member	Transaction Id - 230964002499. (Dt - 5/11/2022)	online	230964002499	2500
20.	Lovepreet Singh	Research Scholar	T2211051946390749295024. (Date- 05-11-2022)	online	230975807604	2500
21.	Dr Tanuja Srivastava	Faculty Member	2309234722208. (05/11/2022)	online	2309234722208	2500
22.	Dr Sandeep Mishra	Faculty Member	230923472058(05/11/2022)	online	230923472058	2500
23.	Dr. Asutosh Kumar Srivastava	Faculty Member	231059447125 (November 6th 2022)	online	231059447125	2500
24.	Beer Pratap Singh	Research Scholar	T2211062134228175167499	online	231026389132	2000
25.	Dr. Anil Kumar Yadav	Faculty Member	231022526976. (06-11-2022)	online	231022526976	2500
26.	Pawan Kumar Mishra	Research Scholar	UPI ref No. 231168033167 (date 07/11/22)	online	231168033167	2000
27.	Mithilesh Kumar	Research Scholar	T22110721354573120444411(07/11/2022)	online	231183622172	2000
28.	Sagar Vauriya	Research Scholar	231113534734	online	231113534734	2000
29.	Dr. Meera Pal	Faculty Member	T221108082135387540786----(08/11/22)	online	231248313027	2500

104000/-

30.	R S Parihar	Research Scholar	T2211081020480574960461(08/11/2022)	online	231249548414	2000
31.	Amit Ojha	Research Scholar	T2211072122360636549536	online	231110371034	2000
32.	Neetu Saroj	Research Scholar	T2211081127300390727054 (08/11/2022)	online	231269421460	2000
33.	Pratyasha Tripathi	Faculty Member	231217547267 (dt 8/11/22)	online	231217547267	2500
34.	Kavita Jaysawal	Research Scholar	231220701615 (dt 08/11/2022)	online	231220701615	2000
35.	Komal Garg	Faculty Member	T2211082117285482131567 (08/11/2022)	online	231257073864	2500
36.	Amit Singh	Research Scholar	T2211082233112591733877. (08/11/2022)	online	231238846211	2000
37.	Nagendra Singh Tiwari	Research Scholar	T2211090849452607609431 (9nov 2022)	online	231370036165	2000
38.	Dr Seetu Singh	Research Scholar	206173	online	231370037921	2000
39.	Dr. Anuj Kumar Patel	Faculty Member	Id:231434957790. (Date:10/11/2022)	online	231434957790	2500
40.	Dr. Avadh Narayan	Faculty Member	231473418348 (dt 10/11/22)	online	231473418348	2500
41.	Shailesh Kumar Maura	Research Scholar	231473395629 (dt 10/11/22)	online	231473395629	2000
42.	Bhupesh Kumar Gupta	Faculty Member	231510573899. (11/11/2022)	online	231510573899	2500
43.	Dr. Shalendra Kumar	Faculty Member	T-2211112133452495052010. (11/11/2022)	online	231550804163	2500
44.	Dr-Deepit Shrivastava	Faculty Member	T2211120655354292179635 (12.11.2022)	online	231633358455	2500
45.	Dr. Vandana Pandey	Faculty Member	231614255384 (12-11-2022)	online	231614255384	2500
46.	Dr. Rajeshwari Garg	Faculty Member	231641827221 (dt - 12 NOV 2022)	online	231641827221	2500
47.	Dr. Mahendra Pratap Yadav	Faculty Member	T2211132219327880175175, Date:13/11/2022	online	231769129559	2500
48.	Jyoti Tiwari	Research Scholar	396B/001 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/001	2000
49.	Dr. Shikha Khare	Faculty Member	396B/002 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/002	2500
50.	Jagrati Jaiswal	Research Scholar	396B/003 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/003	2000
51.	Renu	Research Scholar	396B/004 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/004	2000
52.	Suman Kanaujia	Research Scholar	396B/005 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/005	2000
53.	Akhilesh Kumar Yadav	Research Scholar	396B/006 (dt 10/11/22)	Cash-paid	396B/006	2000
54.	Vandana Gupta	Research Scholar	396B/007 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/007	2000
55.	Shalini Vasediya	Research Scholar	396B/008 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/008	2000
56.	Saunmya Tiwari	Research Scholar	396B/9 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/009	2000
57.	Sweta Singh	Research Scholar	396B/10 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/010	2000
58.	Santosh Kumar Nimoria	Research Scholar	396B/11 (dt 10/11/22)	cash-paid	396B/11	2000
59.	Dr. Sushma Chauhan	Faculty Member	396B/012 (dt 11/11/22)	cash-paid	396B/012	2500
60.	Dr. Deepa Chaubey	Faculty Member	396B/013 (dt 11/11/23)	cash-paid	396B/013	2500
61.	Dr. Archana Tiwari	Faculty Member	396B/014 (dt 11/11/22)	cash-paid	396B/014	2500
62.	Ambuj Pandey	Research Scholar	396B/015 (dt 14/11/24)	cash-paid	396B/015	2000
63.	Anil Pal	Research Scholar	396B/016 (dt 14/11/25)	cash-paid	396B/016	2000
64.	Brajesh Chandeshihwaran	Research Scholar	396B/017 (dt 14/11/26)	cash-paid	396B/017	2000
65.	Sushma Singh	Faculty Member	396B/018 (dt 14/11/27)	cash-paid	396B/018	2500
66.	Dr. Dharmveer Singh	Faculty Member	396B/19 (dt 14/11/22)	cash-paid	396B/019	2500
67.	Rachna Tripathi	Research Scholar	396B/020 (dt 14/11/28)	cash-paid	396B/020	2000
Total Amount					1,47,000/- (One Lack Forty Seven Thousands Rupees)	

