

**Report**  
**7 days Online National Workshop**  
**on**  
**‘Research Methodology’**  
**conducted**  
**at**  
**Gobindgarh Public College, Alour, Khanna**  
**(January 28,2022 to February 3, 2022)**





**RESEARCH CELL IN COLLABORATION WITH  
DEPARTMENT OF COMMERCE AND BUSINESS ADMINISTRATION OF  
GOBINDGARH PUBLIC COLLEGE, ALOUR- KHANNA**  
[Affiliated to Punjab University, Chandigarh]  
[Accredited by NAAC]  
[Recognized by UGC under 20F & 12 (B)]

**organizes a  
7 Days Online National Workshop on "RESEARCH METHODOLOGY"**

Mode of Workshop: Virtual Platform

Duration - January 28, 2022 to February 3, 2022 (Friday to Thursday)

**Resource Persons**



**Dr. Neena Seth**  
Associate Professor



**Dr. Kiran Mehta**  
Associate Professor



**Dr. Simarjeet Singh**  
Associate Professor of Commerce



**Prof. Simarjeet Singh**  
Associate Professor of Commerce



**Dr. Tejinderpal Singh**  
Associate Professor of Commerce



**Dr. Shashi Kapoor**  
Associate Professor of Commerce



**Dr. Kiran Mehta**  
Associate Professor of Commerce

**Program Overview**  
The goal of this workshop is to teach participants about research methodology and how to apply it to empirical research in the fields of business, economics, sociology, management, and other social sciences. Key principles in research methodology will be introduced through hands-on experience with software in real-world management settings and queries. Expose participants to a chosen selection of Research Methodology tools that aid in the making of crucial research/industry management decisions.

**Chief Guest Inaugural**



**Prof. (Dr.) Parvinder Singh**  
Vice-Chancellor  
Rayat Bahra University, Mohali,  
will inaugurate and address the workshop on January 28, 2022 at 10:00 am.

**Program Details**

- On successful completion of this workshop, participants will have clarity regarding
- ◊ Setting the Foundation of Academic Research
  - ◊ Introduction to Literature Reviews and Bibliometric Analysis
  - ◊ Data Collection in Research & Use of Digital Platforms
  - ◊ Basic Data Analysis using SPSS
    - Testing of Single Means
    - Testing of Two Means
    - One Way ANOVA and Post hoc Analysis
    - Chi-Square Test
    - Correlation Analysis
    - Simple & AMF Multiple Regression Analysis
  - ◊ Zotero: Reference Management Tool
  - ◊ How to identify and avoid predatory journals
  - ◊ Writing of Quality Research Manuscript

**Key Highlights**

- Registration fees Rs. 1500/-
- The number of seats are limited.
- This workshop is for faculty members, research scholars, participants and students from multiple disciplines.
- The workshop will be conducted in online mode.
- The Participants should have relevant resources viz., laptop/desktop with adequate internet connectivity.
- The participants will be issued certificate on the successful completion of this workshop.
- Intimation to the participants about registration confirmation shall be given through email.
- The 7 days workshop will have sessions of three hours each day (Timings: 10:00 am to 1:00 pm).

**Important Information**

The soft copy of proof of payment should be sent to the course coordinator.  
Email id: [ggpcresearchcell@gmail.com](mailto:ggpcresearchcell@gmail.com)

**Program Registration**

<https://forms.gle/Q6kI9NHf2gQQHt448>

**For Queries**

Dr. Ruchika Jain : +91 8847512882

**Convener**

Dr. Neena Seth Pajni  
(Principal)

**Program Coordinators**

Prof. Varinder Kumar  
Prof. Rajesh Kumar  
Dr. Ruchika Jain

**Program Co-coordinators**

Prof. Aaradhna Rana  
Prof. Navneet Bhaskar  
Prof. Kareena Manocha  
Prof. Aru Bhalla  
Prof. Pooja Sharma



**SCHEDULE OF 7 DAYS ONLINE NATIONAL WORKSHOP ON  
"RESEARCH METHODOLOGY"  
organized by Research Cell in collaboration with  
Department of Commerce and Business Administration  
GOBINDGARH PUBLIC COLLEGE, ALOUR- KHANNA**

[Affiliated to Punjab University, Chandigarh]

[Accredited by NAAC]

[Recognized by UGC under 20F & 12 (B)]

Mode of the workshop: Virtual Platform

Duration - January 28, 2022 to February 3, 2022 (Friday to Thursday)

Lecture	Day & Date	Timings: 10:00 am to 1:00 pm
1.	Friday (28/01/2022)	Inaugural address by chief guest <b>Prof. (Dr.) Parvinder Singh</b> at 10:00 am Setting the Foundation of Academic Research <b>Dr. Kiran Mehta</b>
2.	Saturday (29/01/2022)	Introduction to Literature Reviews and Bibliometric Analysis <b>Prof. Simarjeet Singh</b>
3.	Sunday (30/01/2022)	Data Collection in Research & Use of Digital Platforms <b>Dr. Tejinderpal Singh</b>
4.	Monday (31/01/2022)	Basic Data Analysis using SPSS-I <b>Prof. Shashi Kapoor</b>
5.	Tuesday (01/02/2022)	Basic Data Analysis using SPSS-II <b>Prof. Shashi Kapoor</b>
6.	Wednesday (02/02/2022)	10:00am to 11:30am Zotero: Reference Management Tool <b>Dr. Rajni Bansal</b>
		11:30am to 1:00pm How to Identify and Avoid Predatory Journals <b>Dr. Kewal Krishan</b>
7.	Thursday (03/02/2022)	Writing of Quality Research Manuscript <b>Dr. Satinder Kumar</b>

