

Report of the one day National Seminar on “Correlational Research and Machine Learning Techniques for Social Sciences and Management” on 06/04/2023

A one day national seminar on “Correlational Research and Machine Learning Techniques for Social Science and Management” was organised in hybrid mode by SoS in Business Management, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya (SMKV), Bastar on 06/04/2023 under Azadi ka Amrit Mahotsav series. The seminar aimed to provide a platform for academicians, researcher scholars, and students to gain knowledge and insights on the latest trends and developments in correlational research, concept of machine learning and sample size determination for questionnaire based survey and its application in the field of social sciences and management.

The programme begun with worshiping of Goddess of Knowledge, Mother Saraswati and lightening of lamp by the Hon’ble Vice Chancellor *Prof. (Dr.) Manoj Kumar Srivastava* (Chief Guest and Patron of the seminar) along with In-charge head of the department, Dr. Vinod Kumar Soni and all faculty members of the various departments of the University.



Worshiping of Goddess of Knowledge, Mother Saraswati and Lightening of Lamp by the Hon’ble Vice Chancellor along with In-charge Head of the Department and all senior faculty members.

The programme then proceeded with floral welcome of all the dignitaries on the dice and welcome of key speakers joined on zoom platform through online mode.



Glimpse of Welcome Ceremony

Thereafter, Mrs. Rashmi Dewangan, the Organising secretary of the national seminar and faculty of SoS in Business Management, in her inaugural speech briefed about the relevance and importance of the national seminar in present day context. She informed the gathering that more than 200 participants have registered for the seminar in both online and offline mode. Dr. Vinod Kumar Soni, the Convener, during his speech, highlighted the significance and extent of the seminar in utilizing technology to carry out scientific research studies.



Inaugural Speech by Organizing Secretary
Mrs. Rashmi Dewangan



Address by Convener
Dr Vinod Kumar Soni

Chief guest of the programme, Hon'ble Vice Chancellor of SMKV, Prof. (Dr.) Manoj Kumar Srivastava addressed the gathering by highlighting the contribution of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in our day to day life. He also discussed about conducting technology based research studies for solving complicated societal problems. Furthermore, he also emphasised on usage of big data analytics in taking informed decision by the various business organisations. In addition, Prof. Srivastava stressed on applications of Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) in various sectors such as education, healthcare, livelihood, bio-informatics, entrepreneurship etc. He also emphasised on dynamic role of youth in nation building and socio-economic development.



Address by Chief guest of the programme
Hon'ble Vice Chancellor
Prof. (Dr.) Manoj Kumar Srivastava



Participants in the seminar

The seminar consisted of three technical sessions, each of which was chaired by an eminent academician.

In Technical Session-1, Professor Rajeev Pandey, Former Head, Department of Statistics & Dean Research, University of Lucknow, U.P., delivered a presentation on “Correlational Research in Social Science and Management”. He discussed the concept and significance of correlational research and its applications in the field of social science and management. He also highlighted the role of statistical techniques in analysing and interpreting correlational data.

CORELLATIONAL RESERCH
NATIONAL SEMINAR
IN
Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Bastar
06.04.2023

Dr. Rajeev Pandey
Former Head, Department of Statistics
&
Dean Research
University of Lucknow
pandey_rajeev@lkouniv.ac.in
prof.rajeevlu@gmail.com
Web: <http://www.dacg.in>

zoom

Key Speaker: Prof. Rajeev Pandey, Dean Research, University of Lucknow, U.P.

In Technical Session 2, Professor Masood H. Siddiqui, Head of the Department of Statistics at the University of Lucknow, U.P., presented on “Machine Learning for Problem Solving in Social Science and Management”.

He discussed the use of machine learning techniques in social science and management research, and their potential for enhancing problem-solving capabilities. He also emphasized the need for interdisciplinary collaboration between computer science and social science disciplines to promote innovation and advance research in this area.