43000/-

* Online Payment university account में जमा है तथा cash payment का भुगतान वित्त अनुभाग में एकाग्रित 43000 /- जमा कराया गया है।

About the University:

"Reaching to Unreached" is the objective of U.P. Rajarshi Tandon Open University, which was established by the UP Act No. 10 of 1999 as passed by the Uttar Pradesh legislature. It is the only State Open University in Uttar Pradesh. This University was named after Bharat Ratna Rajarshi Purushottam Das Tandon, an illustrious son of India from Allahabad who made great sacrifices for the sake of our independence and dedicated himself to the cause of Hindi as a National Language. The jurisdiction of University is entire Uttar Pradesh with 12 regional centers and about more than 1250 study centers. University has embossed a niche for itself among the premier academic institutions of open learning and distance education. University conducts its academic activities through a diversity of means of distance and long-lasting education, and functions in cooperation with the existing Universities, Colleges and Institutions of higher learning. Also it makes full use of the infrastructure of these organizations. The courses offered by UPRTOU are recognized by the joint committee of UGC, AICTE and DEB. The University offers wide range of educational programmes related to general & professional education, training, research and extension work through open and distance learning mode. The head quarter of the University is located at Shantipuram Sector-F, Phaphamau, Prayagraj which is equipped with good infrastructure facilities like Buildings, Library, Wi-Fi network, Guest House, Media Centre campus, Postoffice and Bank etc.

About Prayagraj

Prayagraj is one of the traditional cities of the world having enriched cultural heritage and splendid history in the arena of religion, politics, independence, academia and judiciary as well. City is situated at the confluence of holy rivers Ganga, Yamuna and invisible Saraswati called Triveni. Every year in the month of January Magh Mela is organized at Sangam while after every 6th year Ardh Kumbh and 12th year Maha Kumbh (Biggest gala of the World) is organized. It is one of the fastest growing cities in India. During Kumbh mela Prayagraj stands as one of the most populous city in the world. The city is also known as 'Prayag' or 'Trith Raj'. It is located 201 Km South - East of the state capital Lucknow, 121 Km East from spiritual city Varanasi, 199 Km North - East from industrial city Kanpur and 423 Km. East from the Historical city Jhansi. Prayagraj has an area of about 70 sq. km. and is 98 mt. (332ft) above sea level. The city temperature during November usually between 20°C - 28°C.

Patron

Prof. Seema Singh, Hon'ble Vice Chancellor

Workshop Director

Prof. Ashutosh Gupta, Director, School of Sciences

Convener

Dr. Shruti, Associate Professor (Statistics)

Co - Conveners

Prof. A. K. Malik, Professor (Mathematics)

Prof. J. P. Yadav, Professor (Zoology)

Organizing Secretaries

Dr. Gaurav Sankalp, Asst. Professor (Commerce)

Dr. Dinesh Kumar Gupta, Asst. Prof. (Chemistry)

Co - Organizing Secretaries

Mr. M. K. Balwant, Asst. Prof. (Computer Science)

Dr.C.K.Singh, Asst. Prof. (Computer Science)

Co-Ordinators

Dr. Dharamveer Singh, Asst. Prof. (Bio Chemistry)

Dr. R. P. Singh, Asst. Prof. (Bio Chemistry)

Dr. Sushma Chauhan, Asst. Prof. (Botany)

Dr. Deepta Chaubey, Asst. Prof. (Zoology)

Mr. Arvind. K. Mishra, Asst. Prof. (Physics)

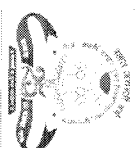
Dr. Raghvendra Singh, Asst. Prof. (Mathematics)

Organizing Team

Ms. Shreya Banerjee, Ms. Saumya Tiwari,
Ms. Shewta Singh, Ms. Priti, Ms. Vandana
Vishwakarma, Mr. Anil Kumar Yadav, M-. Ambuj
Pandey, Mr. Anurag, Mr. Ankit Mishra,
Mr. Veerendra Kumar, Mr. Anup Kumar,
Mr. Rakesh Kumar Mishra