## Inaugural - 28 January, 2022

On 28 January, 2022, 7 days Online National Workshop on Research Methodology has begun at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. Convener and Principal Dr. Neena Seth Pajni welcomed the Chief guest Prof. (Dr.) Parvinder Singh, Vice-Chancellor, Rayat Bahra University, Mohali; Resource person of the day Dr. Kiran Mehta, Professor, Chitkara Business School, Chitkara University, and all the participants. She further said that the purpose of this workshop is to fulfill the needs of research aspirants in order to achieve their research goals. Chief guest in his inaugural address, laid emphasis on relevance of research to the societal needs. The topic of today's session was "Setting the Foundation of Academic Research". In the beginning of her lecture, all participants introduced themselves. She interacted with them and tried to understand their expectations from this session. In her lecture, she focused on the quality research. She said that the whole universe is open so identify the area of interest that plays an important role in future research. Dr. Ruchika Jain, President, Research Cell, GPC was the moderator on day one, and thanked Dr. Kiran Mehta for sparing her valuable time.

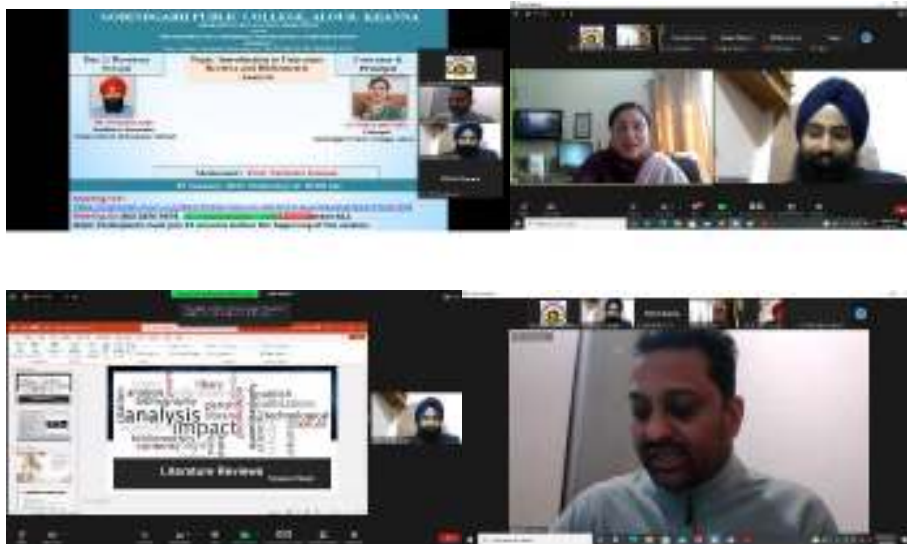
Principal Dr. Neena Seth Pajni congratulated the research cell of GPC for organizing this workshop. Total 45 participants from different parts of India attended this workshop.



## Day 2- 29 January, 2022

29 January, 2022, was the second day of 7 days Online National Workshop on Research Methodology at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. Prof. Varinder Kumar was the moderator and welcomed the resource person. Mr. Simarjeet Singh, Academic Associate, Indian School of Business, Mohali and all the participants. The topic of the session was "Introduction to Literature Reviews and Bibliometric Analysis". In the beginning of his lecture, he shared that the focus of this session will be on publication of a literature review based paper. He elaborated various types of reviews, and imparted hands on training at various open source softwares.

Principal Dr. Neena Seth Pajni thanked Mr. Simarjeet Singh for deliberating a great, interactive, and elaborative session. She appreciated his way of giving valuable research advice and direction related to the topic in a very simple language. She congratulated all the participants and organizing committee and gave her best wishes. Total 26 participants from different parts of country attended this workshop.



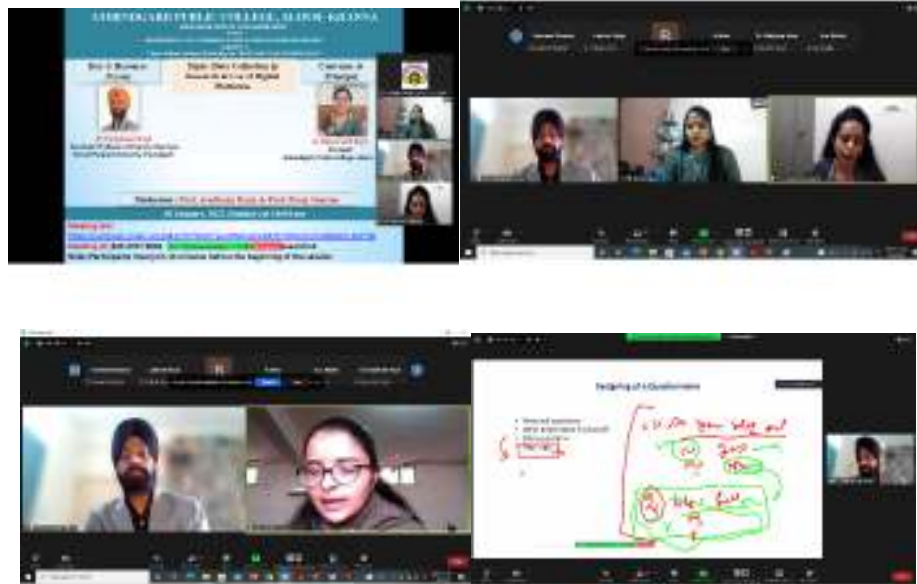
## जीपीसी में रिसर्च मैथोडलोजी पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का दूसरा दिन

