

# शंकराचार्य महाविद्यालय जुनवानी, भिलाई एवं डाइट दुर्ग के संयुक्त तत्वावधान में 26 से 28 नवम्बर तक “स्टेटिकल एनालिसिस एंड इंटरप्रेटेशन यूसिंग एस.पी.एस.एस. फॉर रिसर्च” विषय पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन

शंकराचार्य महाविद्यालय जुनवानी, भिलाई एवं डाइट दुर्ग के संयुक्त तत्वावधान में 26 से 28 नवम्बर तक “स्टेटिकल एनालिसिस एंड इंटरप्रेटेशन यूसिंग एस.पी.एस.एस. फॉर रिसर्च” विषय पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि डॉ. रजनी नेल्सन, प्राचार्य, डाइट, दुर्ग उपस्थित रहीं। महाविद्यालय की प्राचार्या डॉ. अर्चना झा ने स्वागत भाषण के साथ कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

प्राचार्या डॉ. अर्चना झा अनुसंधान के क्षेत्र में आने वाली समस्याओं तथा शोधार्थियों को गणना संबंधी त्रुटियों एवं समस्याओं से निजात दिलाने के लिए एस.पी.एस.एस. के महत्ता के विषय में जानकारी दी। महाविद्यालय के अकादमिक डीन, डॉ. जे. दुर्गा प्रसाद राव ने कार्यशाला के विषय एस.पी.एस.एस. मॉडल के संबंध में जानकारी प्रदान करते हुए बताया कि वर्तमान में हम 28वाँ मॉडल एडवांस टेक्निक पर कार्यकर रहे हैं। उन्होंने बताया कि 2008 से अब तक इसमें बहुत अंतर आया है। हम ग्राफ, कैल्कुलेशन, ट्रेबूलेशन जैसे समस्याओं को तुरंत हल कर लेते हैं। इसे हम जितना अधिक उपयोग करेंगे उतना ही हमारा ज्ञान इस क्षेत्र में बढ़ता जाएगा। यदि समस्या आती है हम उसका तुरंत समाधान कर लेंगे। यदि हम इसका ओरिजनल वर्जन उपयोग करेंगे उतना ही अच्छा रहेगा। प्लेगेरिजम की संभावना भी खत्म हो जाएगी।

मुख्य अतिथि डॉ. रजनी नेल्सन ने अपने उद्बोधन में कहा कि रिसर्च एक साइंटिफिक एटीट्यूड है, यह जब तक व्यक्ति की विचार में नहीं आएगा तब तक वह बेहतर इंसान नहीं होगा। यह सोच हमें सामान्य से अलग विशिष्ट बना देती है। उन्होंने अपने जीवन अनुभव को साझा किया और कहा कि आप जो भी मिशन और विजन लेकर चल रहे हैं उसे जरूर पूरा करें। उन्होंने कहा कि जब हम किसी के लिए दीप जलाते हैं तो हमारा भी रास्ता उजाला होता है। अतः इस कार्यशाला के माध्यम से आप सभी रिसर्च की बारिकियों को सीखें, समझें और अनुसंधान में प्रयोग करें। डॉ. रजनी नेल्सन को सीड बॉल एवं स्मृति चिन्ह प्रदान कर सम्मानित किया गया।

कार्यक्रम के मुख्य वक्ता डॉ. शिशिरकना भट्टाचार्य, सहायक प्राध्यापक, डाइट दुर्ग ने अपने वक्तव्य प्रारंभ करते हुए कहा कि हम किस प्रकार अपने कार्य को मूर्त रूप दे सकते हैं। इसे एक उदाहरण देकर समस्या के समाधान का प्रयास किया। उन्होंने एक्पेरिमेंटल एवं एक्शन रिसर्च को स्पष्ट करने का प्रयास किया और उदाहरण स्वरूप हेलमेट पहनने की अभिवृत्ति तथा महिलाओं में केश सज्जा के प्रति अभिवृत्ति विषय पर रिसर्च करने का आग्रह बताया। उन्होंने विभिन्न प्रकार के अनुसंधान, डाटा, हाइपोथिसिस, चर, गणना, टी-टेस्ट एवं को-रिलेशन, एनोवा के अंतर्गत वन-वे एनोवा एवं टू-वे एनोवा, वेल्यू इन को-रिलेशन, एनोवा के उपयोग जैसे विभिन्न अनुसंधान के चरणों पर विस्तृत जानकारी प्रदान की।

