



CENTRAL UNIVERSITY OF KARNATAKA



Central Library

Central University of Karnataka, Kalaburgi

Good Morning CUK !



News Headings

Education

Science & Technology

Nutrition and Health

Business, Finance & Marketing

Economic News

Event and Celebration

Art & Architecture

Sports & Cultural

Editorial News

EDUCATION

25% teens can't even fluently read Class 2 text in mother tongue

KAVITA BAJELI-DATT @ New Delhi

ABOUT 25% of teenagers in India between 14 and 18 years of age cannot fluently read a Class-2 level text in their mother tongue, the latest Annual Status of Education Report (ASER) released on Wednesday said.

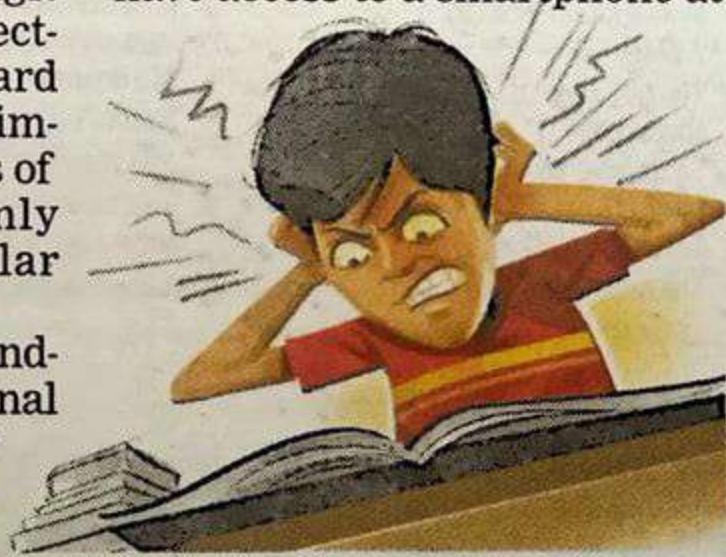
When it comes to reading English, about 42% could not read simple sentences. "A little over half can read sentences in English (57.3%). Of those who can read sentences in English, almost three-quarters can tell their meanings (73.5%)," the report said.

Mathematics was also not a bright spot. Of the 34,745 teens surveyed, only 43.3% could solve a mathematical problem that involved dividing a three-digit number by a single-digit number – a skill that is expected of third or fourth-standard students. However, it is an improvement over the findings of the 2017 survey, when only 39.5% could solve a similar problem.

Overall, 86.8% of the respondents are enrolled in educational institutions. The older youths are more likely to be not enrolled — 32.6% of

18-year-olds not currently enrolled as against 3.9% of 14-year-olds who took part in the survey.

The survey found that 89% have access to a smartphone at



home while 94.7% males and 89.8% females said they know how to use one. However, only 19.8% of females and 43.7% of males own a smartphone.

This survey also found Humanities to be the most preferred stream for students after 10th standard. Of the Class 11 and 12 students surveyed, 55% opted for Humanities, 31% opted for Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) and 9% for Commerce.

The proportion of out-of-school children and youth has been secularly declining amid the government's push to uni-

versalize secondary education, the report noted.

"One major worry during COVID-19 was that with livelihoods being threatened, older children would drop out. That fear turned out to be unfounded," said the survey report. About 84% have completed at least eight years of schooling, compared to 81% in 2017.

ASER 2023 'Beyond Basics' survey was conducted by Pratham Foundation, an education-focused non-profit in 28 districts across 26 states. At least one rural district was surveyed in each of the major states.

DU 'Angvastra' tweaked for convocation

NEW DELHI, PTI

The Delhi University has tweaked the design of 'angvastras' (stole) to be worn by the administration members during its 100th convocation ceremony to include the university name in Hindi on the left and its logo on the right along with six stripes in saffron and gold.

Officials said the step has been taken to give the attire a more traditional look. The varsity's 100th convocation ceremony is slated to be held on Feb-

ruary 24.

"There is no change in the colour, however, the *angvastra* will be stitched to make it look more traditional and Indian. This is the final goodbye to the colonial gown," OSD Examination Ajay Arora told PTI.

The modified *angvastras* will be worn by administrative members like the deans and principals of colleges and departments.

Last year, students and teachers attended the convocation ceremony donning the *angvastras* with Indian

attire as the university did away with the tradition of wearing old colonial gowns during the ceremony.

"The six stripes represent the Chancellor, Pro-Chancellor and the VC of the university," an official said.

DU had last year asked its students to wear traditional attires shunning the Western outfits for the convocation to promote Indian culture. Students completing their UG were seen wearing yellow, PG students wore turquoise, and PhD scholars donned red stoles, according to university officials.

REVA University's holistic education bridges academia-industry gap

In the ever-evolving landscape of education, the paradigm has shifted from mere academic excellence to cultivating holistic development and innovation. REVA University embraced this new-age learning philosophy, moulding students into dynamic individuals who not only excel academically but also thrive as innovators and problem-solvers.

REVA University has rapidly ascended to become a beacon of excellence in education. In less than a decade, it has carved a niche for itself as one of the top universities in the country, particularly for non-engineering programmes. This success is a testament to the unwavering dedication to providing a holistic and forward-thinking education.

Future-ready with commerce, management programmes

Among the non-technical programmes, the faculty of commerce and management stands tall with its innovative curriculum and holistic learning experience. The School of Commerce at REVA University takes pride in offering programmes that are not just comprehensive but are strategically designed to bridge the gap between academia and industry.

The B.Com, M.Com and Ph.D programmes are meticulously crafted to provide a comprehensive understanding of commerce while allowing customisation based on individual preferences and career goals. REVA believes in tailoring education to meet the unique needs of each student.

The School of Management Studies at REVA University is committed to staying ahead of the curve and understanding the unique needs of the present generation students. In recognition of the evolving landscape of education and the need



Administrative block of REVA University.

for students to navigate both core studies and future requirements, the school is dedicated to the continuous exploration of new areas for academic upskilling.

The Bachelor of Business Administration (BBA) programmes at REVA University go beyond traditional education, providing students with a unique blend of academic excellence, industry integration and a holistic approach to personal development. Designed to bridge the gap between academia and industry, BBA programmes pave the way for students to thrive in diverse business spheres and entrepreneurship.

Nurturing thought leaders

The School of Arts, Humanities and Social Sciences at REVA University is dedicated to providing transformative education that goes beyond traditional boundaries. The programmes are designed to prepare graduates who are not only well-versed in their respective specialisations but also capable of engaging with contemporary thought and research, thereby enriching their professional lives.

The school takes pride in offering a spectrum of programmes, including undergraduate, postgraduate, and Ph.D programmes in journalism, psychology, English, political science and economics. This

comprehensive range ensures scholars have the opportunity to delve into the vast arena of arts, humanities and social sciences at different academic levels. With arts and humanities experiencing meaningful and innovative turns worldwide, REVA University recognises this transformative phase and strives to provide students with the tools and perspectives needed to navigate and contribute to these exciting developments.

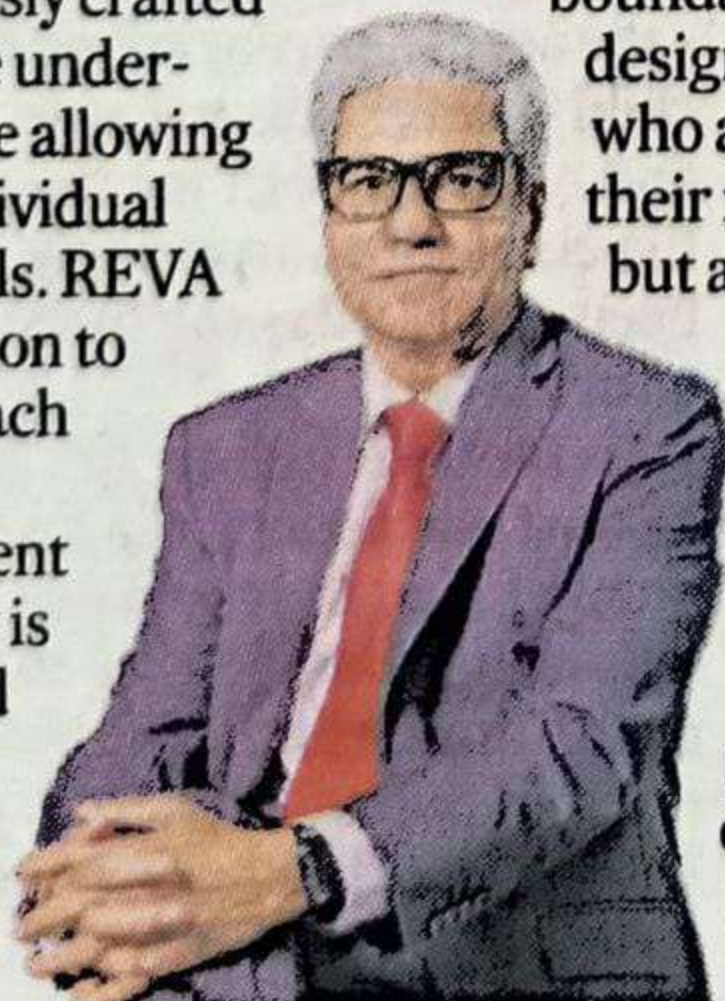
Embark on an artistic journey

The cultural richness of India finds eloquent expression through the performing arts. Recognising the growing demand for careers in performing arts, the School of Performing Arts and Indic Studies (SoPA & IS) at REVA University was established under the visionary guidance of Dr P Shyama Raju, Chancellor of the university. Driven by a passion for the arts, the school aims to nurture well-trained and talented artists in music, dance and theatre. The programmes are designed to prepare artists for the future.

Shaping legal minds

The School of Legal Studies at REVA University is dedicated to providing a robust legal education that prepares graduates with a deep understanding of the fundamentals. The graduate programmes are designed to equip law graduates with the necessary skills and insights.