Technical Team

Mr. Dheeraj Rawat, Mr. Shahbaz, Mr. Nipendra



Multidisciplinary National Workshop

On

Statistical Tools in Research:

Dimensions, Trends & Challenges

(November 14-18, 2022)

**(On International Year of Basic Sciences
for Sustainable Development)**

Funded by U.P. State Government

Organized by

School of Sciences

U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Patron

Prof. Seema Singh

Hon'ble Vice Chancellor

Workshop Director

Prof. Ashutosh Gupta

Director, School of Sciences

Convener

Dr. Shruti

Associate Professor

Organizing Secretaries

Dr. Gaurav Sankalp, Assistant Professor

Dr. Dinesh Kumar Gupta, Assistant Professor

Venue

Saraswati Campus (Academic Block)
U.P. Rajarshi Tandon Open University
Shantipuram, Sector - F, Phaphamau, Prayagraj
(U.P.), India-211021

www.uprtou.ac.in

Theme:

In the current era of science and technology, mostly researches are based on the quality of data collection and its significant analysis. In which, statistics is playing more imperative and vital role in all areas of researches, whether it is related with science or any other discipline. In the present scenario, researchers have to face various challenges related to technological tools to carry on their scientific investigations of research study. They need to be well acquainted in advance regarding the use of various softwares and technological skills to avoid errors upto its best possible extent. Some data are too large, to manage without any technical aid by the researcher.

In the same direction, statistical tools and techniques help researchers to validate its findings, formulate conclusions as well as significant interpretations of the results. These tools are widely used for data analysis in various disciplines of research.

There are number of statistical tools and softwares available on the web source, i.e. R, R-Commander, OCTAVE, LATEX, MS-Excel, Matlab and others.

The proposed workshop will emphasize to learners and researchers in creating a professional quality, typeset publication for their doctoral thesis and writing scientific and technical papers. Also, it aims to bring together the applied & theoretical academicians, researchers & students on a single platform to understand the application and use of Statistics through software. Further, it will also explore possibilities of understanding & developing skills among researchers for statistical consultancy, analysis & applied research.

Target Audience:

Participants may belong under the areas of Social Sciences, Humanities, Education, Commerce and Management, Population Studies, Agriculture, Medical, Computational, Mathematical, Physical, Chemical & Life Sciences etc.

Online registration link:

<https://forms.gle/c8hUpFzYpgNhk9Mc8>

Registration Fees:

Faculty Members:

Rs. 2500/-

Research Scholars and students: **Rs. 2000/-**

Online payment can be made through

Finance Officer, UPRTOU, Prayagraj
Account No.:86020100001623
Bank of Baroda, UPRTOU, Prayagraj
IFS Code: BARB0VJRTOU (Fifth letter is '0' Zero)

Kindly attach the screenshot or pdf of online transactions on given email.

There are 50 seats for offline & 100 Seats for Online Mode which will be allotted on the **FCFS (first come first served)** basis. The participant should send their prior Information through phone, e-mail and filled registration form to the organizers through e-mail before the **12 November 2022**

Last Date: 12.11.2022

Accommodation & Fooding: The university has its own Guest House in which accommodation may be provided to the limited number of outstation delegates, on their demand well in advance. University will provide working lunch & tea in breaks between the sessions only. Participants will bear breakfast and dinner at their own. All the expenses of the stay and food will be borne by the delegates / participants themselves.

Contact Details:

Please send your confirmation about registration & travel plan on

Email: **workshopstr2022@gmail.com**

Prof. Ashutosh Gupta:

07525048002

Prof. A. K. Malik:

07275054262

Prof. J. P. Yadav:

07275054263

Dr. Shruti:

07525048051

Dr. G. Sankalp:

07525048043

Dr. Dinesh K. Gupta:

07525048053

Registration Form

Name:

Designation:

Affiliation:

Full Postal Address:

Email:

Phone / Mobile:

Accommodation Required: Yes: No:

Details of Registration Fees: **Cash / D.D./ on-line Payment**

Receipt No:

DD No.:

Bank Name:

Branch:

Amount:

Online Details:

The Registration Form of Research Scholars/ Students will be forwarded by the Dean / Director / HOD / Supervisor.

Signature

Multidisciplinary National Workshop
On
Statistical Tools in Research: Dimensions,
Trends & Challenges



(14th – 18th November, 2022; one Week)

Funded by: U. P. State Government

Organized by

School of Sciences

U.P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj

Certificate

This is to certify that Prof./Mr./Ms./Dr. _____

_____ has

participated in the Multidisciplinary National Workshop on “Statistical Tools in Research: Dimensions, Trends & Challenges” during 14th -18th November, 2022 held at the School of Sciences, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj.

He/She has participated/delivered a lecture on “_____”

_____”
as a Resource Person.

Dr. Ashutosh Gupta
(Workshop Director)

Dr. Shruti
(Convener)

Dr. Gaurav Sankalp *Dr. Dinesh Kr. Gupta*
(Organizing Secretaries)