Demystifying Analytics &
Machine Learning

Dr. Masood H Siddiqui
Professor
Dept. of Statistics
University of Lucknow, Lucknow
mhsiddiqui@gmail.com
+919415101332

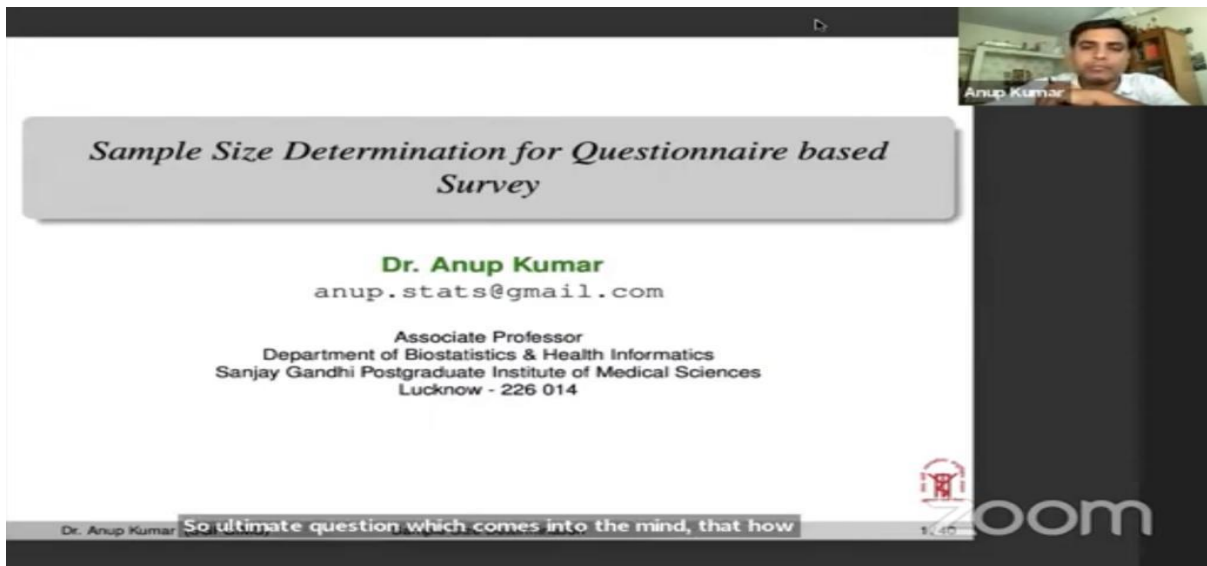
Masood Siddiqui 9415101332
mhsiddiqui@gmail.com

zoom

Key Speaker: Prof. Masood H. Siddique, HOD Statistics, University of Lucknow, U.P.

In Technical Session 3, Professor Anup Kumar, Associate Professor at Sanjay Gandhi Postgraduate Institute of Medical Sciences, Lucknow, U.P., presented on “Sample Size Determination for Questionnaire-based Survey”.

He discussed various methods of determining the sample size for a survey based on the level of precision required and the population size. He also highlighted the importance of sample size determination in ensuring the validity and reliability of survey results.



Key Speaker: Dr. Anup Kumar, Associate Professor, SGPGIMS, Lucknow, U.P.

The seminar concluded with the Vote of Thanks delivered by Dr. Nilesh Kumar Tiwari, who expressed gratitude to all the participants, organizers, and sponsors for making the seminar a success. He also emphasized the importance of continued research and collaboration in the field of social science and management to address the challenges faced by society.



Offline and Online Participants in the National Seminar



शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

धरमपुरा-2, जगदलपुर, जिला-बस्तर, छत्तीसगढ़, भारत पिनकोड 494001
Telephone 07782-229037, Fax 07782-229037 Website: www.bvvjdp.ac.in

पत्र क्रमांक/ 6979 / श.म.क.वि.वि.ब. / 2023

जगदलपुर दिनांक 3 / 4 / 2023

—: सूचना :-

“एकदिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी”

व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर द्वारा दिनांक 06/04/2023 को “आजादी के अमृत महोत्सव अन्तर्गत एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी विषय “Correlational Research & Machine Learning Techniques for Social Science and Management” कार्यक्रम आयोजित है। उक्त कार्यक्रम में—

अध्यक्षता – प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव,

माननीय कुलपति, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर (छ0ग0)

विशिष्ट अतिथि – श्री अभिषेक कुमार बाजपेई,

कुलसचिव, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर (छ0ग0)

मुख्य वक्ता –

1. प्रोफेसर राजीव पांडेय,

पूर्व विभागाध्यक्ष, सांख्यिकी विभाग एवं डीन रिसर्च, लखनऊ विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश

2. प्रोफेसर मसूद एच. सिद्दीकी,

विभागाध्यक्ष, सांख्यिकी विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश

3. डॉ. अनुप कुमार,

सह-प्राध्यापक, संजय गाँधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टिट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, लखनऊ विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश

कार्यक्रम संयोजक – डॉ. विनोद कुमार सोनी, विभागाध्यक्ष, व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर (छ0ग0)

उक्त राष्ट्रीय संगोष्ठी में विश्वविद्यालय के समस्त सम्माननीय प्राध्यापकगण, सहायक प्राध्यापकगण, संविदा/अतिथि शिक्षकगण, अधिकारी व कर्मचारी एवं छात्र-छात्राएँ, कम्प्यूटर अनुप्रयोग भवन के नवीन परिसर में सादर आमंत्रित है।

समय – प्रातः 09:00 बजे।

संलग्न – कार्यक्रम की रूपरेखा।

[Signature]
कुलसचिव 3/4/23

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर
जगदलपुर (छ.ग.)

दिनांक 3 / 4 / 2023

पृ.क्रमांक/ 6980 / श.म.क.वि.वि.ब. / 2023 जगदलपुर,
प्रतिलिपि :-

1. माननीय कुलपति के निज सहायक, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर की ओर सादर सूचनार्थ।
2. समस्त विभागाध्यक्ष, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
3. IQAC समन्वयक, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
4. सहायक कुलसचिव (अकादमिक/परीक्षा/स्थापना), शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
5. जनसम्पर्क अधिकारी, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
6. ग्रंथपाल, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
7. सूचना पटल।

[Signature]
विभागाध्यक्ष
03/04/2023

[Signature]
व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला
शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर,
जगदलपुर (छ.ग.)



व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर, जगदलपुर (छ.ग.)

SCHOOL OF STUDIES BUSINESS MANAGEMENT

SHAHEED MAHENDRA KARMA VISHAWAVIDYALAYA, BASTAR (C.G.)

पत्र क्रमांक / 902 / एम.बी.ए. / श.म.क.वि.वि.ब. / 2023 जगदलपुर दिनांक 03 / 04 / 2023

// सूचना //

व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला में अध्ययनरत समस्त विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि दिनांक 06/04/2023 को को "आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी विषय "Correlational Research & Machine Learning Techniques for Social Science and Management" पर कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है।

अतः समस्त विद्यार्थी को दिनांक 06/04/2023 को प्रातः 09:00 बजे व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला में अनिवार्य रूप से उपस्थिति होना सुनिश्चित करें तथा कार्यक्रम में उपस्थिति अनिवार्य है।

Vinod Kumar
03/04/2023

प्रभारी विभागाध्यक्ष

व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर

पत्र क्रमांक / 903 / एम.बी.ए. / श.म.क.वि.वि.ब. / 2023 जगदलपुर दिनांक 03 / 04 / 2023

प्रतिलिपि:-

01. माननीय कुलपति के निज सहायक शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर जगदलपुर की ओर सादर सूचनार्थ।
02. कुलसचिव, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
03. Director IQAC, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
04. PRO, शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर जगदलपुर को सादर सूचनार्थ।
05. समस्त सहायक प्राध्यापक, व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर जगदलपुर को पालनार्थ एवं सूचनार्थ।

Vinod Kumar
03/04/2023

प्रभारी विभागाध्यक्ष

व्यवसायिक प्रबंधन अध्ययनशाला

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्यालय, बस्तर



National Seminar



on “Correlational Research & Machine Learning Techniques for Social Sciences and Management”



April 06, 2023 : Time 9:00 AM to 7: 00 PM
Hybrid Mode

Resource Persons



Prof. Rajeev Pandey
Former Head, Department of
Statistics & Dean Research
University of Lucknow, U.P.



Prof. Masood H. Siddique
Head, Department of Statistics
University of Lucknow, U.P.



Prof (Dr.) Anup Kumar
Associate Professor
Sanjay Gandhi Postgraduate Institute
of Medical Sciences, Lucknow, U.P.

HIGHLIGHTS

- Correlational Research Techniques for Social Sciences and Management.
- Introduction to Machine learning (ML) and Artificial Intelligence (AI)
- Problem solving and decision making.

