

**ShikshanPrasarak Sanstha's  
Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal  
Department of Statistics**

**Report on**

**Celebration of Commemorative day**

**105<sup>th</sup> birth anniversary of "Prof. Dr. C. R. Rao"**

**Date: Wednesday 10<sup>th</sup> September 2025 (11.15 a.m.)**

**Submitted to**

**Internal Quality Assurance Cell (IQAC)**

**Date: 15/10/2025**

**Time: 11.00 a.m.**

**Venue: IQAC OFFICE**

**P.V.P. MAHAVIDYALAYA,**  
**KAVATHE MAHANKAL**

**DEPARTMENT OF STATISTICS**

Celebrating



105<sup>th</sup> Birth Anniversary of

" Prof. Dr. C. R. Rao "

**Wednesday : 10<sup>th</sup> September 2025 :12.15 a.m.**

Prof. Dr. M. K. Patil  
Principal

Mr. V. V. Koshti  
Head of Department

Dr. A. M. Surywanshi Miss. S. S. Patil Miss. S. M. Zarekar Mr. G. D. Satpute

Assi. Prof.

Assi. Prof

Assi. Prof.

Assi. Prof

**Shikshan Prasarak Sanstha's  
Padmabhushan Vasantaoada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal  
Department of statistics**

**Date: 20 August 2025**

**NOTICE**

The Department of Statistics is delighted to announce that, on the occasion of the **Memorial Day (22nd August)** and **Birth Anniversary (10th September)** of the legendary statistician **Prof. Dr. C. R. Rao**, a series of academic and creative activities will be organized during the period **22/08/2025 to 10/09/2025**.

A special highlight of this celebration will be the **"Certificate Course in Data Analysis using SPSS"**, offering students valuable hands-on training. (**Note**– Duration of course : **Ganpati Festival Holidays – 28<sup>th</sup> Aug to 2<sup>nd</sup> Sep 2025**).

To foster awareness of statistics, research aptitude, and creativity, the following competitions will be conducted:

**Competitions:**

**1. "Prof. C. R. Rao Quiz " – Online Competition**

A quiz competition (online) focused on:

- Biography and awards of Dr. Rao
- Basic statistical concepts
- Current applications of statistics (e.g., AI, ML, etc.)

**2. Mini Research Challenge / From Survey to Poster: Research Design Competition**

**Step1: Design a Survey**

Participants will:

1. Choose a relevant research topic
2. Define a clear research question or objective
3. Plan a sampling strategy (who, how many, how to select)
4. Create a complete questionnaire (10–15 questions)
5. Propose a method of analysis (what stats/graphs they would use)

**Step 2: Mock Research Poster**

Using the same survey from Step 1, participants will:

1. Use data from step 1 (e.g., 100 responses)
2. Analyze the data using descriptive statistics, graphs, and possibly inferential methods
3. Prepare a research poster showing: (Introduction, Methodology, Results (with graphs), Conclusion)

**Note:** Competition 2 is Compulsory to All Students (B.Sc. I, II, III, B.Com. I, II). Student can participate as a team of at least 4 students.

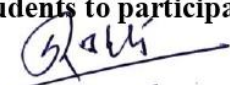
**3. "Statistics in Daily Life" Short Video Contest**

1-minute reels/videos showing practical applications of statistics (traffic, health, cricket, budgeting, etc.).