29 जनवरी, 2022, गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड -खन्ना में रिसर्च मैथोडलोजी पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय कार्यशाला का दूसरा दिन था। प्रो. वरिंदर कुमार मॉडरेटर थे और उन्होंने रिसोर्स पर्सन श्री सिमरजीत सिंह, अकादमिक सहयोगी, इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस, मोहाली और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय "साहित्य समीक्षा और ग्रंथ सूची विश्लेषण का परिचय" था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में उन्होंने बताया कि यह सत्र साहित्य समीक्षा आधारित पेपर के प्रकाशन पर केंद्रित होगा। उन्होंने विभिन्न प्रकार की समीक्षाओं को विस्तृत किया, और विभिन्न ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर्स पर प्रशिक्षण दिया।

प्राचार्य डॉ. नीना सेठ पजनी ने श्री सिमरजीत सिंह को एक महान, संवादात्मक और विस्तृत सत्र पर विचार करने के लिए धन्यवाद दिया। उन्होंने बहुत ही सरल भाषा में विषय से संबंधित मूल्यवान शोध सलाह और दिशा देने के उनके तरीके की सराहना की। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई एवं शुभकामनाएं दीं। इस वर्कशॉप में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



### Day 3- 30 January, 2022



30 January, 2022, was the third day of 7 days Online National Workshop on Research Methodology at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. Dr. Ruchika Jain, President, Research Cell, GPC welcomed the resource person Dr. Tejinderpal Singh, Associate Professor, University Business School Panjab University, Chandigarh and all the participants. The topic of the session was "Data Collection in Research & Use of Digital Platforms". In the beginning of his lecture, the resource person shared that the focus of this session will be on how to collect data for writing a data based quality research paper. He said that quality of data collection serves as a base for quality research. He gave detailed insights regarding the use of digital platforms like Google forms and KoBo Toolbox for translating the questionnaire into online format for research purpose. Prof. Aradhana Sharma and Prof. Pooja Sharma were the moderators of the session.

Prof. Aradhana Sharma presented a vote of thanks to Dr. Tejinderpal Singh for deliberating a very valuable and informative session. Principal Dr. Neena Seth Pajni congratulated all the participants and organizing committee and expressed her best wishes for the upcoming sessions. Total 26 participants from different parts of country attended this workshop.

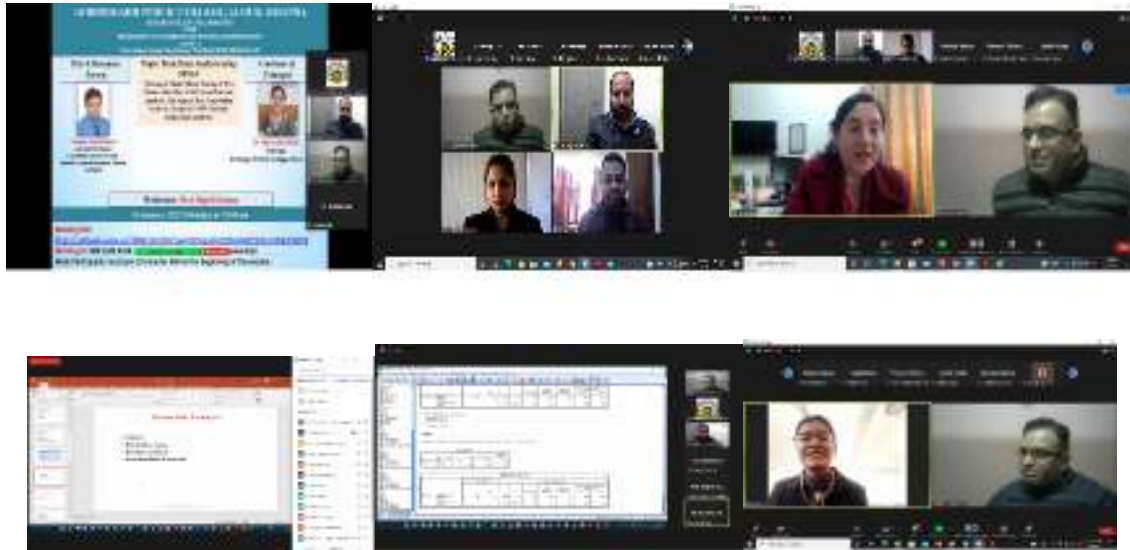
## जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का तीसरा दिन