REGISTRATION

All interested students/researchers/
faculty members need to fill an online
form on or before April 05, 2023 on the
following link
<https://forms.gle/hDvnu2L3rmGK7C2K6>

- Registration fees : 200/- (All Participants)
- Digital Certificate will be given to all the registered participants.

Chief Patron



Prof. Manoj Kumar Srivastava
Vice-Chancellor



Dr. Abhishek Kumar Bajpai
Registrar



Dr. Vinod Kumar Soni
Convener, In-charge HoD
SoS in Business Management

-----Organizing Committee-----



Mrs. Rashmi Dewangan
Organizing Secretary
SoS in Business Management



Dr. Nilesh Kumar Tiwari
Co-Convener
SoS in Business Management



Dr. Anurodh Banode
Co-convener
SoS in Business Management



Dr. Bhupendra Kumar Verma
Faculty convener
SoS in Business Management



Ms. Oshin Kanjam
Faculty Co-convener,
SoS in Business Management



Mr. Raghvendra Patel
Convener (Tech. Support)
SoS in Computer Application

Organized By

School of Studies in Business Management
Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya (SMKV), Bastar (C.G.)



**SoS in Business Management
Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya (SMKV) Bastar,
Jagdalpur, Chhattisgarh**



National Seminar

on

“Correlational Research & Machine Learning Techniques for Social Sciences and Management”

Date: April 6, 2023 Time: 9:00 AM to 7:00 PM

Programme Schedule

Activities	Time
Inauguration of programme with Lightning of Lamp	9:00 AM-9:05 AM
Welcoming of Resource Persons & Guest	9:05 AM-9:10 AM
Inaugural Speech: Organizing Secretary (<i>Mrs. Rashmi Dewangan</i>) Assistant Professor, SoS in Business Management, SMKV	9:10 AM-9:15 AM
Address by Convener & In-charge HoD, SoS in Business Management, SMKV Bastar (<i>Dr. Vinod Kumar Soni</i>)	9:15 AM-9:25AM
Address by the Hon'ble Vice Chancellor, SMKV, Bastar [<i>Prof. (Dr.) Manoj Kumar Srivastava</i>]	9:25 AM-9:45AM
Tea Break	9:45 AM-10AM
Technical Session: 1	
“ <i>Correlational Research in Social Science and Management</i> ” (<i>Professor Rajeev Pandey</i>)	10:00 AM-1:00 PM
Lunch Break	1:00 PM-2:00 PM
Technical Session: 2	
“ <i>Machine Learning for Problem Solving in Social Science and Management</i> ”(<i>Professor Masood H. Siddique</i>)	2:00 PM-5:00 PM
Technical Session: 3	
“ <i>Sample Size Determination for Questionnaire based Survey</i> ” (<i>Professor Anup Kumar</i>)	5:00 PM- 07:00 PM
Vote of Thanks by the Registrar, Shaheed Mahendra Karma Vishwavidyalaya, Bastar, Chhattisgarh (<i>Prof. Abhishek Kumar Bajpai</i>)	7:00 PM

रिचर्स में डाटा तकनीक का अहम योगदान : कुलपति

शमक विवि में कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग पर राष्ट्रीय सेमिनार

नवभारत रिपोर्टर। जगदलपुर।

शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय में गुरुवार को एमबीए विभाग की ओर से कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग टेक्निकल फॉर सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया। इस अवसर पर कुलपति प्रो मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि रिसर्च सोशल साइंटिस्ट एकेडमिशियन, डिसिजनमेकर के लिए अनिवार्य है, इसके जरिये एक बेहतर रिसर्च के लिए जानकारी एकत्र की जा सकती है।

सेमिनार के विधिवत उद्घाटन के पश्चात कार्यक्रम समन्वयक डॉ. विनोद कुमार सोनी ने सेमिनार के विषय और इसके आयोजन के उद्देश्य पर प्रकाश डालते हुए कहा कि किस तरह से रिसर्च में डाटा एलानिलिसिस आवश्यक है। उन्होंने मशीन लर्निंग के विषय पर भी अपनी बात रखी और बताया कि किस तरह से मशीन लर्निंग की पहुंच आज हर क्षेत्र में हो चुकी है। इसका उपयोग शिक्षा के क्षेत्र में किस तरह से हो रहा है इसकी उन्होंने जानकारी साझा की। सेमिनार में बतौर वक्ता लखनऊ विवि के स्टेटिस्टिक विभाग के पूर्व विभाग प्रमुख प्रो राजीव पांडे, विभागाध्यक्ष प्रो मसूद एच. सिद्धिकी,