The school offers integrated programmes of five years, encompassing 10 semesters. These programmes including BA, LL.B (Hons) and BBA, LL.B. (Hons), provide students with a comprehensive legal education that combines theoretical knowledge with practical insights. The school is equipped with excellent infrastructure. These facilities contribute to the advancement and dissemination of knowledge of law and legal processes.



Dr P Shyama Raju, Chancellor, REVA University.

II PU exam from March 1, Class X from March 25

The Hindu Bureau

BENGALURU

The Karnataka School Examination and Assessment Board has released the final timetable for the Class X (SSLC) and II PU examinations, according to which the SSLC exam will be held between March 25 and April 6, and the II PU from March 1 to 22.

II PU schedule

March 1: Kannada and Arabic; March 4: Maths and Education; March 5: Political

Science, Statistics; March 6: IT, Retail, Automobile, healthcare, beauty and wellness; March 7: History, Physics; March 9: Optional Kannada, Accountancy, Geology and Home Science; March 11: Logic, Business Studies; March 13: English; March 15: Hindustani music, Psychology, Chemistry, Basic Maths; March 16: Economics; March 18: Geography, Biology; March 20: Sociology, Electronics, Computer Science; March 21: Tamil, Telugu, Malayalam, Marathi, Urdu, San-

skrit, French, and on March 22 Hindi examination will be held.

SSLC exam

On March 25, first language Kannada, Telugu, Hindi, Marathi, Tamil, Urdu, English and Sanskrit exams will be held. Social Science exam will be on March 27; Science, Political Science, Hindustani Music, Karnataka Music will be on March 30; Maths and Sociology exams will be on April 2; Economics, Elements of Electrical Engineering, Elements

of Mechanical and Electrical Engineering-2, Elements of Mechanical Engineering-4, Engineering Graphics-2, Elements of Electronics Engineering-4, Elements of Electronics Engineering, Programming in ANSI 'C', Elements of Computer Science will be held on April 2; Third Language Hindi, Kannada, English, Arabic, Persian, Urdu, Sanskrit, Konkani and Tulu will be on April 4, and on April 6 second language English and Kannada exams will be held.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನ: ಉದ್ದೇಶ ನೇಪಥ್ಯಕ್ಕೆ?

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಸಕ್ತಿ ಹಿನ್ನೆಲೆಗೆ ಸರಿದು ಪ್ರವಾಸದ ಉಮೇದು ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ಬಂದಿದೆ

• ರಾಜಕುಮಾರ ಕುಲಕರ್ಣಿ

ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ವಾಕಿಂಗ್ ವೇಳೆ ಎದುರಾದ ಸ್ನೇಹಿತರು, ತಮ್ಮ ಬೋಧನಾ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನಡೆದ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡ ಅನುಭವವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡರು. ಮಾತಿನುದ್ದಕ್ಕೂ ತಾವು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ನಗರದ ವಿಶೇಷ, ಪ್ರೇಕ್ಷಣೀಯ ಸ್ಥಳಗಳು, ಕಡಲ ಕಿನಾರೆ, ಅಲ್ಲಿನ ಜನಪ್ರಿಯ ತಿಂಡಿ ತಿನಿಸು ಮತ್ತು ದೇವಸ್ಥಾನಗಳ ಕುರಿತು ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ವಿವರಿಸಿದರು. ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಚರ್ಚೆ, ಸಂವಾದ, ಗೋಷ್ಠಿಗಳ ಕುರಿತು ಏನನ್ನೂ ಹೇಳಲಿಲ್ಲ. ನಾನೇ ಮುಂದಾಗಿ ವಿಚಾರಿಸಿದಾಗ, 'ಅಯ್ಯೋ ಅದೇನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹದಲ್ಲ. ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಬಂದವರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಪ್ರವಾಸಕ್ಕೆಂದೇ ಬಂದಿದ್ದರು. ಕೆಲವರು ಕುಟುಂಬ ಸಮೇತರಾಗಿ ಬಂದು ಮೋಜು ಮಸ್ತಿ ಮಾಡಿದರು' ಎಂದರು.

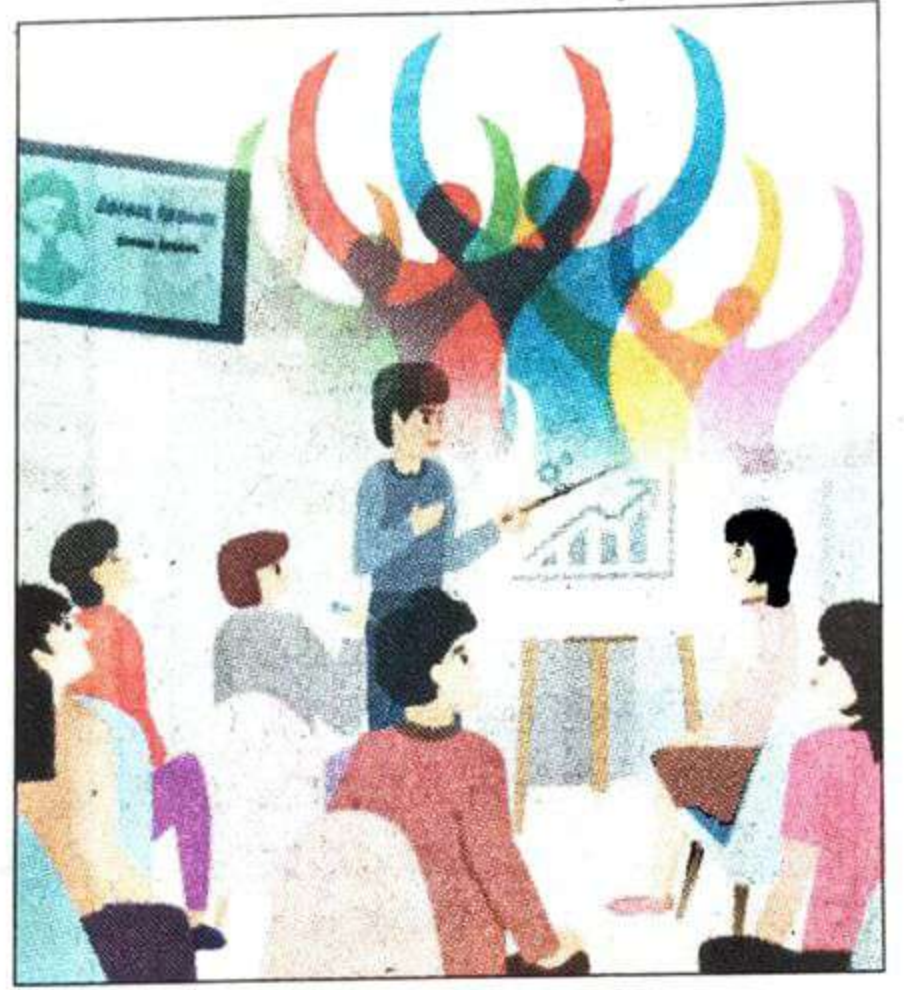
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಉದ್ದೇಶ ವಿಫಲವಾಗುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ತಮ್ಮ ಪೂರ್ಣ ಸಮಯವನ್ನು ಸಮ್ಮೇಳನದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸದಿರುವುದೇ ಕಾರಣ. ಆಯೋಜಕರು ಕೂಡ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕೆಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿ ವಿನಾಯಿತಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ, ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಪ್ರವಾಸಕೇಂದ್ರಿತ ಆಗುತ್ತಿವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಗೆ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರನ್ನೂ ಜೊತೆಗೆ ಕರೆತರಲು ಆಯೋಜಕರು ಅವಕಾಶ ಕೊಡುವುದುಂಟು. ಹೀಗೆ ಬರುವವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರೇಕ್ಷಣೀಯ ಸ್ಥಳಗಳ ವೀಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದು, ಕೊನೆಯ ದಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿ ತೆರಳುತ್ತಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧನಸಹಾಯ ಆಯೋಗ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಯೋಗ, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್ತಿನಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬೋಧಕರು ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ ಮಂಡಿಸುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೋಧಕರು ಆಸಕ್ತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇದನ್ನೊಂದು ಅನಿವಾರ್ಯ ನಿಯಮ ಎನ್ನುವಂತೆ ಪಾಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇನ್ನು ವೃತ್ತಿನಿರತರ ಸಂಘಗಳು ಆಯೋಜಿಸುವ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಜಗಳ, ಕಿರುಚಾಟ, ಪರಸ್ಪರ ನಿಂದನೆಯಲ್ಲಿ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವುದೇ ಹೆಚ್ಚು. ಮೊದಲ ದಿನ ಮಾತ್ರ ಒಂದಿಷ್ಟು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಾತಾವರಣ ನೆಲೆಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ ದಿನವು ಸಂಘದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಹಾಗೂ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಮೀಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಖರ್ಚು-ವೆಚ್ಚದ ವರದಿ ಓದುವಾಗ ವೇದಿಕೆಯು ಅಕ್ಷರಶಃ ರಣಾಂಗಣದ ರೂಪು ತಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳ ನಡುವೆ ವಾಗ್ವಾದ ತಾರಕಕ್ಕೇರಿ, ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಕೈ ಕೈ ಮಿಲಾಯಿಸುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವೇ ಮೂಲೆಗುಂಪಾಗುತ್ತದೆ.

ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಕಾಶಕರು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದಕರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜಕರಾಗುವುದುಂಟು. ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಲು ತಗಲುವ ಪೂರ್ಣ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಜಕರು ಭರಿಸುವುದರಿಂದ, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕರು ಇದರ ಲಾಭ ಪಡೆದು ಧನ್ಯರಾಗುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ, ಉಚಿತ ಪ್ರಾಯೋಜಕತ್ವದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಸಕ್ತಿ ಹಿನ್ನೆಲೆಗೆ ಸರಿದು

ಪ್ರವಾಸದ ಉಮೇದು ಮುನ್ನೆಲೆಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತಾ ಮಂಡಳಿಯು (ನ್ಯಾಕ್) ಪದವಿ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ. ಪದವಿ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಆಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ ಮಂಡಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಮಂಡಳಿಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅನಿವಾರ್ಯ ಎನ್ನುವಂತೆ ಗಿರುವುದು ದುರ್ದೈವದ ಸಂಗತಿ.



