



कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर  
महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव



आजीवन अध्ययन व विस्तार विभाग

Department of Lifelong Learning and Extension (DLLE)

एस.पी.एस.एस.द्वारे संशोधन माहिती विश्लेषण प्रमाणपत्र

Online Certificate Programme in Research  
Data Analysis Through SPSS

माहितीपत्रक



### Contact Details

Department of Lifelong Learning and Extension (DLLE)

Dr.A.P.J. Abdul Kalam Vidyarthi Bhavan,

1<sup>st</sup> Floor, Near Rikshaw Stop

Kavayitri Bahinabai Chaudhari North Maharashtra University,  
Jalgaon (MS)

**Web-page :** <https://nmu.ac.in/external-education>

(click on certificate programme)

**E-mail:** ideal@nmu.ac.in

**Facebook ID :** DEEL, Kavayitri Bahinabai Chaudhari  
North Maharashtra University, Jalgaon.

**Contact:** 0257-2257495/2258496

## शिक्षणक्रमाची वैशिष्ट्ये (Features)



- ❑ ऑनलाईन पद्धतीने प्रमाणपत्र शिक्षणक्रम पूर्ण करण्याची सुविधा  
(Facility to complete the certificate programme through online)
- ❑ विषय तज्ज्ञ आणि अनुभवी मार्गदर्शकांच्या मार्गदर्शनाची संधी  
(Guidance by subject expert and experienced faculty)
- ❑ शुक्रवार आणि शनिवार दोन-दोन तास ऑनलाईन वर्ग सुविधा  
(Friday and Saturday two-two hours online class facility)
- ❑ शिक्षणक्रमअंतर्गत कार्य यशस्वीरित्या पूर्ण केल्यानंतर विद्यापीठाकडून अधिकृत प्रमाणपत्र मिळणार.  
(After successfully completing the programme you will get an official certificate by University)

## शिक्षणक्रम संरचना (Programme Structure)



लक्ष्य गट (Target Group)	कोणत्याही विद्याशाखेची पदवी उत्तीर्ण (Graduation From any Faculty)
प्रवेश क्षमता (Intake Capacity)	50 पर्यंत
श्रेयांक (Credit)	02
एकूण तास (Total Hours)	30
ऑनलाईन सत्रे (Online Sessions)	शुक्रवार आणि शनिवार दोन तास प्रति दिवस (Friday and Saturday -2-2 Hours)
शुल्क (Fees)	1500/-
परीक्षा (Exam)	प्रात्यक्षिक (Practical) + मौखिक (Oral)
एकूण गुण (Total marks for Exam)	50



## एस.पी.एस.एस.(SPSS)?



- संशोधनासाठी संकलित केलेल्या माहितीचे विश्लेषण हे कोणत्याही संशोधकासाठी सर्वात महत्वाचे असते. एस.पी.एस.एस.(SPSS) म्हणजे "सामाजिक विज्ञानासाठी सांख्यिकीय पॅकेज" हा IBM द्वारे विकसित केलेला प्रोग्राम आहे.
- SPSS हा एक संगणक प्रोग्राम आहे ज्याचा वापर डेटाचे विश्लेषण करण्यासाठी वापरले जाते.
- संशोधन कार्याच्या विस्तृत श्रेणीसाठी वापरले जाऊ शकते, जसे की शोधात्मक डेटा विश्लेषण आणि गृहितकांची प्रारंभिक चाचणी. सरकारी संस्था, शैक्षणिक संस्था, सर्वेक्षण कंपन्या, बाजार संशोधक, विपणन संस्था, आरोग्य संशोधक, डेटा मायनर्स आणि इतर अनेक सर्वेक्षण डेटाचे विश्लेषण करण्यासाठी त्याचा वापर करतात.

## SPSS ?

- Data analysis is one of the most important tools for any researcher. SPSS meaning "**Statistical Package for the Social Sciences**" is a program developed by IBM that is often used to look at data. SPSS is a computer program that can be used to analyze data and make models based on statistics. It can be used for a wide range of research tasks, such as exploratory data analysis and early testing of hypotheses.
- SPSS stands for "Statistical Package for the Social Sciences". It is an IBM tool. This tool first launched in 1968. This is one software package. This package is mainly used for statistical analysis of the data.
- SPSS is popular because of its simplicity, easy-to-follow command language, and well-documented user manual. Government entities, educational institutions, survey companies, market researchers, marketing organizations, health researchers, data miners, and many others use it for analyzing survey data.

डॉ.मनिषा व्ही.जगताप  
सहा.प्राध्यापक आणि  
शिक्षणक्रम समन्वयक,आजीवन विभाग

प्रा.डॉ.आशुतोष आर.पाटील  
संचालक,  
आजीवन विभाग

शिक्षणक्रम यशस्वीरित्या पूर्ण करण्यासाठी  
आजीवन विभागातर्फे हार्दिक शुभेच्छा.