30 जनवरी, 2022, गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड-खन्ना में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का तीसरा दिन था। डॉ. रुचिका जैन, अध्यक्ष, रिसर्च सेल, जीपीसी ने रिसोर्स पर्सन डॉ. तेजिंदरपाल सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी बिजनेस स्कूल पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़ और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय "अनुसंधान में डेटा संग्रह और डिजिटल प्लेटफॉर्म का उपयोग" था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में, रिसोर्स पर्सन ने बताया कि यह सत्र डेटा आधारित गुणवत्ता शोध पत्र लिखने के लिए डेटा कैसे एकत्र किया जाए पर केंद्रित होगा। उन्होंने कहा कि डेटा संग्रह की गुणवत्ता रिसर्च के लिए आधार के रूप में कार्य करती है। उन्होंने शोध उद्देश्य के लिए प्रभावली को ऑनलाइन प्रारूप में अनुवाद करने के लिए गूगल फॉर्म और कोबो टूलबॉक्स जैसे डिजिटल प्लेटफॉर्म के उपयोग के बारे में विस्तृत जानकारी दी। प्रो. आराधना शर्मा और प्रो. पूजा शर्मा सत्र के मॉडरेटर थे।

प्रो. आराधना शर्मा ने एक बहुत ही मूल्यवान और सूचनात्मक सत्र पर विचार-विमर्श करने के लिए डॉ. तेजिंदरपाल सिंह को धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया। प्राचार्य डॉ. नीना सेठ पजनी ने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी और आगामी सत्रों के लिए शुभकामनाएं दीं। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न हिस्सों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



**Day 4 & 5-31 January, 2022 & 1 February 2022**



Hands on training on SPSS was imparted during the fourth and fifth day of 7 days Online National Workshop on Research Methodology at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. Prof. Rajesh Kumar welcomed the resource person Professor Shashi Kapoor, Assistant Professor, University Business School, Panjab University Regional Centre, Ludhiana and all the participants. The topic of the session was "Basic Data Analysis using SPSS". In the beginning of his lecture, the resource person shared that the focus of this session will be on Basic quantitative techniques for using SPSS. He said that the only learning with practice is useful. He gave detailed insights regarding How to enter the data in SPSS, scales of measurement, pre-requisites for analysis, and how to test hypothesis.

Principal Dr. Neena Seth Pajni thanked Professor Shashi Kapoor for deliberating a simplified, visualized, interactive, and interesting sessions and sparing his time for giving valuable research insights. She congratulated all the participants and organizing committee and gave her best wishes for upcoming sessions. Total 26 participants from different parts of country attended this workshop.

## जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन वर्कशॉप के दौरान एसपीएसएस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण

गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड़ -खन्ना में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन वर्कशॉप के चौथे और पांचवें दिन एसपीएसएस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। प्रो राजेश कुमार ने रिसोर्स पर्सन प्रोफेसर शशि कपूर, असिस्टेंट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी बिजनेस स्कूल, पंजाब यूनिवर्सिटी रीजनल सेंटर, लुधियाना और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय "एसपीएसएस का उपयोग कर मूल डेटा विश्लेषण" था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में, रिसोर्स पर्सन ने कहा कि यह सत्र एसपीएसएस का उपयोग करने के लिए बुनियादी मात्रात्मक तकनीकों पर केंद्रित होगा। उन्होंने कहा कि अभ्यास के साथ सीखना ही उपयोगी है। उन्होंने एसपीएसएस में डेटा कैसे दर्ज करें, माप के पैमाने, विश्लेषण की पूर्व-आवश्यकताएं, और परिकल्पना का परीक्षण कैसे करें, के बारे में विस्तृत जानकारी दी।

प्रिंसीपल डॉ. नीना सेठ पजनी ने प्रोफेसर शशि कपूर को सरल, कल्पनाशील, संवादात्मक और दिलचस्प सत्रों पर विचार-विमर्श करने और मूल्यवान शोध अंतर्दृष्टि सांझा करने एवं अपना बहुमूल्य समय प्रदान करने के लिए धन्यवाद दिया। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी और आगामी सत्र के लिए शुभकामनाएं दीं। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

## Day 6-2 February 2022



2 February, 2022, was the sixth day of 7 days Online National Workshop on Research Methodology at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. This day was divided in to two sessions. Principal Dr. Neena Seth Pajni welcomed the resource persons. The resource person of the first session was Dr. Rajni Bansal, Assistant Professor, Chitkara School of Global Education, Chitkara University,Punjab. The topic of this session was "Zotero: Reference Management Tool". She gave detailed insights regarding how to create in text citations. She gave demonstration of all the steps for operating Zotero. The resource person of second session was Prof. (Dr.) Kewal Krishan, Professor and Former Chair, Department of Anthropology, Panjab University, Chandigarh. He is one of the very few forensic anthropology experts of the nation. The topic of this session was "How to Identify and Avoid Predatory Journals". In his lecture, the main focus was on how to identify predatory Journals, and ways to become aware about it. He also suggested some links to access good quality journals.