ಈ ನಡುವೆ, ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ವ್ಯಾಮೋಹ ಈಗ ಸೋಂಕಿನಂತೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗುತ್ತಿದೆ. ನೆರೆಯ ಶ್ರೀಲಂಕಾ, ನೇಪಾಳ, ಸಿಂಗಪುರದಿಂದ ಒಂದಿಬ್ಬರು ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದರೂ ಸಮ್ಮೇಳನಕ್ಕೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಾಪ್ತವಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಹೋಬಳಿಯಂಥ ಸಣ್ಣ ಊರುಗಳಲ್ಲಿನ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಈಗ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೋವಿಡ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳನ್ನು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳೂ ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕದಂತಹ ಖರ್ಚುಗಳಿಲ್ಲದೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಬಹಳ ಉಮೇದಿನಿಂದಲೇ ಈ ವೆಬಿನಾರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡರೇ ವಿನಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ಉನ್ನತಿಯನ್ನೂ ಸಾಧಿಸಲಿಲ್ಲ.

'ಈ ನೆಲದ ಮೇಲಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಕಸವೆಂದರೆ, ಪ್ರಶ್ನಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡ ಮೆದುಳು' ಎಂದಿದ್ದಾರೆ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಐನ್‌ಸ್ಟೀನ್. ಪ್ರಶ್ನೆ, ಚರ್ಚೆ, ಸಂವಾದದ ಮೂಲಕವೇ ಹೊಸ ಚಿಂತನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹುಟ್ಟುತ್ತವೆ. ವಿಪರ್ಯಾಸವೆಂದರೆ, ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಇಂದಿನ ಬಹುಪಾಲು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹೊಸ ಹೊಳಹುಗಳು ಹಾಗೂ ಚಿಂತನೆಗಳು ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಫಲಶ್ರುತಿಯಾಗಬೇಕು. ಆಗಮಾತ್ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳ ಉದ್ದೇಶ ಸಾಕಾರಗೊಂಡು ಅವುಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಘನತೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಥ ಪ್ರಾಪ್ತವಾಗುವುದು.



Most Important Topics For

Science & Technology

UPSC Prelims & Mains

'Netradyne's AI to aid safety at Greenline'

The Hindu Bureau

MUMBAI

Netradyne Technology, a provider of AI technology for fleet and driver safety, has announced its collaboration with Essar Group's GreenLine Mobility Solutions, which provides LNG-powered heavy trucking logistics solutions in India.

Netradyne will leverage its flagship product, Driver•i – a vision-based technology to ensure real-time assessment of driving behavior and provide comprehensive insights for fleet managers.

Its data-driven approach identifies areas of improvement, facilitating automated and targeted training programs to elevate overall safety mea-



asures. By 2024 end, GreenLine will have 1,000 trucks fitted with devices which will ensure driver safety.

Anand Mimani, CEO, GreenLine Mobility said, "This collaboration epitomises our collective commitment to pioneering advanced safety standards. By integrating Netradyne's Driver•i, our goal is to enhance driver safety, fostering a secure environment for our dedicated drivers."

CERT-IN takes over 11 months to plug vulnerabilities exposing personal data

S. Vijay Kumar

CHENNAI

A critical vulnerability that exposed the personal details of top industrialists, celebrities, sports personalities and others in the country has been fixed by the Corporate Affairs Ministry months after a cybersecurity expert flagged the issue.

Sai Krishna Kothapalli, founder and CEO of Hackrew Infosec, who came across the vulnerability by chance and flagged it to the Computer Emergency Response Team, India (CERT-IN) on January 16, 2023, confirmed that the problem appeared to have been resolved after 11 months on December 20. However, suspecting theft or abuse of the sensitive data, he has called for an investigation.

It was during Pongal holidays last year that Mr. Sai Krishna, while working on a security tool called "Eagle Eye", stumbled upon personal details in documents such as Aadhaar, PAN, voter identity card and passport and date of birth, contact number and communication address of such persons. This vulnerability exposed the perso-



Image used for representation.
GETTY IMAGES/ISTOCKPHOTO

nal details of nearly 98 lakh directors of Indian companies. "This is a story on how personal data of prominent personalities such as Ratan Tata, Mukesh Ambani, Gautam Adani, Shah Rukh Khan, Virat Kohli and many other influential people was freely available online due to a vulnerability in a government portal," Mr. Sai Krishna told *The Hindu* on Tuesday.

An alumnus of the Indian Institute of Technology, Guwahati, Mr. Sai Krishna said he was preparing a proof of concept for "Eagle Eye", which was capable of detecting secrets and sensitive information from websites, when he visited the website of the Ministry.

"The next day, I noticed something interesting while going through the

logs. I didn't realise the 'Eagle Eye' tool I was prototyping was running in the background while browsing the MCA website. That night, it picked something up. There was some PII [Personal Identifiable Information] like email and phone numbers that were in the HTTP response but not there in the rendered HTML. This means that the browser received some data that is not shown anywhere on the screen," he said.

This was a generic type of vulnerability usually present in Web and mobile applications. "I was shocked. In front of my eyes, I had all the personal details of very important persons which were available for any individual or agency in India or abroad to access and even abuse. Such information is a jackpot for scammers. In a recent incident, scammers duped banks to the tune of ₹50 lakh just by using PAN numbers of some VIPs," he said.

But what came as a rude shock to Mr. Sai Krishna was that despite passing on the alert to CERT-IN, the vulnerability remained for a few months. It took 11 months and four days for

the critical issue that leaked personally identifiable information of approximately 98 lakh Indians, including many high net-worth individuals, to get resolved.

Email reply

When the issue was first flagged to CERT-IN (on January 16, 2023), the security researcher received a reply via email stating that the complaint was registered and appropriate action would be taken.

With no reply after that and the vulnerability persisting, Mr. Sai Krishna wrote to the Director-General CERT-IN on July 31, 2023 to which he received a mail three days later that the vulnerability had been communicated to the authorities concerned for an early resolution. On September 8, 2023, CERT-IN informed him that the issue had been resolved. But when he checked, the vulnerability was persistent.

"There are a lot of companies openly selling the contact information [email and phone numbers] of directors online. I don't know if this vulnerability has been exploited. I have requested for a thorough investigation," he said.

'Upgraded' govt websites lack latest information

ASHWINI M SRIPAD
@ Bengaluru

DESPITE Bengaluru being the tech capital, the state government's departments have failed to update their websites and keep pace with the changes. Most official websites of most departments have only changed the photograph of Chief Minister Siddaramaiah and ministers concerned, but not the content. If one clicks on the "latest updates" links, contents date back to 2019 or older, not informing a visitor of anything new.

There are over 700 government portals, including those belonging to boards and corporations, societies, directorates,

commissionerates, urban local bodies and other agencies.

Government sources told TNIE that these websites get around 4-6 lakh hits per year. "People do not visit our websites as they are not updated with timely information," they added.

When TNIE visited some government websites on Wednesday, many were not updated. On the agriculture department website, Raitha Mitra, details of schemes for farmers were last updated in July 2022. It is an important portal for farmers, but lacks details. While the Information Department had a 2019-20 annual re-

port, the Horticulture Department had a report from 2017-18.

Some websites have latest news scrolling on the top, including the list of recruitments and promotions, but the "Latest news" links give you information from 2019 or 2021.

Visits to these websites increased substantially only after the state government launched guarantee schemes.

"The numbers increased as beneficiaries had to visit government websites to register for Anna Bhagya, Gruha Jyothi, Gruha Laxmi and Yuva Nidhi schemes," the sources said.

The e-governance department provides website designing and

tech support, while updates are done by departments concerned. E-governance department authorities train one person from each department to update details on circulars, notifications, alerts and other information.

Sources from the e-governance department said the websites were earlier designed using the PHP programming language, and now technology has been upgraded to React and Node JS. "The updated websites will be more appealing and user-friendly. Owners of these websites will still be the departments, while we provide tech support," the sources said. The new technology will be ready in 40 days.



ಮೀನುಗಾರರ ರಕ್ಷಣೆಗೊಂದು ಇಸ್ರೋ ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನ ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಆಪತ್ತಿನಿಂದಾಗಿ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕುವ ಮೀನುಗಾರರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ (ಇಸ್ರೋ) 2ನೇ ತಲೆಮಾರಿನ 'ಡಿಸ್ಟೆಸ್ ಅಲರ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಟರ್' (ಡಾಟ್) ಎಂಬ



ಉಪಕರಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ. ಇದನ್ನು ಬಳಸಿ ಮೀನುಗಾರರು ಉಪಗ್ರಹದ ಮೂಲಕ ಸಮುದ್ರದಿಂದ ತುರ್ತು ಸಂದೇಶ ರವಾನಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ತಕ್ಷಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ ಡಾಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಇಸ್ರೋ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಿದೆ. ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲೇ ಮೀನುಗಾರರು ಈ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಅವರು ಕಳುಹಿಸಿದ ಸಂದೇಶವು ಇಂಡಿಯನ್ ಮಿಷನ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸೆಂಟರ್‌ಗೆ

ಬರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆಗೆ ಅದನ್ನು ರವಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರಿಗೆ ಮೀನುಗಾರರಿರುವ ಸ್ಥಳ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ತಕ್ಷಣ ಅವರು ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಧಾವಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಇಸ್ರೋ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಇದೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಮೀನುಗಾರರು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತಾವೇ ತೆರಳುವ ಅಥವಾ ಮರಳಿ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಬರುವ ಅವಕಾಶವೂ ಇದೆ.