**4. Biography Storyboard / Infographic Competition**

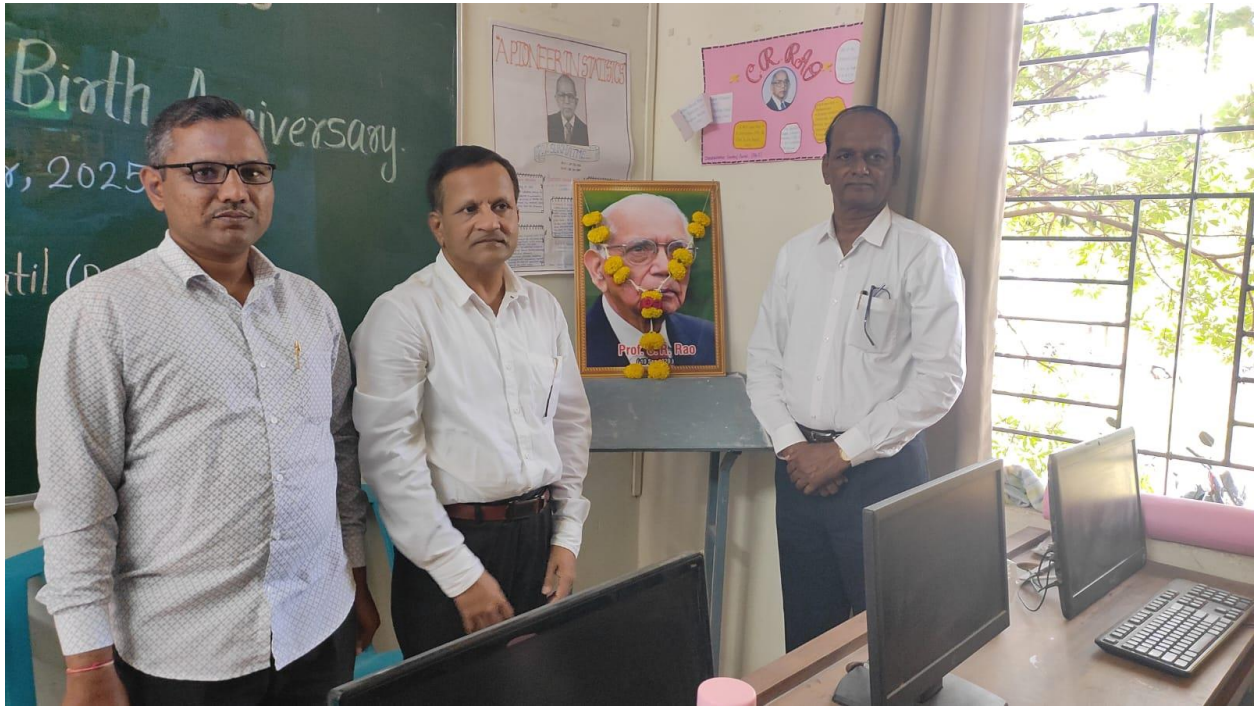
- Creative storyboard or infographic (digital or handmade) on Prof. Rao's life and achievements.

**We invite all students to participate with great enthusiasm.**

  
**Head**  
**Department of Statistics**  
**P.V.P. Mahavidyalaya,**  
**Kavathe Mahankal, Dist.-Sangli.**

  
**Principal,**  
**Padmabhushan Vasantaoada Patil**  
**Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist.-Sangli**

Photo:





# Report on Competitions Organized on the Occasion of Prof. C. R. Rao's Memorial Day and Birth Anniversary

**Date:** 10 September 2025

**Venue:** Statistics Department Room No. 2 Computer Lab

**Organized by:** Department of Statistics

To mark the **Memorial Day (22nd August)** and **Birth Anniversary (10th September)** of the legendary statistician **Prof. Dr. C. R. Rao**, the Department of Statistics organized a series of academic and creative activities from **22nd August to 10th September 2025**.

These events aimed to promote interest in statistics, build research aptitude, and explore real-life applications of statistical thinking among students.

## List of Competitions Conducted

1. **Prof. C. R. Rao Quiz – Online Competition**  
(Topics: Biography, Basic Statistics, and Applications in AI/ML)
2. **Mini Research Challenge / From Survey to Poster: Research Design Competition**  
(Compulsory for all students of B.Sc. I/II/III and B.Com. I/II; group participation required)
3. **“Statistics in Daily Life” – Short Video Contest**  
(1-minute reels showcasing real-life uses of statistics)
4. **Biography Storyboard / Infographic Competition**  
(Creative presentations on Prof. C. R. Rao's life and contributions)

## Overall Participation

**Total Number of Student Participants: 58**

Competition Name	No. of Participants
Mini Research Challenge / Poster Design	12
Prof. C. R. Rao Quiz (Online)	20
“Statistics in Daily Life” – Short Video Contest	10
Biography Storyboard / Infographic Competition	16