कुलपति प्रो श्रीवास्तव ने कहा कि विश्व की पूरी जनसंख्या का डेटा कलेक्ट करना मुश्किल है, लेकिन इसके लिए भी मैथड तैयार किया गया है और इसके अनुसार

**कहा : आधुनिक दौर में
कुछ भी मुश्किल नहीं**

के दौर में सैपल कलेक्शन का काम पहले जैसा मुश्किल नहीं रहा।

जनसंख्या का एक छोटा हिस्सा लेकर सर्वे का काम किया जा सकता है। उन्होंने सैपल कलेक्शन के लिए आश्यकट टूल्स के बारे में भी बताते हुए कहा कि आज आधुनिकता

रिसर्च में सांख्यिकी महत्वपूर्ण : प्रो पांडेय

सेमिनार में बतौर वक्ता ऑनलाइन जुड़े लखनऊ विवि के प्रो राजीव पांडे ने शोध की अवधारणा व इसके महत्व पर विशेष ध्यान देने की बात कही। उन्होंने कहा कि किसी भी वैज्ञानिक अनुसंधान में सांख्यिकी का महत्वपूर्ण योगदान होता है। उन्होंने शोध के विभिन्न आयामों पर विस्तृत जानकारी देते हुए डाटा के प्रस्तुतीकरण पर विशेष ध्यान देने कहा ताकि शोधकर्ताओं को निर्णय लेने में सहायता हो सके।

संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस लखनऊ के एसोसिएट प्रो अनूप कुमार सेमिनार के तकनीकी सत्र में ऑनलाइन जुड़े। इस मौके पर कुलसचिव

अभिषेक बाजपेयी सहित प्रो शरद नेमा, डॉ. स्वपन कुमार कोले, डॉ. आनंद मूर्ति मिश्रा, डॉ. सजीवन कुमार, डॉ. सुकृता तिकी भी मौजूद रहे।

रिसर्च में डाटा तकनीक और मशीन लर्निंग का अहम योगदान: कुलपति

बीयू में मैनेजमेंट को लेकर हुआ राष्ट्रीय सेमिनार, विशेषज्ञों ने दिए टिप्स

भास्कर न्यूज़ | जगदलपुर

बस्तर विश्वविद्यालय में गुरुवार को एमबीए विभाग की ओर से कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग टेक्निकल फॉर सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया। उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने की। कुलसचिव अभिषेक बाजपेयी, प्रोफेसर शरद नेमा, डॉ. स्वपन कुमार कोले, डॉ. आनंद मूर्ति मिश्रा, कार्यक्रम समन्वयक डॉ. विनोद कुमार सोनी, डॉ. सजीवन कुमार, डॉ. सुकृता तिकी विशेष रूप से मौजूद रहे। कार्यक्रम समन्वयक डॉ. विनोद कुमार सोनी ने सेमिनार के विषय में कहा कि रिसर्च में डाटा एनालिसिस आवश्यक है। उन्होंने मशीन लर्निंग के विषय पर भी अपनी बात रखी। सेमिनार में बतौर वक्ता लखनऊ विवि के स्टैटिस्टिक विभाग के पूर्व विभाग प्रमुख प्रोफेसर राजीव पांडे, लखनऊ विवि के स्टैटिस्टिक विभाग के विभागाध्यक्ष



जगदलपुर। सेमिनार में शामिल होते कुलपति व अन्य।

प्रोफेसर मसूद एच. सिद्धिकी, संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस लखनऊ के एसोसिएट प्रोफेसर अनूप कुमार सेमिनार के तकनीकी सत्र में ऑनलाइन जुड़े। कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि रिसर्च सोशल साइंटिस्ट एकेडमिशन, डिजिटलमेकर के लिए अनिवार्य है। मशीन लर्निंग पर बोलते हुए उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का दायरा लगातार बढ़ता जा रहा है। इस मौके पर डॉ. अनुरोध बनोदे, डॉ. भूपेंद्र कुमार वर्मा, डॉ. ओशीन कुंजाम, डॉ. राघवेंद्र पटेल, फुल्लवी सिंह, दुर्गेश कुमार केसर आदि मौजूद रहे।