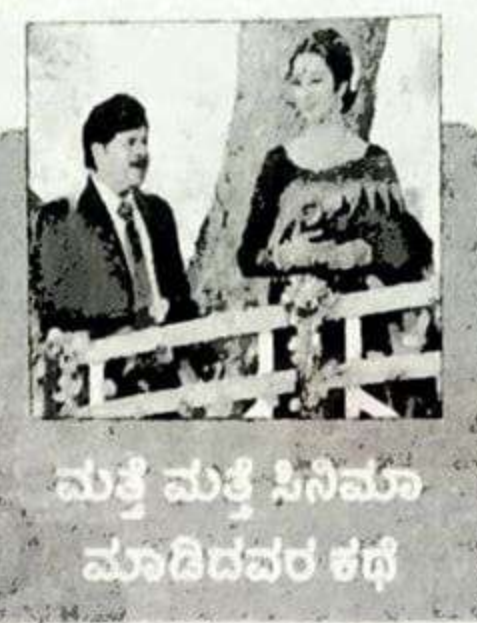
ಆರಾಮ

ಪುಟ
3

13
54



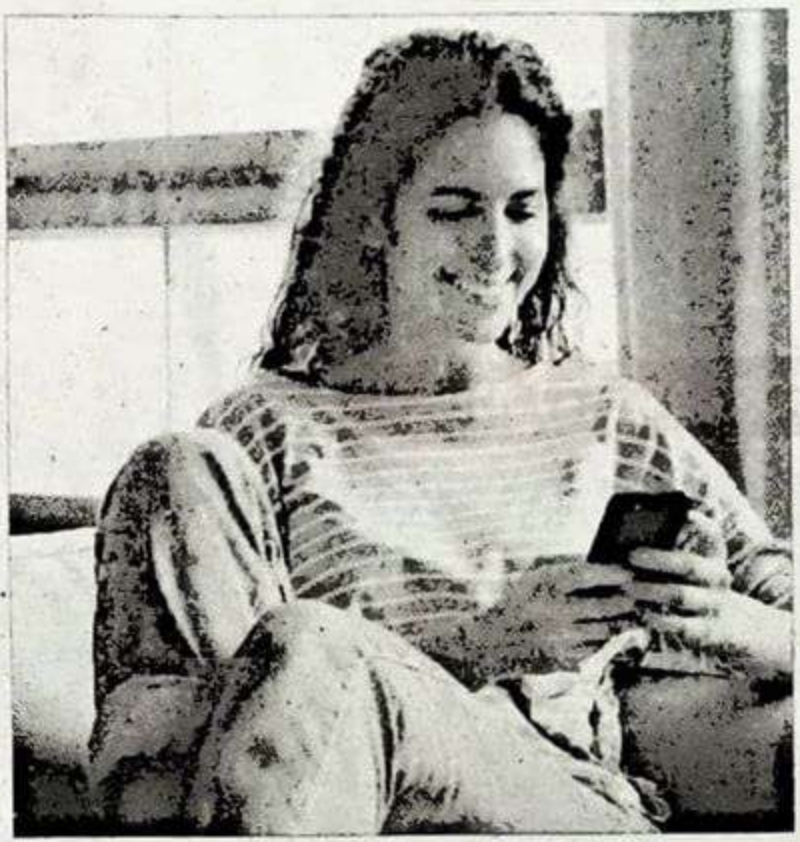
ಸ್ತ್ರೀನಿನ ಕಡಲಲ್ಲಿ ಫೋನಿನ ಗುಂಗಿನಲ್ಲಿ!



ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಸಿನಿಮಾ
ಮಾಡಿದವರ ಕಥೆ

ಪುಟ
4

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳೂ 'ಅಡಿಕಿವ್ ಮಾಡೆಲ್' ಎಂಬ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರುವುದು. ಅಂದರೆ ಒಮ್ಮೆ ಅದರ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿದ ಬಳಿಕೆದಾರ ಅಷ್ಟು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೊರಬರಲಾಗದಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಡಿಸೈನ್ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

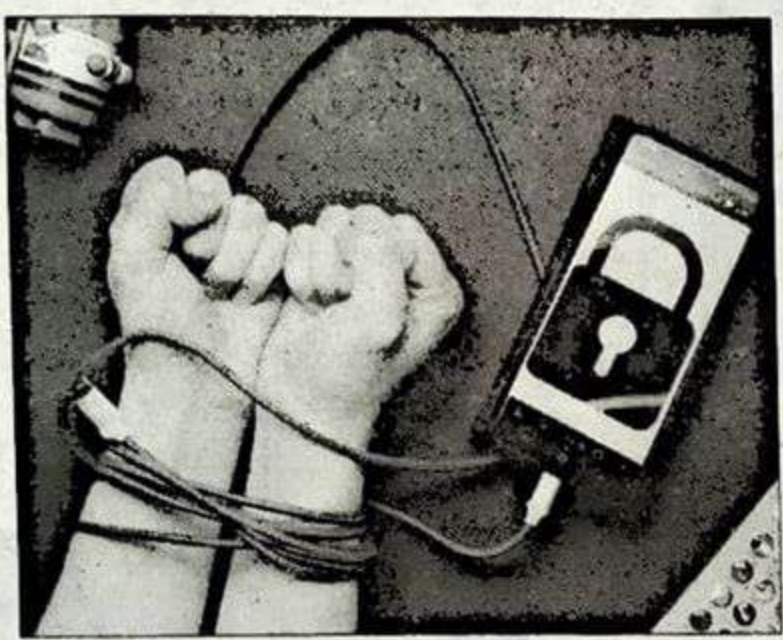


ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು, ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ಅವರ ಫೋನಿನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುವುದು. ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಫೋನಿನಿಂದ ದೂರವಿರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಮಾಹಿತಿ ಬೇಕಿದ್ದರೆ ನೀವೊಮ್ಮೆ 'ದಿ ಸೋಶಿಯಲ್ ಡೈಲಿಮ್' ಎಂಬ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟರಿಯನ್ನು ನೋಡಬೇಕು.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಅಲ್ಗಾರಿಥಮ್ ಗಳನ್ನು ಅಡಿಕಿವ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲೇ ಬರೆಯುವ ಚಿಕ್ ದಿಗ್ಗಜರಿಗೆ ಡಾಲರನ್ನು ಗಳಿಸುವ ಮೂಲದ್ರವ್ಯವೇ ನಮ್ಮ 'ಸಮಯ'. ಇದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನೀವೊಮ್ಮೆ ನಿಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳನ್ನು ಡಿಲೀಟ್ ಮಾಡಿ ನೋಡಿ. ಒಂದೆರಡು ದಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆಮೇಲೆ ಒಂದೊಂದೇ ಇಮೇಲ್ ಗಳು ನಿಮ್ಮ ಇನ್ಬಾಕ್ಸ್ ಗೆ ಬರಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಇಷ್ಟು ಮೆಚ್ಚುಗೆ, ಕಾಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ, ಮೆಸೇಜ್ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಹೀಗೆ ಹತ್ತಾರು ಮಿಂಚಂಚೆಗಳು ಬಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗಳನ್ನು ಮರಳಿ ಇನ್ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡಲು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತವೆ.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಹೀಗಿರುವಾಗ ಹುಲು ಮಾನವರಾದ ನಾವು ಅವುಗಳತ್ತ ಆಕರ್ಷಿತರಾಗುವುದು ಸಹಜವೇ ಬಿಡಿ. ಅದು ಅತಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಂಡರಾಯಿತಷ್ಟೆ ನಾನು ಇಷ್ಟನ್ನು ಬರೆಯುವಾಗ ಹೋಂ ಅಲೋನ್ ಚಿತ್ರದ ಆ ದೃಶ್ಯ ಮತ್ತೆ ನೆನಪಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಾಲ ಬದಲಾಗಿದೆ ಅನ್ನಿಸುತ್ತಿದೆ. ನೀವೇನಂತೀರಿ?

ನಿಮ್ಮ 'ಹೋಮ್ ಅಲೋನ್' ಚಲನಚಿತ್ರ ಸರಣಿ ನೆನಪಿರಬಹುದು. ತೊಂಬತ್ತರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸದ್ದು ಮಾಡಿದ್ದ ಸರಣಿಯದು. ಪುಟ್ಟ ಬಾಲಕನೊಬ್ಬ ತನ್ನ ಅಸಾಧ್ಯ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯಿಂದ ಆಗುಂತಕರನ್ನು ಮಟ್ಟ ಹಾಕುವ ದೃಶ್ಯಗಳು, ಈಗಲೂ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರನ್ನು ನಗುವಿನ ಕಡಲಿನಲ್ಲಿ ತೇಲಿಸುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಎವರ್ ಗ್ರೀನ್ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ನೋಡುವ ಖಿಯಾಲಿಯಿರುವ ನಾನು ಇತ್ತೀಚೆಗಷ್ಟೇ ಆ ಸರಣಿಯ ಮೂರೂ ಸಿನಿಮಾಗಳನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ನೋಡಿ ಮುಗಿಸಿದೆ. ಮೊದಲು ನಕ್ಕಷ್ಟೇ ನಕ್ಕೆ, ಮನಸ್ಸೂ ಪ್ರಶಾಂತವಾಯ್ತು. ಆದರೆ ಈ ಬಾರಿ ಅಲ್ಲಿ ಕಂಡ ಒಂದು ದೃಶ್ಯ, ಈಗಿನ ಪ್ರಪಂಚ ಎಷ್ಟೊಂದು ಬದಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಈ ಲೇಖನವನ್ನು ಬರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡಿತು.



ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಎಂಬ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಾದಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಅದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಂದ ಹೊಸತರಲ್ಲಿ ನಾವು ಅನುಸರಿಸುವ ಜನರ ಫೋನ್ ಗಳಷ್ಟೇ ನಮ್ಮ ಫೋನಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಕೆಲವು ತಿಂಗಳ ನಂತರ 'ಎಕ್ಸ್ಟ್ರಾ' ಎಂಬ ಹೊಸ ಆಯ್ಕೆಯಿಂದ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಅಕೌಂಟ್ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವ ಜನರ ಫೋನ್ ಗಳೂ ನಮ್ಮ ಫೋನಿಗೆ ಬಂದು ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದವು. ವರುಷಗಳು ಉರುಳಿದ ಹಾಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ 'ಸ್ಪೋರೀಸ್' ಫೀಚರ್ ನಿಂದ ಜನರು ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ಗೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಹತ್ತಿರವಾದರು. ಅದಲ್ಲವನ್ನೂ ಮೀರಿಸುವಂತೆ ಬಂದ ರೀಲ್ಸ್ ಮಹಾತ್ಮೆಯಿಂದ ಜನರು ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ನಿಂದ ಹೊರಬರುವುದೇ ಕಷ್ಟವೆಂಬಂತಾಯ್ತು. ಸುಮ್ಮನೆ ಒಂದು ರೀಲ್ಸ್ ನೋಡಿ, ನಿಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆರ್ಥ ತಾಸು ನಿಮಗೆ ಅರಿವಿಲ್ಲದಂತೆಯೇ ಫೋಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆ ಆರ್ಥ ತಾಸಿನಲ್ಲಿ ಏನೆಲ್ಲಾ ನೋಡಿದಿರಿ ಎಂಬುದೂ ನೆನಪಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಾಯಾಜಾಲ
• ಕಾರ್ಟ್ ಕೃಷ್ಣ

ಬಾಲಕನ ತಂದೆ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾಯುವ ದೃಶ್ಯವದು. ಹಿಮಪಾತದಿಂದಾಗಿ ವಿಮಾನಗಳು ತಡವಾಗಿ ಆಗಮಿಸುವುದರಿಂದ ಆತ ಕೆಲ ಕಾಲ ಅಲ್ಲೇ ಕಾಯಬೇಕು. ಆತ ತನ್ನ ಅಸಮಾಧಾನವನ್ನು ಮುಖ ಸಿಂಡರಿಸಿ ಹೊರಹಾಕಿ, ಬ್ಯಾಗಿನೊಳಗಿಂದ ದಿನ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆದು ಓದುತ್ತಾ ಕೂರುತ್ತಾನೆ. ಇದೊಂದು ಸರಳವಾದ ದೃಶ್ಯವೇ. ಆದರೆ ನಾನು ಇದನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೇ, ಈಗಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಾಗಾಗಿದ್ದರೆ ಆತ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಂಡೆ. ಸರಳ, ಪ್ಯಾಂಟಿನ ಜೇಬಿನಿಂದ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನೊಂದು ಅನಾಮತ್ತಾಗಿ ಹೊರಬಂದು ಆತನ ಕಾಯುವಿಕೆಯ ಅಪ್ಪೂ ಹೊತ್ತನ್ನು ಕಬಳಿಸಬಿಡುತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಂತ ಎಲ್ಲರೂ ಹೀಗೆಯೇ ಫೋನಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗುತ್ತಾರೆ ಅಂತಲ್ಲ, ಆದರೆ ಶೇಕಡಾ ಎಂಬತ್ತು ಮಂದಿ ಹೀಗೆಯೇ. ಸ್ತ್ರೀನನ್ನು ನೋಡುವುದೇ ಸಮಯ ಕಳೆಯಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸುವವರು! ಹೀಗೆ ಸ್ತ್ರೀನಿನ ಕಡಲಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿದವರಿಗೆ ಸಮಯವಲ್ಲದೆ ಹೇಗೆ?

ಸಮಯ ಸೋರಿಹೋಗುವುದೆಲ್ಲಿ? ವೇಗವಾಗಿ ಓಡುತ್ತಿರುವ ಈ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕರು 'ನಮಗೆ ಟೈಮಿಲ್ಲ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಸಮಯದ ಅಭಾವವಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುವುದರಲ್ಲೇ ಒಂದು ಗತ್ತಿದೆ ಎಂದವರು ಭಾವಿಸಿರಬಹುದು. ಅವರನ್ನೇ ನಿಮ್ಮ ಬಿಡುವಿನ ಸಮಯವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಳೆಯುತ್ತೀರಿ ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ, ಅವರ ಸಮಯ ಫೇಸ್ ಬುಕ್ ನ ಕಾಮೆಂಟ್ ಓದುವುದರಲ್ಲೋ ಅಥವಾ ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಮ್ ನ ರೀಲ್ಸ್ ನೋಡುವುದರಲ್ಲೋ ಸೋರಿ ಹೋಗುತ್ತಿರುವುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನಿನ ಸ್ಕ್ರೀನನ್ನು ಉಜ್ಜುವುದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಮಯ ಸಿಕ್ಕರೆ ಅವರಷ್ಟು ಸುಖಿಗಳು ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲರೂ ಹೀಗೆಯೇ ಇರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದು ನನ್ನ ಮಾತಿನ ಆರ್ಥವಲ್ಲ, ಆದರೆ ನಮ್ಮ ಈಗಿನ ಜಗತ್ತು ನಮ್ಮನ್ನು ಫೋನಿನ ಸ್ಕ್ರೀನಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ.

ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಿಲುಕುವ ಬಳಕೆದಾರ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳೂ 'ಅಡಿಕಿವ್ ಮಾಡೆಲ್' ಎಂಬ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರುವುದು. ಅಂದರೆ ಒಮ್ಮೆ ಅದರ ಜಾಲಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕಿದ ಬಳಿಕೆದಾರ ಅಷ್ಟು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೊರಬರಲಾಗದಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಡಿಸೈನ್ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ದಿ ಸೋಶಿಯಲ್ ಡೈಲಿಮ್
ಸಿರಿಕಾನ್ ವ್ಯಾಲಿಯ ಚಿಕ್ ಡೈತ್ಯರು 'ಅಟೆನ್ಶನ್ ಇಂಜಿನೀರಿಂಗ್' ಎಂಬ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಹೊಡೆಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಕೆಲಸ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ, ಅವರಿಗೇನು ಇಷ್ಟ, ಯಾವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಏನನ್ನು ಬ್ರೌಸ್ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ಎಲ್ಲೆಲ್ಲ ಚಿಕ್ ಇನ್



Fully Editable Text

Free Fonts Used

HEALTH



Health, drinking water issues dominate quarterly KDP meeting in Yadgir

Shortage of medical staff, supplying water to villages, repair of reverse osmosis plants, and death of animals were some of the subjects discussed

The Hindu Bureau
YADGIR

Issues related to health, drinking water, and other infrastructure dominated the quarterly meeting of the Karnataka Development Programme (KDP) held in Yadgir on Wednesday.

The meeting was chaired by the Minister for Small Scale Industries and Public Enterprises and district in charge Sharanabasappa Darshanapur, while MLA's Channareddy Patil Tunnur, Raja Venkatappa Naik, and Sharanagowda Kandakur and MLC's Chala-vadi Narayanaswamy and B.G. Patil were present.

There was a lengthy discussion during the meeting about the shortage of staff nurses, lab technicians, medical officers, and other technicians in the district and taluk hospital, and other health care centers at the hospital level.

Vacant posts

District Health Officer Prabhuling Mankar said that as many as 20 posts of medical officers were vacant, and of them, 14 posts from those who passed MBBS have been filled, six posts are still vacant, and

three lab technician posts are vacant.

The district hospital attached to YIMS has a total of six dialysis units, where 10-12 patients are getting treatment every day by two technicians. However, the proposal to establish another 10 dialysis units was sent to the government. But there is no provision for appointing technicians for the newly proposed units.

While Mr. Darshanapur and Manoj Jain, district in-charge Secretary, interfered and suggested that both Mr. Mankar and Rizwana Afreen, District Surgeon, establish the unit first before the end of April. They said companies from where the units are purchased will provide technician services for three years and then will take further action for permanent technicians as the required grant will be provided from Kalyan Karnataka Regional Development Board (KKRDB).

Mr. Jain further advised Mr. Mankar to send him a detailed report on available and non-available staff in all hospitals and health centers in the district in one month and transfer the access staff nurses to the



Minister for Small Scale Industries Sharanabasappa Darshanapur in Yadgir on Wednesday. SPECIAL ARRANGEMENT

required places immediately, after Mr. Darshanapur pointed out that there is no additional work for the access staff nurses in the taluk hospital in Shahapur.

Mr. Tunnur raise the issue of blood banks and blamed the district health authorities and concerned officials of Yadgir Institute of Medical Sciences (YIMS) for not taking action to establish blood banks in the district headquarters. The authorities replied, stating that a tender was floated and a blood bank will be established in the YIMS in the next 45 days.

Including Mr. Darshanapur, all MLA's and MLC's strictly warned Mr. Mankar, Ms. Afreen, and other officers from the depart-

ment to stop harassing patients to bring medicines outside and pay them money after the delivery of pregnant women in the government hospitals.

Responding to Mr. Narayanaswamy, Mr. Mankar said that a total of 328 RMP doctors are practicing in the district, and notices against them have already been issued to bring down such practices.

Water for villages

Mr. Darshanapur directed the officials of the Rural Water Supply Department to provide drinking water to the villages who need it and submit a detailed report on the works taken up under the Jal Jeevan Mission, the number of works

implemented in it, the work that is yet to be started, and the status of the restoration of CC Road when the MLAs said that in many villages the restoration of C.C. Road was not taken up due to improper implementation of the project. The Minister also directed the officials to complete the repair work on dysfunctional reverse osmosis plants (ROPs) by the end of April and submit detailed reports about handing over ROPs, while Mr. Jain interfered and said that executive officers of taluk panchayats should coordinate with the PDO with regard to handing over the ROPs. Otherwise, action will be taken against PDOs.