## Winners of Each Competition

### 1. Mini Research Challenge / Poster Design

- **First Prize:** Danshri Bhosale , B.Sc. III
- **Second Prize:** Svaranjali Karande, B.Sc. III

*2. Prof. C. R. Rao Quiz – Online*

- **First Prize:** Shital Mali B.Sc. III
- **Second Prize:** Anushka Khandekar, B.Sc. II

*3. "Statistics in Daily Life" – Short Video Contest*

- **First Prize:** Abhishek Koli B.Sc. I
- **Second Prize:** Danshri Bhosale B.Sc. III

*4. Biography Storyboard / Infographic*

- **First Prize:** Chandrashekhar Awale B.Sc. I
- **Second Prize:** Gaikwad Netranjali B.Com. II

**Special Add-on: Certificate Course**

A **Certificate Course in Data Analysis using SPSS** was also conducted between **28th August and 2nd September 2025**, during the Ganpati festival holidays. A total of **23 students** participated and gained hands-on experience in statistical data analysis.

All competitions were conducted successfully with active participation and high enthusiasm from students. The events provided a platform to apply statistical knowledge in innovative and meaningful ways. The celebration of **Prof. C. R. Rao's legacy** inspired academic engagement, creativity, and analytical thinking among the participants.



शब्दांना सत्याची धार  
दैनिक **एल.व्ही**



न्यूज

मुख्य संपादक:-विलास उत्तम लोखंडे

**जाहिरात व बातमी साठीसंपर्क8208879266**

Saturday, 23-08-2025



प्रतिनिधी विजय कोठी

## पी.व्ही.पी.महाविद्यालयात डॉ.राव यांचा स्मृतिदिन साजरा

\*कवठेमहांकाळ : प्रतिनिधी (दि.२३)\*

येथील पद्मभूषण वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालयामध्ये अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष आणि संख्याशास्त्र विभागाच्या वतीने ख्यातनाम भारतीय अमेरिकी संख्याशास्त्रज्ञ डॉ. कल्यामपुडी राधाकृष्ण राव यांचा दुसरा स्मृतिदिन मोठ्या उत्साहात साजरा करण्यात आला.याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्रा. (डॉ.) एम . के. पाटील यांच्या हस्ते व संख्याशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. विजय कोठी ,सहायक प्राध्यापक गणेश सातपुते, डॉ. अण्णासाहेब सुर्यवंशी, प्रा. शीतल पाटील, प्रा. स्नेहल झरेकर यांच्या उपस्थितीत डॉ. राव यांच्या प्रतिमेचे पूजन करून पुष्पहार अर्पण करण्यात आला. यानंतर प्रा. विजय कोठी यांनी उपस्थितांचे स्वागत करून कार्यक्रमाचा उद्देश, डॉ. राव यांचे संख्याशास्त्रातील योगदान थोडक्यात स्पष्ट केले. विभागाच्या वतीने डॉ. राव यांच्या स्मृतिदिनापासून ते त्यांच्या जयंती पर्यंत आयोजित करण्यात येणाऱ्या ऑनलाईन क्विझ, वक्तृत्व, पोस्टर प्रेझेंटेशन, रिल/ शॉर्ट व्हिडिओ मेकिंग स्पर्धांची माहिती प्रा. शीतल पाटील यांनी दिली. प्रमुख पाहुणे प्राचार्य डॉ. पाटील यांनी विद्यार्थ्यांनी डॉ. राव यांच्या जगप्रसिद्ध कार्याची ओळख करून घेऊन संख्याशास्त्राचा अभ्यास केवळ परीक्षेपुरता मर्यादित न ठेवता समाजाच्या पर्यायाने देशाच्या विकासासाठी सांख्यिकीचा उपयोग करण्याची प्रेरणा डॉ. राव यांच्या कार्यावरून घ्यावी, असे आवाहन केले