दूसरे दिन के कार्यक्रम के प्रमुख वक्ता डॉ. महेन्द्र कुमार साहू सहायक प्राध्यापक मैट्स युनिवर्सिटी रायपुर उपस्थित रहें उन्होने अनुसंधान में सामान्य संभावना वक्र डिग्री ऑफ फ्रीडम, टी-मूल्य, कांफिडेंस लेवल, टाईप वन एरर, टाईप टु एरर, मैट्रिक्स, पैरा मैट्रिक्स का प्रयोग किन-किन परिस्थितियों के बारे में जानकारी प्रदान की। एस.पी.एस.एस. में कार्य करने के कोड सीट डिस्ट्रिक्टिव एनालिसिस आदि अनुसंधान की बारिकियों को

बताते हुए एस.पी.एस.एस. द्वारा एनालिसिस करने की तकनीक को विभिन्न उदाहरणों के माध्यमों से समझाने का प्रयास किया। एस.पी.एस.एस. एनालिसिस करते समय आने वाली कठिनाईयों से अवगत कराते हुए उसके समाधान की प्रक्रिया को भली-भाँति समझाया साथ ही शोधार्थियों द्वारा पूछे गये सवालों को निराकरण कर प्रत्येक समस्याओं का समाधान किया।

कार्यशाला के तीसरे व अंतिम दिन का कार्यक्रम आनलाईन के माध्यम से आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता डॉ. विनोद सेन, सहायक प्राध्यापक इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक (म. प्र.) रहे। उन्होंने रिसर्च रिपोर्ट राइटिंग के बारे में जानकारी प्रदान की। रिपोर्ट क्या है? रिपोर्ट लिखने में कौन-कौन से नियमों व सावधानियों का उपयोग करना चाहिए? रिसर्च मैथेडोलॉजी, आरगनाइजेशन ऑफ रिपोर्ट, चेक लिस्ट एवं बिबिलियोग्राफी आदि लिखने की शैली के बारे में जानकारी प्रदान की। शोधार्थियों द्वारा पूछे गये प्रश्नों का संतोषप्रद उत्तर दिए।



[http://sundaycampus.com/2022/11/शंकराचार्य-महाविद्यालय-157/?utm\\_source=WhatsApp&utm\\_medium=IM&utm\\_campaign=share](http://sundaycampus.com/2022/11/शंकराचार्य-महाविद्यालय-157/?utm_source=WhatsApp&utm_medium=IM&utm_campaign=share)



# Brochure

## Three Days National Level Workshop

ON

### “Statistical Analysis And Interpretation Using SPSS for Research”

Sponsored by DEO, Durg

26th to 28th November 2022

Organized by

Shri Shankaracharya Mahavidyalaya Junwani, Bhilai

Collaboration with DEO, Durg

Registration Link - [https://docs.google.com/forms/d/1C710amVjpdMjybguzm\\_rjii8HCKPDLimoW7TassPK/edit?chromeless=1](https://docs.google.com/forms/d/1C710amVjpdMjybguzm_rjii8HCKPDLimoW7TassPK/edit?chromeless=1)

## OBJECTIVES OF THE WORKSHOP

- To acquaint the research scholar with the fundamentals of research methodology
- To help the participants to familiar with the statistical concepts in data analysis
- To train the participants in data entry through SPSS
- To help the participants in descriptive and inferential analysis (Correlation , 't' test, ANOVA etc.)
- To give each and Every participants a practical experience of conducting a data analysis process in SPSS And to draw conclusions from the obtained results.

---

## ABOUT US

Shri Shankaracharya Mahavidyalaya NAAC Re-accredited with A Grade. Recognized Under Section 2 (f) and 12 (B) of the UGC Act 1956, Affiliated to Hemchandra Yadav University, Durg established in 1997 and located in Junwani Bhilai. SSMV is a dynamic institute of knowledge in Science, Commerce, Computer, Education and Management, Arts at both graduate and post graduate level. The institution strives to provide strong foundation to its students for their professional career. The campus has the finest interiors with the state of art infrastructure. The wealth of our institution is library which is not only enriched with books but with national and international journals too. The institute is also enriched with great intellectuals who have excellent command over their subject. They are highly qualified and are always involved in various research programme. On the path of excellence, with perfection, faculties are always ready to contribute overall development of students and ultimately the society.

## REGISTRATION FORM

(This form may be photocopied)

Three Days National Level Workshop

“Statistical Analysis And Interpretation Using SPSS for Research”

26th to 28th November 2022

Name: \_\_\_\_\_

Qualification: \_\_\_\_\_

Designation: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Mobile No.: \_\_\_\_\_

Phone (Off) : \_\_\_\_\_

Presentation : Yes / No

Accommodation required : \_\_\_\_\_

Yes / No (If Yes: from \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_)

Registration Fee details:

- Registration fee for the participants is Rs. 400 for Research scholar and PG. Students, Rs. 500 for faculty and non-Academicians.
- \*Last date to submit the DD or online payment along with registration form 25 November 2022
- Total member of participants 40