Meanwhile, Mr. Kandakur said that three residents had died in Anapur village after consuming contaminated drinking water. People are still demanding potable water. A total of 30 bore wells with contaminated water exist in the district, and all such bore wells should be scientifically closed, he urged.

The Minister reviewed the development works related to the departments of animal husbandry, public work, sericulture, horticulture, agriculture, and local bodies and advised the officials to work efficiently and provide better service, particularly where the public is approaching often to get their work done.

The officers of the Horticulture Department said that the farmers planted chilli on 5,200 hectares across the district, and there is no worry about crop damage as the authorities have released water into the canals.

Death of animals

The officers of Animal Husbandry Department said that a compensation amount of ₹10,000 will be given in case of the deaths of cows and bullocks and ₹5,000 for cubs. The district has a total of eight animal ambulances, with the required staff to extend service to animals on the spot if anyone calls to the number of 1962.

Amid declining Covid cases, Health dept advises people to be cautious

BENGALURU, DHNS

Though the number of new Covid cases from the state is coming down gradually, the Health department has directed the officials and the public to remain cautious.

In a circular issued on Wednesday, commissioner, Health and Family Welfare Services, has asked the officials to ensure all elderly individuals (above 60 years) with ILI symptoms are tested for Covid.

While patients under home isolation are monitored constantly, those admitted to ICU should be monitored using Tele ICU, the circular said.

Further, comorbid asymptomatic persons staying with Covid positive patients should be considered to be in the 'High Risk Group' and they should be clinically evaluated for their comorbid conditions and suitably managed, the commissioner said.

"Diabetes and hypertension conditions management

State reports 87 new Covid cases

The state on Wednesday reported 87 new Covid cases and one death.

As many as 7,589 tests were conducted on the day. The positivity rate stands at 1.14% and the state now has a total of 672 active Covid cases.

in admitted Covid patients needs to be intensified. Investigations to look into pulmonary embolism are reiterated," the circular noted.

Precautionary measures to continue

In a separate advisory, the Health department also asked the public to stay cautious and directed the elderly persons (over 60 years), comorbid persons (particularly with kidney, heart, liver, and lung ailments), pregnant women, and lactating mothers to mon-

Of the 672 patients, 642 are under home isolation, 21 of them admitted to general beds, one of them admitted to general beds with oxygen support and eight of them are being treated in ICU.

itor their health constantly.

"People with comorbidities, who test Covid positive, shall undergo thorough clinical evaluation and seek medical consultation at the earliest," the advisory said. The department has also requested the patients and their families to cooperate with doctors and medical staff, who visit them when under home isolation.

The public can call +9118004258330, the existing helpline under SAST for any Covid-related queries.

ಜ.18ರಿಂದ ಫೆ. 10ರವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ನುಂಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

'ಆನೆಕಾಲು ರೋಗ

ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ ಸಹಕರಿಸಿ'

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಕಲಬುರಗಿ: 'ಜಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಆನೆಕಾಲು ರೋಗ ಮುಕ್ತವಾಗಿಸಲು ಜನವರಿ 18 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 10 ರವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ನುಂಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಜನರು ಸಹಕರಿಸ ಬೇಕು' ಎಂದು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಭಂವರಸಿಂಗ್ ಮೀನಾ ತಿಳಿಸಿದರು.

ನಗರದ ಹಳೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಕಚೇರಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆನೆಕಾಲು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಆನೆಕಾಲು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದೆ. ಕ್ಯೂಲೆಕ್ಸ್ ಎಂಬ ಹೆಣ್ಣು ಸೊಳ್ಳೆಯು ಆನೆಕಾಲು ರೋಗ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಕಚ್ಚಿ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಕಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಒಬ್ಬರಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಜನವರಿ 18 ರಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ 10 ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲಾ-ಕಾಲೇಜುಗಳು ಹಾಗೂ ಮನೆಗಳಿಗೆ

ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಡಿಇಸಿ, ಐವರ್‌ಮೆಕ್ಸಿನ್ ಮಾತ್ರ ನುಂಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಟೆಂಡೆಜೋಲ್ ಮಾತ್ರ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಇವು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

2 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳು, ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಹಾಗೂ ಗಂಭೀರ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವರಿಗೆ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ನುಂಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಕಲಬುರಗಿ ನಗರ ಮತ್ತು ಚಿತ್ತಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪಟ್ಟಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 20 ಮನೆಗೆ ಇಬ್ಬರಂತೆ ಒಟ್ಟು 2,684 ಆಶಾ ಹಾಗೂ ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಟ್ಟು 2,58,807 ಮನೆಗಳಿಗೆ ತೆರಳಿ ಮಾತ್ರ ನುಂಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದರು.

10 ಜನರ ತಂಡ ಮಾಡಿ ಒಟ್ಟು 269 ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ನುಂಗಿಸಿದ ನಂತರ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾದರೆ ಅಂಥವರಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಆರೋಗ್ಯ

ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕ ಔಷಧ ದಾಸ್ತಾನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ತಾಲ್ಲೂಕಿಗೆ ಒಬ್ಬರಂತೆ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ತಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸಂಜೆ ವೇಳೆಗೆ ಮನೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಅಂಥವರಿಗೆ ಔಷಧ ನುಂಗಿಸಲು ರಾತ್ರಿ 9ಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಔಷಧ ನೀಡಲು ಬೂತ್‌ಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮೊ.ಸಂ: 9880782789, 9886522999, 9901227329, 9449843072 ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣಾಧಿಕಾರಿ ಡಾ.ರವಿಕಾಂತ ವಿ.ಸ್ವಾಮಿ, ಆರ್.ಸಿ.ಎಚ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಶರಣಬಸಪ್ಪ ಖ್ಯಾತನಾಳ, ಡಿ.ಎಲ್.ಒ ಡಾ. ರಾಜಕುಮಾರ ಇದ್ದರು.



Business Finance

... Cash flow ...
... Profit and Loss ...
... Balance Sheet ...
... with regard for ...
... financial statements ...
... and ...
... on the ...

India GDP to grow by 7% in FY25, inflation to average 4.5%: RBI Gov

India may grow at 7% plus for four consecutive years, he said

ARUP ROYCHOUDHURY
BENGALURU, DHNS

India's real gross domestic product (GDP) is expected to grow by 7% in the upcoming financial year starting April 1, 2024 (FY25), Reserve Bank of India Governor Shaktikanta Das said on Wednesday. Speaking at an event at the World Economic Forum (WEF) at Davos, Switzerland, Das also said that retail inflation is expected to average 4.5% in FY25.

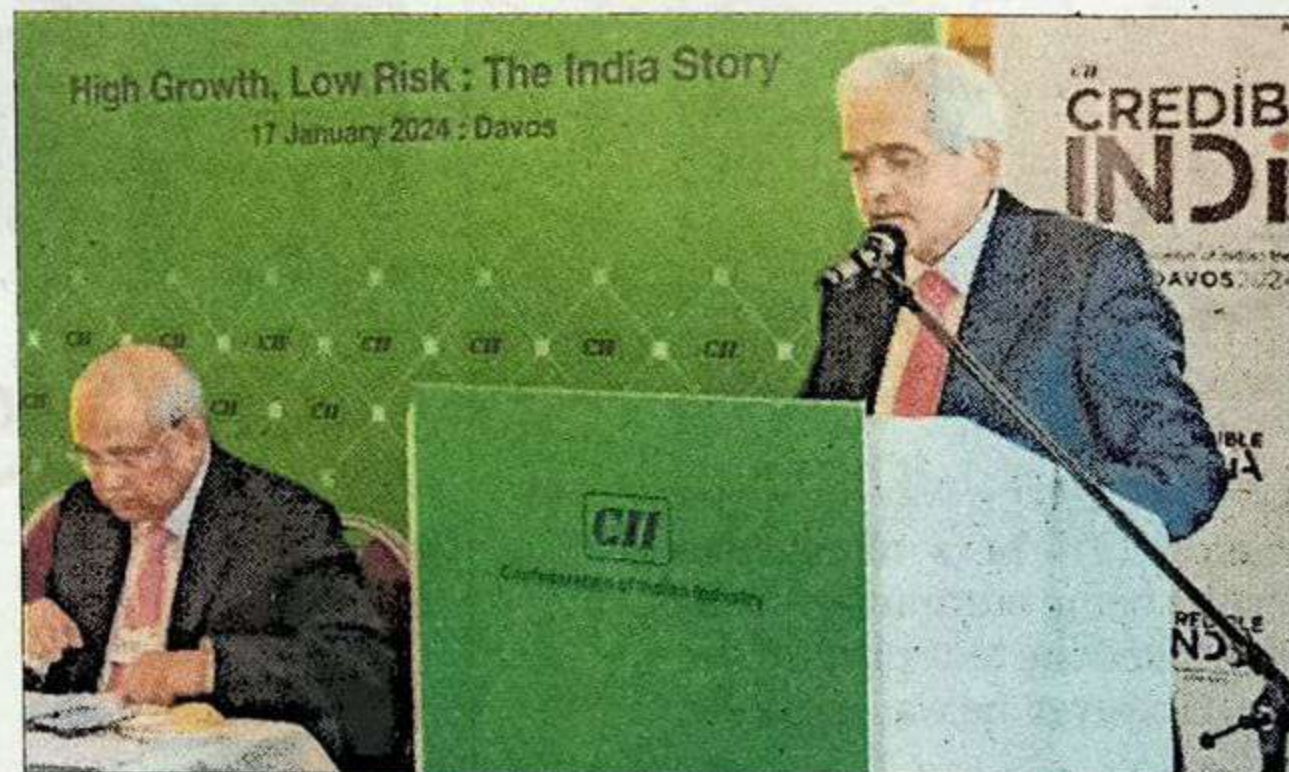
"At this stage, our expectation is that the CPI inflation will average around 4.5% in FY25. As regards growth, my sense is that the GDP growth in India will touch 7% in FY25," Das

said, as per a transcript of his speech on the RBI website.