. तसेच डॉ. राव यांच्यासोबतच्या त्यांच्या दोन भेटींचे प्रसंग सांगून डॉ. राव सरांचा नम्र स्वभाव, साधेपणा,अभ्यासू वृत्ती, योग्य मार्गदर्शन याविषयीचे आपले स्वतःचे अनुभव विशद केले. यावेळी बी. एस्सी. भाग एक,दोन आणि तीन तसेच बी.कॉम. भाग दोन मधील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. कार्यक्रमाच्या सुरुवातीला सावित्रीबाई फुले विद्यापीठ, पुणे चे संख्याशास्त्राचे माजी विभागप्रमुख डॉ. अनिल गोरे यांनी लिहिलेली संख्याशास्त्राची

विविध क्षेत्रातील उपयुक्तता विशद करणारी कविता ऐकविण्यात आली. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. शीतल पाटील यांनी तर आभारप्रदर्शन डॉ. अण्णासाहेब सुर्यवंशी यांनी केले. शिक्षण प्रसारक संस्थेचे अध्यक्ष बाळासाहेब शिंदे, उपाध्यक्ष सुरेश पाटील, सचिव सुदर्शन शिंदे,प्राचार्य प्रा. डॉ.एम.के.पाटील,यांच्या मार्गदर्शनाखाली सदर कार्यक्रमाचे आयोजन प्रा. गणेश सातपुते आणि प्रा. स्नेहल झरेकर यांनी मोठ्या उत्साहात केले होते.

## पीव्हीपी च्या सांख्यिकी विभागाचे डॉ.राव जयंतीनिमित्त विविध उपक्रम

कवठेमहांकाळ -येथील पद्यभूषण वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालया मध्ये सांख्यिकी क्षेत्रातील दैदिप्यमान व्यक्तिमत्त्व, पद्यविभूषण डॉ. सी. आर. राव यांच्या जयंती निमित्त सांख्यिकी विभागाच्या वतीने प्रो. डॉ. सी. आर. राव स्मृतिदिन (२२ ऑगस्ट) व जयंती (१० सप्टेंबर) या कालावधीत विविध शैक्षणिक व सांस्कृतिक कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले होते. यामध्ये विशेषतः लक्षवेधी उपक्रम म्हणून डझडड वापरून डेटा विश्लेषण सर्टिफिकेट कोर्स तसेच सांख्यिकी क्षेत्रातील जनजागृती, संशोधन वृत्ती आणि विद्यार्थ्यांची सर्जनशीलता वाढविण्याच्या उद्देशाने क्विझ, पोस्टर प्रेझेंटेशन, लघु व्हिडिओ, वक्तृत्व आदी स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले होते. विद्यार्थ्यांच्या कल्पकतेला आणि संशोधनात्मक दृष्टिकोनाला योग्य व्यासपीठ मिळावे यासाठी आयोजित करण्यात आलेल्या पोस्टर प्रेझेंटेशन स्पर्धेचे उद्घाटन प्रमुख पाहुणे सायबर कॅम्पस कोल्हापूर येथील नॉन कन्व्हेशनल व्होकेशनल कोर्सेस फॉर युमन चे प्राचार्य डॉ. आर. जी. कुलकर्णी आणि विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर चे प्राचार्य डॉ. आर. आर. कुंभार, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एम. के. पाटील, माजी



प्राचार्य डॉ. अशोक बाबर यांच्या हस्ते करण्यात आले. त्यानंतर आधुनिक तंत्रज्ञान विद्यार्थ्यांनी आत्मसात करण्यासाठी आयोजित डझडड कोर्सच्या सांगता समारंभामध्ये पाहुण्यांच्या हस्ते विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्रांचे वितरण करण्यात आले. यावेळी कु. स्नेहल भोसले (बी. एस्सी. भाग ३- वनस्पतिशास्त्र), कु. विशाखा पाटील, कु. धनश्री भोसले आणि कु. स्वरांजली कारंडे (बी. एस्सी. भाग ३- संख्याशास्त्र) या विद्यार्थिनींनी कोर्स विषयी आपली मनोगते व्यक्त केली. यावेळी बोलताना प्राचार्य डॉ. कुलकर्णी यांनी ग्रामीण भागातील विद्यार्थ्यांना अशा प्रकारच्या कोर्सची आवश्यकता असल्याचे सांगून संस्थेचे आणि महाविद्यालयाचे विशेष कौतुक केले. तर प्राचार्य डॉ. कुंभार यांनी या कोर्स साठी