Prof. Varinder Kumar thanked both the resource persons for delibrating visualized, interactive, and interesting sessions and sparing their precious time for enlightening the research journey of budding researchers. Principal Dr. Neena Seth Pajni congratulated all the participants and organizing committee and gave her best wishes for upcoming session. Total 26 participants from different parts of country attended this workshop.

## जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का छठा दिन

2 फरवरी, 2022, गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड़-खन्ना में रिसर्च पद्धति पर 7 दिनों की ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का छठा दिन था। इस दिन को दो सत्रों में बांटा गया था। प्राचार्य डॉ. नीना सेठ पाजनी ने रिसोर्स पर्सन का स्वागत किया। पहले सत्र के रिसोर्स पर्सन डॉ. रजनी बंसल, सहायक प्रोफेसर, चितकारा स्कूल ऑफ ग्लोबल एजुकेशन, चितकारा विश्वविद्यालय, पंजाब थे। इस सत्र का विषय "ज़ोटेरो: संदर्भ प्रबंधन उपकरण" था। उन्होंने पाठ उद्धरणों में कैसे बनाया जाए, इस बारे में विस्तृत जानकारी दी। उन्होंने ज़ोटेरो के संचालन के लिए सभी चरणों का प्रदर्शन दिया। दूसरे सत्र के रिसोर्स पर्सन प्रो. (डॉ.) केवल कृष्ण, प्रोफेसर और पूर्व अध्यक्ष, नृविज्ञान विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ थे। वह देश के बहुत कम फोरेसिक नृविज्ञान विशेषज्ञों में से एक हैं। इस सत्र का विषय "शिकारी पत्रिकाओं की पहचान कैसे करें और उनसे कैसे बचें" था। उन्होंने अपने व्याख्यान में, शिकारी पत्रिकाओं की पहचान करने और इसके बारे में जागरूक होने के तरीकों पर ज़ोर दिया। उन्होंने अच्छी गुणवत्ता वाली पत्रिकाओं तक पहुँचने के लिए कुछ लिंक भी सुझाए।

प्रो. वरिंदर कुमार ने कल्पनाशील, संवादात्मक और दिलचस्प सत्रों पर विचार-विमर्श करने और नए शोधकर्ताओं की शोध यात्रा को प्रबुद्ध करने के लिए अपना कीमती समय देने के लिए दोनों संसाधन व्यक्तियों को धन्यवाद दिया। प्राचार्य डॉ. नीना सेठ पाजनी ने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी और आगामी सत्र के लिए शुभकामनाएं दीं। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

## Day 7 -3 February 2022



3 February, 2022, was the last day of 7 days Online National Workshop on Research Methodology at Gobindgarh Public College, Alour -Khanna. Dr. Ruchika Jain, President, Research Cell, GPC welcomed the resource person Dr. Satinder Kumar, Assistant Professor, School of Management Studies, Punjabi University, Patiala and all the participants. The topic of the session was "Writing of Quality Research Manuscript". In the beginning of his lecture, the resource person shared that the focus of this session will be on different aspects needed to be considered before writing quality research manuscripts. He elaborated process of research and it's publication, various parts of manuscript, and how to choose a research topic. He also shared some valuable tips for writing a quality research paper.

Principal Dr. Neena Seth Pajni presented her heartfelt gratitude to Dr. Satinder Kumar for deliberating a great, interactive, and elaborative session with very impressive and engaging presentation. She said that research teaches us to act in a moral manner and advised all researchers to chose socially responsive topic. She congratulated all the participants and organizing committee. She appreciated the wonderful efforts made by Research Cell and Department of Commerce and Business Administration. Total 26 participants from different parts of country attended this workshop.

## जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का समापन

3 फरवरी, 2022, गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड-खन्ना में रिसर्च पद्धति पर 7 दिनों की ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का अंतिम दिन था। डॉ रुचिका जैन, अध्यक्ष, रिसर्च सेल, जीपीसी ने रिसोर्स पर्सन डॉ सतिंदर कुमार, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय "गुणवत्ता अनुसंधान पांडुलिपि का लेखन" था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में, रिसोर्स पर्सन ने साझा किया कि यह सत्र गुणवत्ता अनुसंधान पांडुलिपियों को लिखने से पहले विचार करने के लिए आवश्यक विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित होगा। उन्होंने शोध की प्रक्रिया और उसके प्रकाशन, पांडुलिपि के विभिन्न हिस्सों और शोध विषय का चयन कैसे करें, इस बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने गुणवत्तापूर्ण शोध पत्र लिखने के लिए कुछ मूल्यवान सुझाव भी साझा किए।

प्राचार्य डॉ. नीना सेठ पजनी ने बहुत प्रभावशाली और आकर्षक प्रस्तुति के साथ एक महान, संवादात्मक और विस्तृत सत्र पर विचार करने के लिए डॉ सतिंदर कुमार का हार्दिक आभार व्यक्त किया। उन्होंने कहा कि शोध हमें नैतिक तरीके से कार्य करना सिखाता है और सभी शोधकर्ताओं को सामाजिक रूप से उत्तरदायी विषय चुनने की सलाह दी। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी। उन्होंने रिसर्च सेल और वाणिज्य एवं व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा किए गए अद्भुत प्रयासों की सराहना की। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