"I am saying this on the basis of strong momentum of economic activity seen in India. Consequently, growth would be 7% and above for four consecutive years starting from FY22," Das said.

In December, the central bank's 'State of the Economy' bulletin had projected GDP growth for FY25 at 6%, and Consumer Price Index-based inflation (CPI) at 4.8%. The bulletin, however, is not considered to be RBI's official view.

As per the first advance estimates for the current financial year (FY24) released by the National Statistical Office earlier this month, India's GDP is



RBI Governor Shaktikanta Das at a CII session on the sidelines of the World Economic Forum (WEF) Annual Meeting, in Davos, Switzerland, on Wednesday. PHOTO:PTI

expected to grow by 7.3%, compared with 7.2% in FY23, on the back of a strong showing in manufacturing and construction sectors and public sector spending on infrastructure.

"We have emerged from the recent spate of shocks with stronger fundamentals – inflation is easing; bank and corporate balance sheets are stronger than before; fiscal

consolidation is on course and its quality has improved; and the external balances are eminently manageable with strong forex reserves," Das said at the event, organised by Confederation of Indian Industries. (CII)

The Governor said that India's economic activity has sustained its strong momentum with both urban and rural demand supporting growth. He

further added that amid a challenging global macroeconomic environment, India presents a picture of growth and stability.

On inflation, Das said that the sharp moderation seen in core inflation in the recent months has shown the efficacy of the monetary tightening measures of the RBI.

"Recurring food price shocks could lead to de-anchoring of inflation expectations and generalisation of price pressures. Monetary policy, amidst these uncertainties, needs to be alert and remain actively disinflationary to steer inflation towards the target rate of 4% on a durable basis," Das said.

On India's fintech sector, Das said that the ecosystem has tremendously improved, with the adoption rate of Fintech in India rising to 87%, well above the global average of 67%. India's fintech sector is projected to reach \$150 billion by 2025, a significant leap from \$50 billion in 2021, he added.

CPI inflation to average 4.5% in FY25, says Das

Growth to top 7%, predicts RBI governor at CII event in Davos

MANOJIT SAHA
Mumbai, 17 January

Consumer price index-based inflation, the main yardstick for the Reserve Bank of India's policy making, is likely to average 4.5 per cent in the next financial year and gross domestic product (GDP) growth is likely to stay above 7 per cent, Governor Shaktikanta Das said on Wednesday.

"At this stage, our expectation is that the CPI inflation will average around 4.5 per cent in FY2024-25," Das said in a speech at an event organised by CII in Davos.

CPI inflation averaged 6.7 per cent in FY23, 5.5 per cent in FY22 and 6.2 per cent in FY21. In FY20, retail inflation averaged below 5 per cent, at 4.8 per cent. In the first nine months of the current financial year it has averaged 5.5 per cent.

Observing that headline inflation substantially eased from the elevated level seen in the summer of 2022, Das said price momentum was easing across core goods and services.

Retail inflation rose by 5.69 per cent in December, from 5.55 per cent in the previous month.

According to law, the RBI's inflation target is 4 per cent, with 2 per cent variation in both sides.

After increasing the key policy rates by 250 basis points

(bps) to 6.5 per cent between May 2022 and February 2023, the central bank paused in the next five policy review meetings. The next monetary policy review is scheduled in February.

Das said the repo increase of 250 bps, along with rebalancing of liquidity, was working. At the same time he warned that recurring food price shocks could put pressure on inflation.

"Going forward, the inflation outlook would be considerably influenced by food prices, which remain uncertain. Recurring food price shocks could lead to de-anchoring of inflation expectations and generalisation of price pressures," he said.

He emphasised that monetary policy needs to be alert and remain actively disinflationary to steer inflation towards the target rate of 4 per cent on a durable basis. "As regards growth, my sense is that the GDP growth in India will touch 7 per cent in FY2024-25. I am saying this on the basis of strong momentum of economic activity seen in India. Consequently, growth would be 7 per cent and above for four consecutive years starting from FY2021-22," he said.

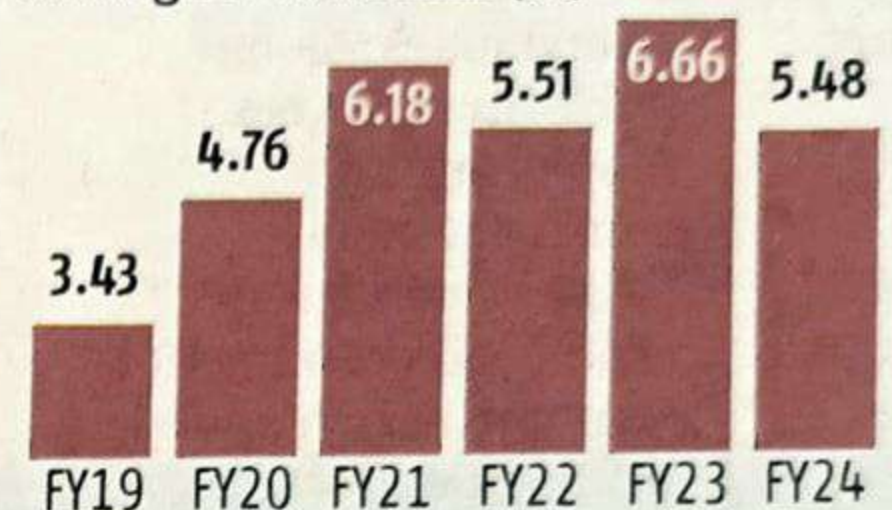
"As far as the Indian economy is concerned, it is now poised for a long haul of higher growth. With a confluence of factors in its favour, the confidence in India's prospects is at an all-time high," he said.

Das said the stability of the Indian rupee in the recent past was an indication of the strength of the Indian economy, particularly significant moderation in the current account deficit.

Commenting that the Indian rupee is a freely floating currency and its exchange rate is market

STEADY RISE

Average CPI inflation (%)



Source: Bloomberg

determined, he said labelling it in any other manner by cherry-picking time periods for analysis is not appropriate and grossly inconsistent with reality. "Multilateral institutions would do well to take a more nuanced and balanced view of the policy perspectives of the EMEs (emerging market economies)," he said.

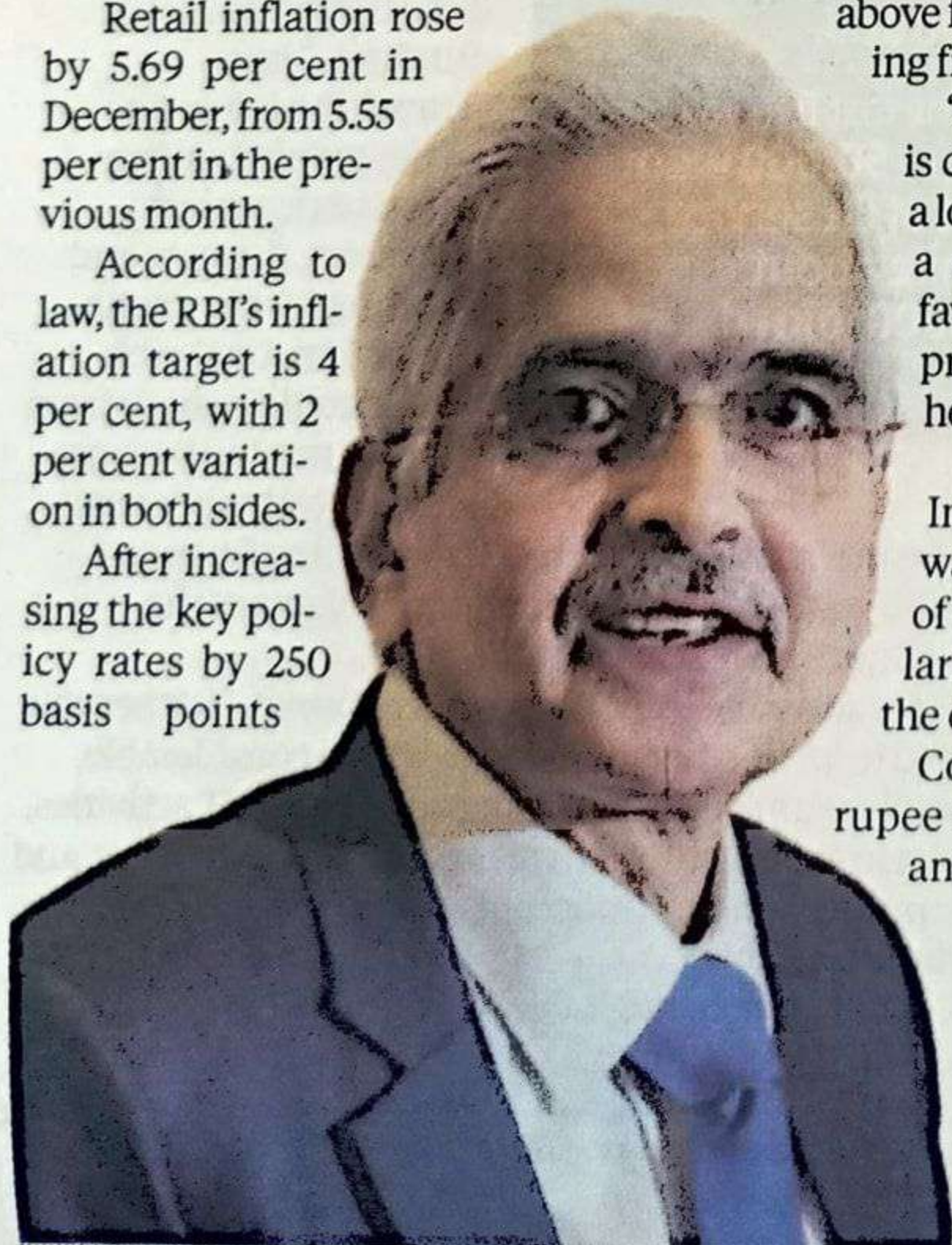
He said domestic macroeconomic and systemic risks in India had declined and the improving balance sheets of financial institutions, together with prudent policies of the regulators, had strengthened the resilience of the financial system.