वनस्पतिशास्त्र तसेच प्राणिशास्त्र विषयाचे विद्यार्थी सहभागी झाले तसेच हा कोर्स सुट्टीमध्ये असूनही विद्यार्थ्यांनी यशस्वीपणे पूर्ण केला याबद्दल विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन करून यापुढेही असे उपक्रम आयोजित करावेत, असे सांगितले. याप्रसंगी बोलताना महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. पाटील यांनी विभागातर्फे विद्यार्थ्यांच्या नवकल्पनांना चालना देणारे पोस्टर सादरीकरण, आधुनिक तंत्रज्ञान आत्मसात करणारा SPSS कोर्स आणि संशोधनवृत्ती प्रज्वलित करणारी राव जयंती असे विविध उपक्रम आयोजित केल्यामुळे सांख्यिकी विभागाचे शैक्षणिक वातावरण नक्कीच अधिक समृद्ध होईल, असे सांगितले. पोस्टर प्रेझेंटेशन उपक्रमामध्ये कु. नेत्रांजली गायकवाड (बी.कॉम. भाग -२), चंद्रशेखर आवळे, कु. अस्मिता शेंडगे (बी. एस्सी. भाग १), कु. स्वरांजली कारंडे, कु. अमृता भोसले, कु. वैष्णवी भोसले, कु. रोहिणी माळी (बी. एस्सी. भाग ३) यांनी यशस्वी सहभाग नोंदविला. लघु व्हिडिओ निर्मितीमध्ये अभियेक कोळी आणि धनश्री भोसले यांनी प्राविण्य मिळविले. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक प्रा. विजय कोष्टी यांनी केले तर कोर्स विषयी थोडक्यात आढावा डॉ. अण्णासाहेब सूर्यवंशी यांनी घेतला. आभारप्रदर्शन प्रा. सातपुते यांनी केले

## Report of Celebration of Commemorative day

Celebration of “105<sup>th</sup> birth anniversary of Prof. Dr. C. R. Rao ”

Title	<b>Essay Writing Competition organized on the occasion of</b> Celebration “105 <sup>th</sup> birth anniversary of Prof. Dr. C. R. Rao”
Day & Date	Wednesday, 10 <sup>th</sup> September 2025: 12:15 a.m.
Organizer	Department of Statistics P.V.P. Mahavidyalaya Kavathe Mahankal
Funding	P.V. P. Mahavidyalaya Kavathe Mahankal
Coordinator	Mr. V. V. Koshti (Asso. Prof.) Mr. G. D. Satpute
Competitions	1.Prof. C. R. Rao Quiz – Online Competition 2.Mini Research Challenge / From Survey to Poster: Research Design Competition 3.Statistics in Daily Life” – Short Video Contest 4.Biography Storyboard / Infographic Competition
Background	Anniversary of great personalities should be commemorated by organizing programs based on their life and work so that their contributions and achievements are remembered.
Objective	The main objective of organizing Competition on the occasion of 105 <sup>th</sup> birth anniversary of “Prof. Dr. C. R. Rao is to develop an interest and understand the importance of work done by Great Indian Statisticians.
Conclusion	All competitions were conducted successfully with active participation and high enthusiasm from students. The events provided a platform to apply statistical knowledge in innovative and meaningful ways. The celebration of <b>Prof. C. R. Rao’s legacy</b> inspired academic engagement, creativity, and analytical thinking among the participants.

### Brief summary Table

Sr. No.	Organizing department	Internal Quality Assurance Cell (IQAC)		
1	Title of Activity	Celebration of Commemorative day <b>105<sup>th</sup> birth anniversary of "Prof. Dr. C. R. Rao"</b>		
2	Date of Activity	Wednesday, 10 <sup>th</sup> September 2025: 12:15 a.m.		
3	Venue	<b>Department of Statistics</b>		
4	Participation	Male	Female	Total
	Teachers	<b>04</b>	<b>02</b>	<b>06</b>
	Students	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>49</b>
	Total	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>55</b>



Principal

**PRINCIPAL,**  
**Pad. Vasantaoada Patil**  
**Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.**