ऑनलाइन जुड़े प्रोफेसरों ने भी छात्रों को संबोधित किया

सेमिनार में बतौर वक्ता ऑनलाइन जुड़े लखनऊ विश्वविद्यालय के स्टैटिस्टिक विभाग के पूर्व विभाग प्रमुख प्रोफेसर राजीव पांडे ने शोध की अवधारणा व इसके महत्व पर विशेष ध्यान देने की बात कही। उन्होंने कहा कि किसी भी वैज्ञानिक अनुसंधान में सांख्यिकी का महत्वपूर्ण योगदान होता है। एक डाटा साइंटिस्ट्स के तौर पर उन्होंने मुंबई के टिफिन वाले के बारे में बताते हुए कहा कि उनके काम करने का तरीका डाटा कलेक्शन का एक उदाहरण है।

सेमिनार: कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग टेक्निकल फॉर सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट

रिचर्स और निर्णय लेने में डाटा तकनीक और मशीन लर्निंग का होता है अहम योगदान

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

जगदलपुर . शहीद महेंद्र कर्मा विश्वविद्यालय में गुरुवार को एमबीए विभाग की ओर से कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग टेक्निकल फॉर सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया। सेमिनार के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने की। कार्यक्रम समन्वयक डॉ. विनोद कुमार सोनी ने कहा कि किस तरह से रिसर्च में डाटा एनालिसिस आवश्यक है। उन्होंने मशीन लर्निंग के विषय पर भी अपनी बात रखी और बताया कि किस तरह से मशीन लर्निंग की पहुंच आज हर क्षेत्र में हो चुकी है। इसका उपयोग शिक्षा के क्षेत्र में किस तरह से हो रहा है।

सेमिनार में बतौर वक्ता लखनऊ विश्वविद्यालय के स्टैटिस्टिक विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष प्रोफेसर राजीव पांडे, लखनऊ विश्वविद्यालय के स्टैटिस्टिक विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर मसूद एच. सिद्दिकी, संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस लखनऊ के एसोसिएट प्रोफेसर अनूप कुमार तकनीकी सत्र में ऑनलाइन जुड़े। कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि रिसर्च सोशल साइंटिस्ट एकेडमिशियन, डिप्लोमामेकर के लिए अनिवार्य है। उन्होंने सैपलिंग प्रॉसिजर की विस्तृत जानकारी देते हुए बताया कि किस



विधि में आयोजित सेमिनार में शामिल वक्ता।

एआई 2040 के बाद मानव जाति के लिए बन जाएगी खतरा

लखनऊ विश्वविद्यालय के सांख्यिकी विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर मसूद एच. सिद्दिकी ने प्रोडक्टिव एनालिसिस के उपयोग पर विशेष ध्यान देते हुए बताया कि किस प्रकार विभिन्न कंपनियां इसका उपयोग अपने व्यावसायिक कार्यों में सफलतापूर्वक कर रही हैं। इसके साथ ही उन्होंने प्रिक्टिसाटीव एनालिटिक्स का उपयोग अक्षय पात्र, मिड डे मील

जैसी सामाजिक संस्थाओं के द्वारा किए जाने की जानकारी दी। प्रोफेसर सिद्दिकी ने बताया कि किस तरह से कृत्रिम बुद्धिमत्ता यानी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसी मानव जाति के लिए वर्ष 2040 के बाद खतरा बनना शुरू हो जाएगी। इसके साथ ही उन्होंने बिग डाटा के उपयोग के बारे में बताया हुए कहा कि किस प्रकार इस तकनीक का उपयोग करते हुए विभिन्न

संस्थायें महत्वपूर्ण निर्णय लेती हैं। संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस लखनऊ के एसोसिएट प्रोफेसर अनूप कुमार ने भी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसी पर अपनी बात रखते हुए कहा कि किस तरह से इससे ज़रूरी निर्णय लिए जा सकते हैं। मार्केटिंग में भी इसका कैसे इसका उपयोग हो रहा है इसकी जानकारी उन्होंने दी।