Signature of the delegate: \_\_\_\_\_

Pay the fee as per your choice to A/c no. [6469567095](mailto:6469567095), Shri Shankaracharya Mahavidyalaya, Bhilai at Bank of Maharashtra (IFSC: MAH0000222)

ADDRESS FOR COMMUNICATION

#72, Near Shri Shankaracharya Technical Campus, Besides Patel Pump, Junwani, Bhilainagar, Durg (C.G.) 490 020

E-mail : [ssmbhilai@hotmail.com](mailto:ssmbhilai@hotmail.com)

Contact:- 9039047661, 9691950347

## ORGANIZING COMMITTEE

Chief Patron

Shri L.P. Mishra  
(President Shri Gangajali Education Society, Bhilai)

Smt. Jaya Mishra  
(Vice-President Shri Gangajali Education Society, Bhilai)

Vice-Principal & Patron  
Dr. Archana Jha

IC Principal & Organizing Secretary  
Dr. J. Durga Prasad Rao

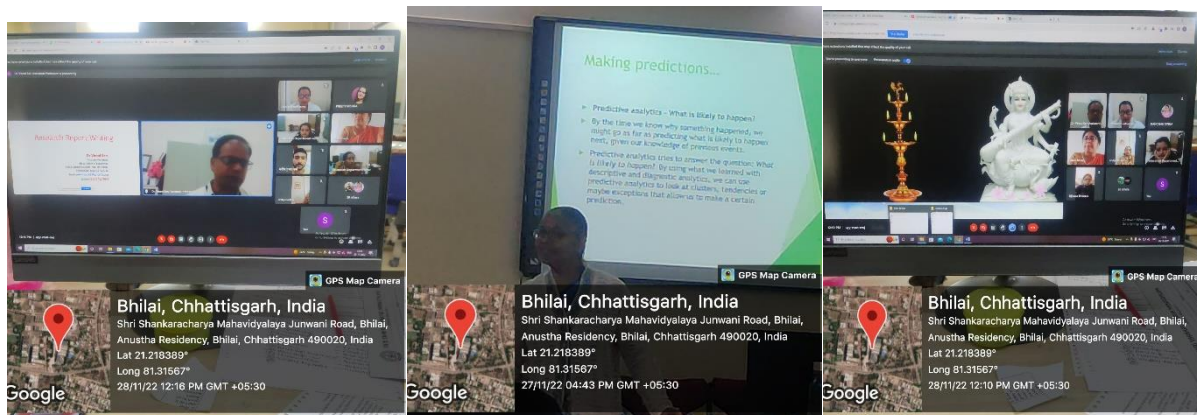
Convener  
Dr. Gayatri Jay Mishra

Co-convener  
Dr. Laxmi Verma

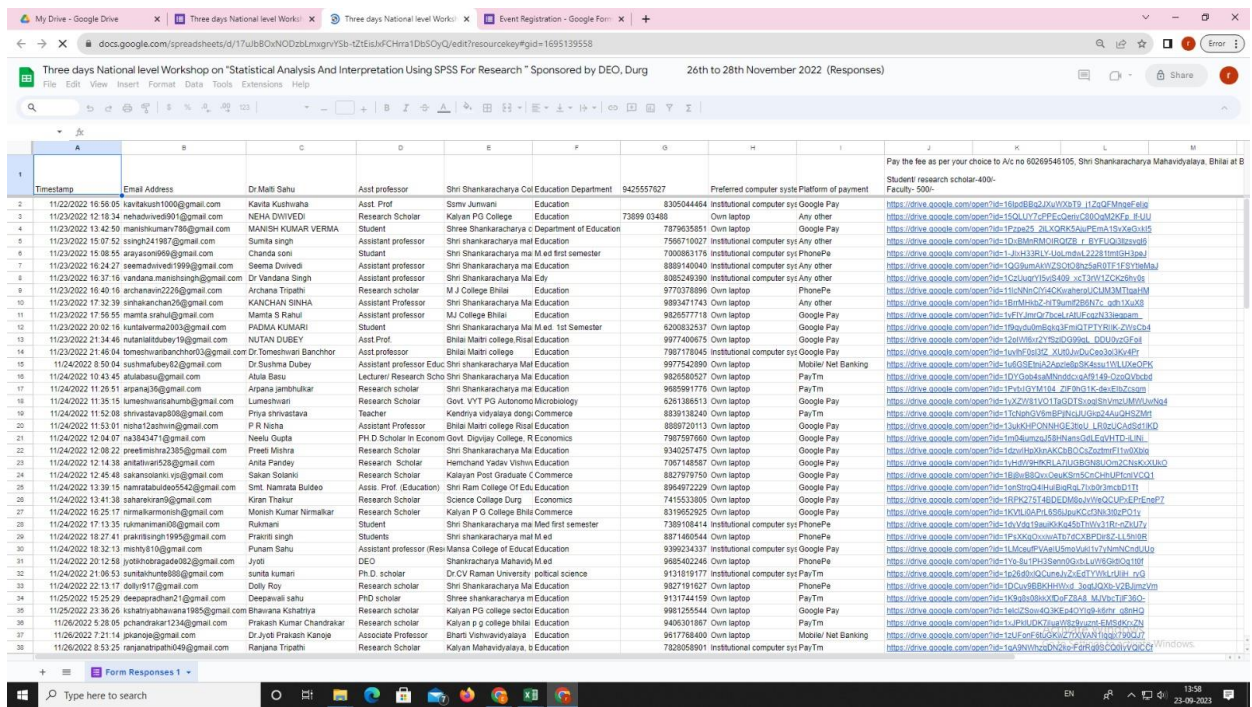
Advisory Committee  
Dr. Rahul Mehta  
Mr. Sandeep Jashwant  
Dr. Neera Pandey