# जी.पी.सी. में रिसर्च विधि पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप सम्पन्न

खाना, 3 फरवरी (कमान) - जी.पी.सी. अकादमी में रिसर्च विधि पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप सम्पन्न हुई। इस अवसर पर डॉ. अशोक शर्मा, चेयरमैन, रिसर्च केंद्र, जी.पी.सी. ने विशेष पत्र में डॉ. अशोक कुमार, अतिरिक्त प्रमुख, राष्ट्रीय अकादमी ऑनलाइन रिसर्च केंद्र, पटना और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। इस दौरान का विषय 'सुसंगत अनुसंधान प्रक्रिया' था। डॉ. अशोक कुमार की सुझाव में रिसर्च प्रयोग में सहज किया कि इस दौरान का ध्यान मानक योग्य प्रायोगिकों को लिखने से पहले विचार करने वाले विभिन्न पहलुओं पर होगा।

उन्होंने खोज की प्रक्रिया और इसके प्रकार, साथ-साथ के विभिन्न दिशों और अनुसंधान विषयों का चुनाव कैसे करता है,



जी.पी.सी. में ऑनलाइन वर्कशॉप का दृश्य।

(कमान)

को विस्तारपूर्वक बताया। उन्होंने मानक खोज पर लिखने के लिए कुछ कीमती सुझाव भी रखे किए। विसीफल डॉ. शैला शेट फरती ने डॉ. मलिन कुप्या का बहुत ही प्रभावशाली अति-दिलचस्प पैराफ्रास में एक प्राग्चार, इंटरएक्टिव और विस्तृत सेशन को विचारने के लिए धन्यवाद किया।

उन्होंने कहा कि खोज हमें वैश्व

दृष्टि से कार्य करना सिखाती है और सभी अनुसंधानकर्ताओं को सांवाजिक और जलज्वेद विस्तार करने की प्रेरणा देती। उन्होंने समूह प्रबंधकों और प्रबंधक समिति को बधाई दी। उन्होंने रिसर्च, रीजिस्ट्रार प्रकाशन विभाग द्वारा किए गए मान्यता प्रयासों की सराहना की। इस वर्कशॉप में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

## जी.पी.सी. में रिसर्च पद्धति पर चल रही 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का समापन

खाना, 3 फरवरी (कमान) - जी.पी.सी. अकादमी में रिसर्च विधि पर 7 दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप सम्पन्न हुई। इस अवसर पर डॉ. अशोक शर्मा, चेयरमैन, रिसर्च केंद्र, जी.पी.सी. ने विशेष पत्र में डॉ. अशोक कुमार, अतिरिक्त प्रमुख, राष्ट्रीय अकादमी ऑनलाइन रिसर्च केंद्र, पटना और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। इस दौरान का विषय 'सुसंगत अनुसंधान प्रक्रिया' था। डॉ. अशोक कुमार की सुझाव में रिसर्च प्रयोग में सहज किया कि इस दौरान का ध्यान मानक योग्य प्रायोगिकों को लिखने से पहले विचार करने वाले विभिन्न पहलुओं पर होगा।



जी.पी.सी. में ऑनलाइन वर्कशॉप का दृश्य।

उन्होंने खोज की प्रक्रिया और इसके प्रकार, साथ-साथ के विभिन्न दिशों और अनुसंधान विषयों का चुनाव कैसे करता है,

को विस्तारपूर्वक बताया। उन्होंने मानक खोज पर लिखने के लिए कुछ कीमती सुझाव भी रखे किए। विसीफल डॉ. शैला शेट फरती ने डॉ. मलिन कुप्या का बहुत ही प्रभावशाली अति-दिलचस्प पैराफ्रास में एक प्राग्चार, इंटरएक्टिव और विस्तृत सेशन को विचारने के लिए धन्यवाद किया।



# जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर ऑनलाइन वर्कशॉप करवाई

मंडी गोबिंदगढ़, 3 फरवरी (रामचेत): गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड़-खत्रा में रिसर्च पद्धति पर 7 दिनों की ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप का अंतिम दिन था। डॉ. रुचिका जैन, अध्यक्ष, रिसर्च सेल, जीपीसी ने रिसोर्स पर्सन डॉ. सतिंदर कुमार, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय गुणवत्ता अनुसंधान पांडुलिपि का लेखन था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में, रिसोर्स पर्सन ने साझा किया कि यह सत्र गुणवत्ता अनुसंधान पांडुलिपियों को लिखने से पहले विचार करने के लिए आवश्यक विभिन्न पहलुओं पर केंद्रित होगा। उन्होंने शोध की प्रक्रिया और उसके प्रकाशन, पांडुलिपि के विभिन्न हिस्सों और शोध



ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप के अंतिम दिन को सम्बोधित करते वक्ता।

विषय का चयन कैसे करें, इस बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी। उन्होंने रिसर्च सेल और वाणिज्य एवं व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा किए गए अद्भुत प्रयासों की सराहना की। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



# अभ्यास के साथ सीखना ही उपयोगी है : प्रोफेसर शशि



बी पी सी में चल रही ऑनलाइन वर्कशॉप का दृश्य।

(दोना)