तर्ह सैपल कलेक्शन के अलग-अलग मैथड हैं और उनके अनुसार एक बेहतर रिसर्च के लिए जानकारी एकत्र की जा सकती है। उन्होंने कहा कि विश्व की पूरी जनसंख्या का डेटा कलेक्ट करना मुश्किल है लेकिन इसके लिए भी मैथड तैयार किया गया है और इसके अनुसार जनसंख्या का एक छोटा हिस्सा लेकर सर्वे का काम किया जा सकता है। उन्होंने सैपल कलेक्शन के लिए आश्यक टूल्स के बारे में भी बताया हुए कहा कि आज

आधुनिकता के दौर में सैपल कलेक्शन का काम पहले जैसा मुश्किल नहीं रहा। इसके लिए कई सॉफ्टवेयर आ चुके हैं जिनकी मदद से एक रिसर्च अपना रिसर्च वर्क पूरा कर सकता है। उन्होंने कहा कि डेटा का क्लीन और फिल्टर होना ज़रूरी है इसके लिए आवश्यक है सभी तरह के ज़रूरी मैथड और टूल्स का इस्तेमाल किया जाए साथ ही आवश्यकता अनुसार सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके रिसर्च रिपोर्ट को और बेहतर बनाया जा सकता है।

उन्होंने सेमिनार के विषय कोरिलेशनल रिसर्च पर आगे बालते हुए कहा कि उन्होंने बताया कि इंटरनेट और सोशल मीडिया के माध्यम से भी डेटा कलेक्शन का काम हो रहा है। बिग डेटा से मीनिंग फुल डेटा प्राप्त हो रहा है। मशीन लर्निंग पर बोलते हुए उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का दायरा लगातार बढ़ता जा रहा है। उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसी का उपयोग आज

रिसर्च में सांख्यिकी का महत्वपूर्ण योगदान: प्रोफेसर पांडेय

सेमिनार में बतौर वक्ता ऑनलाइन जुड़े लखनऊ विश्वविद्यालय के स्टैटिस्टिक विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष प्रोफेसर राजीव पांडे ने शोध की अवधारणा व इसके महत्व पर विशेष ध्यान देने की बात कही। उन्होंने कहा कि किसी भी वैज्ञानिक अनुसंधान में सांख्यिकी का महत्वपूर्ण योगदान होता है।

कंप्यूटर साइंस, मैथेमेटिक्स, स्टैटिस्टिक्स के उपयोग में हो रहा है। इसके माध्यम से किस तरह से एक रिसर्च को बेहतर बनाया जा सकता है इसकी विस्तृत जानकारी उन्होंने सेमिनार में मौजूद छात्रों और ऑनलाइन जुड़े सैकड़ों छात्रों को दी।

कार्यक्रम का संचालन डॉ. रश्मि देवांगन और आचार्य प्रदर्शन डॉ. निलेश तिवारी ने किया। इस मौके पर कुलसचिव अभिषेक बाजपेयी, डॉ. आनंद मूर्ति मिश्रा, प्रोफेसर शरद नेमा, डॉ. स्वप्न कुमार कोले, डॉ. सजीवन कुमार, डॉ. सुकृता तिवारी, डॉ. अनुरोध बनोदे, डॉ. भूपेंद्र कुमार वर्मा, डॉ. ओशीन कुंजाम, डॉ. सोहन मिश्रा, डॉ. राघवेंद्र पटेल, फल्लवी सिंह, दुर्गाेश कुमार केसर, डॉ. तुलिका शर्मा, डॉ. भुवनेश्वर लाल साहू, डॉ. राज कुमार, डॉ. दुर्गाेश डिकेन्ना, राकेश वैष्णव, कैशव तिवारी आदि मौजूद रहे।

Patrika News Paper-Jagdalpur-11/04/2023

सेमिनार

कोरिलेशनल रिसर्च व मशीन लर्निंग टेक्निकल फार सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट को लेकर आयोजन