All Members of IQAC & Research Cell

# Photograph

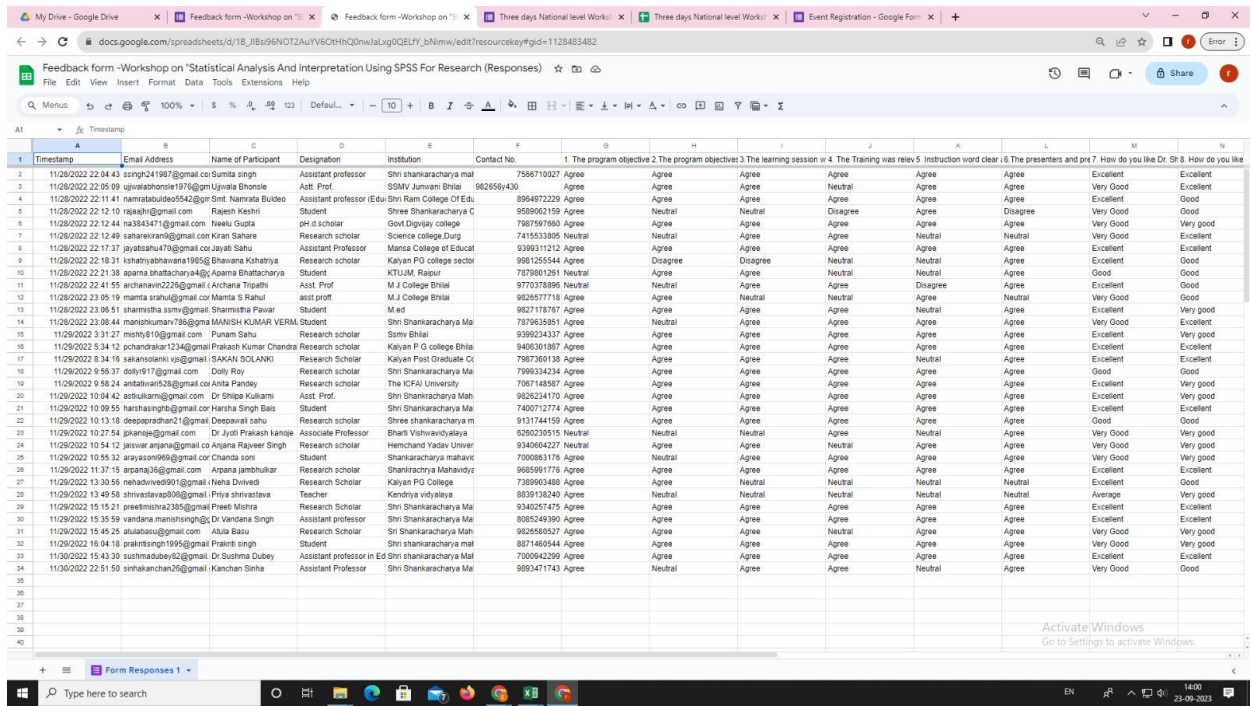


# Google Form



The screenshot shows a Google Sheet with columns for Timestamp, Email Address, Name of Participant, Designation, Institution, Contact No., and 11 Likert-scale questions. The data includes names like Kavita Kuthwaha, Neha Dwivedi, and Manish Kumar Verma, with various designations such as Asst. Prof., Research Scholar, and Student. The responses for the 11 questions are recorded in columns G through N.

# Student feedback



The screenshot shows a Google Sheet with columns for Timestamp, Email Address, Name of Participant, Designation, Institution, Contact No., and 11 Likert-scale questions. The data includes names like Sumita Singh, Ujjwal Bhatnagar, and Rajesh Keshri, with various designations such as Assistant professor, Asst. Prof., and Student. The responses for the 11 questions are recorded in columns G through N.