मंडी रोडिदनाद, 1 फरवरी (सुदेहा): रोडिदनाद पब्लिक कॉलेज (बी पी सी) में चल रही तिसरव फरदति पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन वर्कशॉप के चौथे व 5वे दिन एम पी एम एस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। इस मौके प्रो. राजेश कुमार ने रिमोटपेसिंग प्रोफेसर शशि कपूर, अडिस्टेंट प्रोफेसर सुनिशदी विजयेश स्कूल पंजाब सुनिशदी रोडिदनाद

सेंटर सुधियाना व सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया गया।

वर्कशॉप सत्र का विषय 'एम. पी. एस. एस. का उपयोग कर मूल डाटा विश्लेषण' था। अपने व्याख्यान की शुरुआत में रिमोटपेसिंग प्रोफेसर शशि कपूर ने कहा कि यह सत्र एम पी एम एस का उपयोग करने के लिए सुनिशदी मात्रात्मक तकनीकों पर केंद्रित होगा।

उन्होंने कहा कि अभ्यास के साथ सीखना ही उपयोगी है। उन्होंने एम पी एम एस में डाटा कैसे दर्ज करें, सत्र के पैमाने, विश्लेषण की रूप आवश्यकताएं, और परिकल्पना का परीक्षण कैसे करें, के बारे में विस्तृत जानकारी दी।

इस मौके प्रिंसिपल डा. नीता सेठ राजनी ने प्रोफेसर शशि कपूर को सरल, कल्पनाशील, संवादात्मक और दिलचस्प सत्रों पर चिन्तन-विमर्श करने और मूल्यवान शोध अंतर्दृष्टि साझा करने एवं अपना बहुमूल्य समय प्रदान करने के लिए धन्यवाद दिया। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी और आगामी सत्र के लिए शुभकामनाएं दीं। इस कार्यक्रम में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

## जी.पी.सी. में रिसर्च विधि पर सात दिवसीय ऑनलाइन राष्ट्रीय वर्कशॉप दौरान एस.पी.एस.एस. पर हुआ व्यावहारिक प्रशिक्षण



जी.पी.सी. में ऑनलाइन वर्कशॉप का दृश्य।

(कमल)

खन्ना, 1 फरवरी (कमल): जी.पी.सी. अलीढ़ में रिसर्च विधि पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन वर्कशॉप के चौथे और 5वें दिन एस.पी.एस.एस. पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। इस मौके प्रो. राजेश कुमार ने रिसोर्स पर्सन, प्रोफेसर शशि कपूर, असिस्टेंट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी विज्ञान स्कूल, पंजाब यूनिवर्सिटी रीजनल सेंटर, लुधियाना के सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया।

सेशन का विषय 'एस.पी.एस.एस. का उपयोग करके मूल डेटा विश्लेषण' था। रिसोर्स पर्सन ने कहा कि यह सेशन एस.पी.एस.एस. का उपयोग करने के लिए बुनियादी मात्रात्मक तकनीकों पर केंद्रित होगा।

उन्होंने एस.पी.एस.एस. में डेटा कैसे दर्ज करें, माप के पैमाने, विश्लेषण के लिए आवश्यकताएं और परिकल्पना की जांच कैसे करें, बारे विस्तृत जानकारी दी।

प्रिंसिपल डा. नीना सेठ पात्रों ने प्रोफेसर शशि कपूर का सरल, कल्पनाशील, संवादात्मक और दिलचस्प सैशनों पर विचार-विमर्श करने और मूल्यवान शोध अंतर्दृष्टि सांझा करने और अपना बहुमूल्य समय प्रदान करने के लिए धन्यवाद किया। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और प्रशासनिक समिति को बधाई दी और आने वाले सैशनों के लिए शुभकामनाएं दीं।

इस वर्कशॉप में देश के विभिन्न भागों में से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



# जीपीसी में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय एसपीएसएस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण



रिसर्च पद्धति पर ऑनलाइन वर्कशॉप के पांचवें दिन संबोधित करते वक्ता।

मंडी गोबिंदगढ़, 1 फरवरी (रामचेत): गोबिंदगढ़ पब्लिक कॉलेज, अलौड़-खत्रा में रिसर्च पद्धति पर 7 दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन वर्कशॉप के चौथे और पांचवें दिन एसपीएसएस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। प्रो. राजेश कुमार ने रिसोर्स पर्सन प्रो. शशि कपूर, असिस्टेंट प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी बिजनेस स्कूल, पंजाब यूनिवर्सिटी रीजनल सेंटर, लुधियाना और सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया। सत्र का विषय एसपीएसएस का उपयोग कर मूल डेटा विश्लेषण था। अपने व्याख्यान की