रिचर्स व निर्णय लेने में डाटा तकनीक और मशीन लर्निंग अहम : कुलपति

जगदलपुर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। शहीद महेंद्र कर्मा विधि में एमबीए विभाग की ओर से कोरिलेशनल रिसर्च एंड मशीन लर्निंग टेक्निकल फार सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सेमिनार आयोजित किया गया। सेमिनार का उद्घाटन कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने किया। कार्यक्रम का शुभारंभ मां सरस्वती पूजन के साथ हुआ।

डा. विनोद कुमार सोनी ने कहा कि किस तरह से रिसर्च में डाटा एनालिसिस आवश्यक है। उन्होंने मशीन लर्निंग के विषय पर भी अपनी बात रखी और बताया कि किस तरह से मशीन लर्निंग की पहुंच आज हर क्षेत्र में हो चुकी है। इसका उपयोग शिक्षा के क्षेत्र में किस तरह से हो रहा है। वक्ता लखनऊ स्टैटिस्टिक विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष प्रोफेसर राजीव पांडे, लखनऊ विधि के स्टैटिस्टिक विभाग के विभागाध्यक्ष



सेमिनार के दौरान उपस्थित कार्यक्रम में उपस्थित विद्यार्थी और प्रोफेसर। ● नईदुनिया

प्रोफेसर मसूद एच. सिद्दिकी, संजय गांधी पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस लखनऊ के एसोसिएट प्रोफेसर अनूप कुमार सेमिनार के तकनीकी सत्र में आनलाइन जुड़े। कुलपति प्रोफेसर मनोज कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि रिसर्च सोशल

साइंटिस्ट एकेडमिशियन, डिप्लोमामेकर के लिए अनिवार्य है। उन्होंने सैपलिंग प्रॉसिजर की विस्तृत जानकारी देते हुए बताया कि किस तरह सैपल कलेक्शन के अलग-अलग मैथड हैं और उनके अनुसार एक बेहतर रिसर्च के लिए जानकारी एकत्र की

जा सकती है। उन्होंने कहा कि विश्व की पूरी जनसंख्या का डेटा कलेक्ट करना मुश्किल है। लेकिन इसके लिए भी मैथड तैयार किया गया है और इसके अनुसार जनसंख्या का एक छोटा हिस्सा लेकर सर्वे का काम किया जा सकता है। उन्होंने सैपल कलेक्शन के लिए आश्यक टूल्स के बारे में बताया कि आधुनिकता के दौर में सैपल कलेक्शन का काम पहले जैसा मुश्किल नहीं रहा।

इसके लिए कई सॉफ्टवेयर आ चुके हैं जिनकी मदद से एक रिसर्च अपना रिसर्च वर्क पूरा कर सकता है। उन्होंने कहा कि डेटा का क्लीन और फिल्टर होना ज़रूरी है। इसके लिए आवश्यक है सभी तरह के ज़रूरी मैथड और टूल्स का इस्तेमाल किया जाए साथ ही आवश्यकता अनुसार सॉफ्टवेयर का इस्तेमाल करके रिसर्च रिपोर्ट को और बेहतर बनाया जा सकता है। उन्होंने सेमिनार के विषय कोरिलेशनल रिसर्च पर आगे

बालते हुए कहा कि इंटरनेट और सोशल मीडिया के माध्यम से भी डेटा कलेक्शन का काम हो रहा है। बिग डेटा से मीनिंग फुल डेटा प्राप्त हो रहा है। मशीन लर्निंग पर बोलते हुए उन्होंने कहा कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का दायरा लगातार बढ़ता जा रहा है। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसी का उपयोग आज कंप्यूटर साइंस, मैथेमेटिक्स, स्टैटिस्टिक्स के उपयोग में हो रहा है।

इसके माध्यम से किस तरह से एक रिसर्च को बेहतर बनाया जा सकता है इसकी विस्तृत जानकारी उन्होंने सेमिनार में मौजूद छात्रों और आनलाइन जुड़े सैकड़ों छात्रों को दी। कार्यक्रम में कुलसचिव अभिषेक बाजपेयी, प्रोफेसर शरद नेमा, डा. स्वप्न कुमार कोले, डा. आनंद मूर्ति मिश्रा, कार्यक्रम समन्वयक डा. विनोद कुमार सोनी, डा. सजीवन कुमार, डा. सुकृता तिवारी समेत अन्य ने अपने विचार व्यक्त किए।