शुरुआत में, रिसोर्सपर्सन ने कहा कि यह सत्र एसपीएसएस का उपयोग करने के लिए बुनियादी मात्रात्मक तकनीकों पर केंद्रित होगा। उन्होंने कहा कि अभ्यास के साथ सीखना ही उपयोगी है। उन्होंने एसपीएसएस में डेटा कैसे दर्ज करें, माप के पैमाने, विश्लेषण की पूर्व-आवश्यकताएं और परिकल्पना का परीक्षण कैसे करें, के बारे में विस्तृत जानकारी दी। प्रिंसीपल डॉ. नीना सेठ पजनी ने प्रो. शशि कपूर को सरल, कल्पनाशील, संवादात्मक और दिलचस्प सत्रों पर विचार-विमर्श करने और मूल्यवान शोध अंतर्दृष्टि सांझा करने एवं अपना बहुमूल्य समय प्रदान करने के लिए धन्यवाद दिया। उन्होंने सभी प्रतिभागियों और आयोजन समिति को बधाई दी और आगामी सत्र के लिए शुभकामनाएं दी। इस कार्यशाला में देश के विभिन्न भागों से कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया।





ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਪਬਲਿਕ ਕਾਲਜ ਵਲੋਂ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਆਨਲਾਈਨ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦਾ ਦਿੱਤੀ। ਅਜੀਤ ਹਸਦੇ

## ਜੀ.ਪੀ.ਸੀ. 'ਚ ਖੋਜ ਵਿਧੀ 'ਤੇ 7 ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਆਨਲਾਈਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਰਕਸ਼ਾਪ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 30 ਜਨਵਰੀ (ਮੁਕੇਸ਼ ਘਈ)-ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਪਬਲਿਕ ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਖੋਜ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ 7 ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਆਨਲਾਈਨ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦਾ ਦੂਜਾ ਦਿਨ ਸੀ। ਪ੍ਰੋ. ਵਰਿੰਦਰ ਕੁਮਾਰ ਸੰਚਾਲਕ ਸਨ ਤੇ ਰਿਸੋਰਸ ਪਰਸਨ ਸਿਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ, ਅਕਾਦਮਿਕ ਐਸੋਸੀਏਟ, ਇੰਡੀਅਨ ਸਕੂਲ ਆਫ ਬਿਜਨਸ, ਮੋਹਾਲੀ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਤੀ ਭਾਗੀਆਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ। ਸੈਸ਼ਨ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ 'ਸਾਹਿਤ ਸਮੀਖਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਬਿਬਲਿਓਮੈਟ੍ਰਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਜਾਣ ਪਛਾਣ ਸੀ। ਆਪਣੇ ਲੈਕਚਰ ਦੇ ਅਰੰਭ 'ਚ ਉਸ ਨੇ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਕਿ ਇਸ ਸੈਸ਼ਨ ਦਾ ਫੋਕਸ ਸਾਹਿਤ ਸਮੀਖਿਆ ਅਧਾਰਤ

ਉਨ੍ਹਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮੀਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਪਨਾਮ ਸੋਰਸ ਸਾਫਟਵੇਅਰਾਂ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਦਿੱਤੀ। ਪ੍ਰੋ. ਡਾ. ਨੀਨਾ ਸੇਠ ਪਸੰਦੀ ਨੇ ਸਿਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ, ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਤੇ ਵਿਸਤਰਿਤ ਸੈਸ਼ਨ ਵਿਚਾਰਨ ਲਈ ਧੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ। ਉਸ ਨੇ ਬਹੁਤ ਹੀ ਸਰਲ ਭਾਸ਼ਾ 'ਚ ਵਿਸ਼ੇ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਕੀਮਤੀ ਖੋਜ ਸਲਾਹ ਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਦੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਕਮੇਟੀ ਨੂੰ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ ਤੇ ਸ਼ੁੱਭ ਕਾਮਨਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਇਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪ 'ਚ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਕੁੱਲ 26 ਪਾਠੀ ਭਾਗੀਆਂ ਦੇ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋਣ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ।

ਅਜੀਤ

31-Jan-2022

Page: 6

<http://epaper.ajitjalandhar.com/edition/20220131/27/6.cms>

Certificates

Online National Workshop on 'Research Methodology'

S. No	Name of the Participant	Mode of Issuance	Signature
1	Dr. Lakhvir Singh	By Courier	---
2	Dr. Balraj Singh	By Courier	---
3	Ankita	By Courier	---
4	Gayathri. N	By Courier	---
5	Tapan	By Courier	---
6	Jasvinkaur	"	---
7	AmandeepKaur	"	---
8	RakeshMeena	"	---
9	BaljinderKaur	"	---
10	Anjana Rani	"	---
11	DIPKA	"	---
12	RANJEET KAUR	"	---
13	Rajesh Kumar	By Hand	---
14	Dr. DILBARI SINGH	By Courier	---
15	NavneetBhaskar	By Hand	Navneet Bhasfa
16	AruBhalla	By Hand	AruBhalla
17	Jagdeepkumar	By Courier	---
18	Dr. GurjeetKaur	"	---
19	KAREENA MANOCHA	By Hand	Kareena
20	MeghaBhatnagar	By Courier	---
21	Pooja Sharma	By Hand	Pooja
22	Aradhana Sharma	By hand	Aradhana
23	Dr. Ruchika Jain	By hand	Ruchika
24	Dr. Rupinder Singh	By hand	Rupinder
25	Dr. Lakhvir Singh	By Courier	---
25	Kusinder Kumar	By Hand	Kusinder