Das said India is currently the world's third largest fintech ecosystem in terms of the number of fintech entities operating in the country. The fintech adoption rate in India is 87 per cent, well above the global average of 67 per cent.

"Fintech market is projected to reach USD 150 billion by 2025, a significant leap from USD 50 billion in 2021," he said. In this context, he talked about the success of Unified Payments Interface which carried out 12 billion transactions in December.

Das also mentioned the central bank digital currency (CBDC) pilot that was launched in 2022 year-end, adding that 4 million customers had been onboarded so far.

WORLD
ECONOMIC
FORUM



"AS FAR AS THE INDIAN ECONOMY IS CONCERNED, IT IS NOW POISED FOR A LONG HAUL OF HIGHER GROWTH"

SHAKTIKANTA DAS, GOVERNOR, RBI

Interim Budget may tweak I-T norms to benefit salaried class

INFLATION RELIEF. Higher standard deduction; change in thresholds, exemptions 'being discussed'

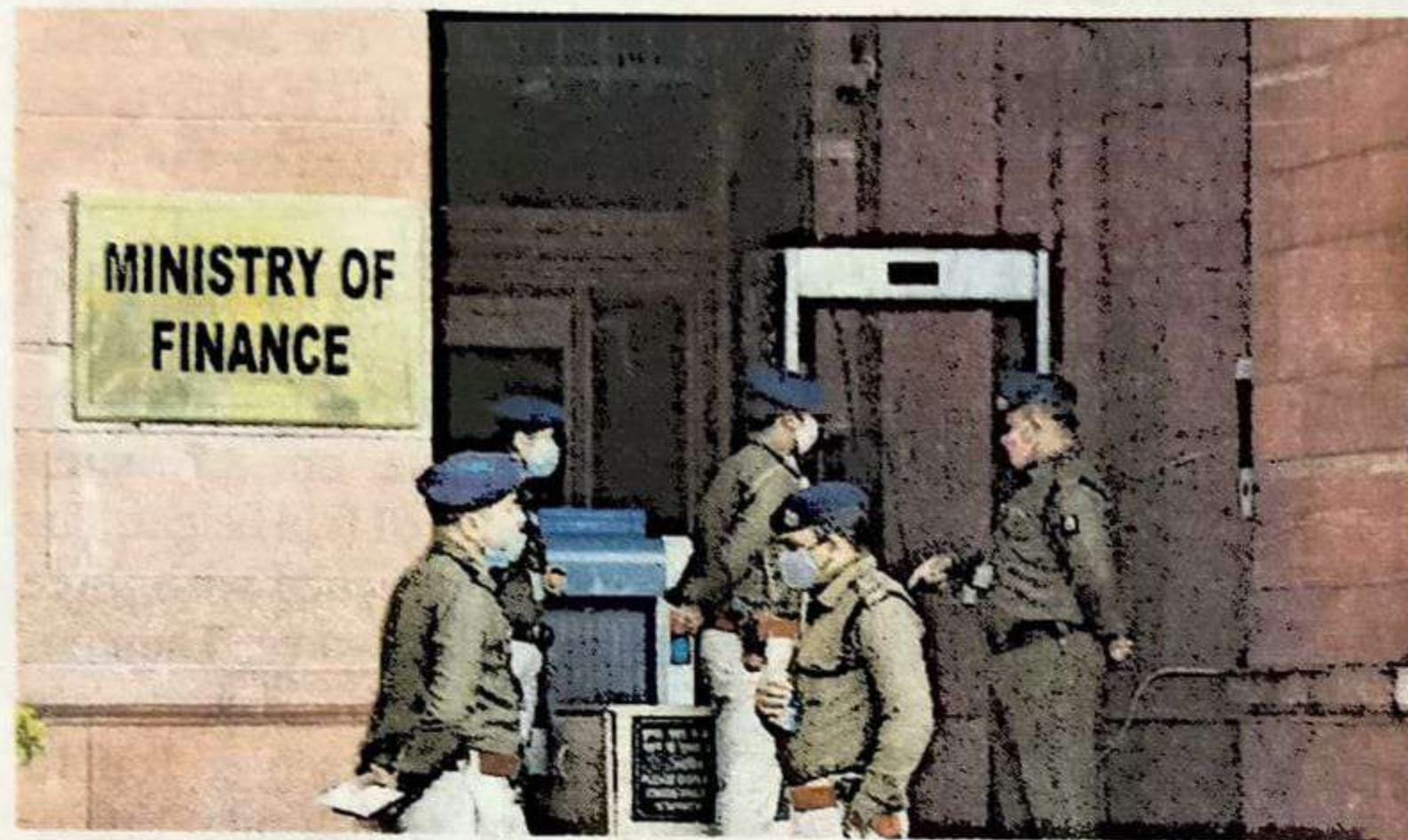
Shishir Sinha

New Delhi

Even though Finance Minister Nirmala Sitharaman wanted the nation keep expectations from the last Budget of the Modi 2.0 government — a vote-on account — low, hopes are building for relief on the personal income-tax front. Indications are that the Minister may not disappoint.

An option being discussed actively is raising the standard deduction, which is currently available under both tax regimes. While a standard deduction of ₹50,000 will be available under the new regime from FY24, this amount has been applicable under the old regime since FY20. However, the current thinking is to raise the standard deduction by ₹10,000 under both schemes from FY25 in order to fight inflation, particularly of food items. Though core inflation is down, food prices are getting more uncertain because of the vagaries of weather.

'NEEDS ENHANCEMENT'
Shalini Jain, Tax Partner with



EYEING POLLS. While general rates under both the old and new tax regimes are unlikely to be tweaked, a change in thresholds and exemptions may be possible

EY India, said salaried taxpayers would be expecting an increase in the standard deduction in the upcoming interim Budget.

"The standard deduction limit, which was last increased in 2019, needs an enhancement given the increased cost of living in the last few years due to inflation and a fallout of the pandemic. The increased standard deduction will help increase the net take-home pay for the salaried class, who are otherwise not eligible to claim any direct expenses," she said.

While the levy rates under

the old and new tax regimes are unlikely to be tweaked, a change in thresholds and exemptions is possible. Government sources said under the old income-tax regime, the lower slab of ₹2.5 lakh may be raised by ₹50,000, which could result in a direct saving of ₹1,250. A rise in the lower slab could push up the rebate and ensure that people with an annual income of ₹5.50 lakh do not have to pay tax at all.

Though there have been demands for raising exemptions available under Section 80C of the Income-Tax Act

for the old regime, the government is not keen to do so considering its strategy to popularise the new tax regime, which does not account for exemptions except contributions to the National Pension System (NPS). Since the new tax regime will be the default option from Assessment Year 2024-25 (FY24), one will have to tick the box in the ITR for continuing in the old tax regime.

FY20 PRECEDENT

Normally, an interim Budget in an election year does not make major changes or announce new policies. However, in FY20, in his interim Budget, acting Finance Minister, Piyush Goyal had announced some key measures on the income-tax front.

Individual taxpayers with an annual taxable income up to ₹5 lakh got a full tax rebate and, therefore, were not required to pay any income tax. Even persons having a gross income up to ₹6.5 lakh did not have to pay any income-tax if they had investments in a provident fund, specified saving instruments, insurance, etc.

Tata Motors mulls FY25 EV sales boost

N. Anand
CHENNAI

Lack of charging infrastructure on highways and slower adoption of electric vehicles (EVs) by consumers in some cities have dampened Tata Passenger Electric Mobility Ltd.'s (TPEM) ambitious plan of selling more than one lakh electric passenger cars this fiscal, said a top official.

"In FY23, we sold over 50,000 e-PVs. We would end this year between 73,000-80,000 units," said Shailesh Chandra, MD of Tata Motors Ltd. and TPEM during an interaction.

"Our aspiration was to sell one lakh EVs. A lot of action had been initiated by us to achieve that num-



Shailesh Chandra

ber. But many things were out of our control," he said.

Mr. Chandra said product expansion was slow in some cities as consumers were not moving at the expected pace. Besides, failed talks with fleet operators and withdrawal of incentives by some States also impacted sales.

"But, we will achieve the numbers during FY25," Mr. Chandra added.

Tech lay-offs likely to continue in 2024

Reuters
BENGALURU

Big Tech's "Year of Efficiency" may be over but recent layoffs at Google and Amazon have signaled the firms will keep cutting jobs in 2024 as they make big investments in generative AI.

Analysts and industry experts believe the layoffs would be smaller and more targeted this year, with firms that are racing to catch up in the AI race more likely to make such moves to offset the billions of dollars they are spending on the technology.

Overall, tech firms have let go more than 7,500 employees so far in January, according to tracking website Layoffs.fyi.



"No company wants to get left behind by the AI revolution," D.A. Davidson & Co analyst Gil Luria said. "And they are all making sure they have these capabilities and are prioritizing them, even when it is at the expense of other initiatives," he added.

Both leading tech companies Google and Amazon are aggressively investing in their AI efforts.

ಒಂದೇ ದಿನ ಕರಗಿದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ₹4.59 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಸಂಪತ್ತು

ಷೇರುಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಕರಡಿ ಕುಣಿತ

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ಷೇರುಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಗೂಳಿ ಓಟಕ್ಕೆ ತೆರೆ ದಿದ್ದಿದ್ದು, ಕರಡಿ ಕುಣಿತ ಆರಂಭವಾಗಿದೆ.

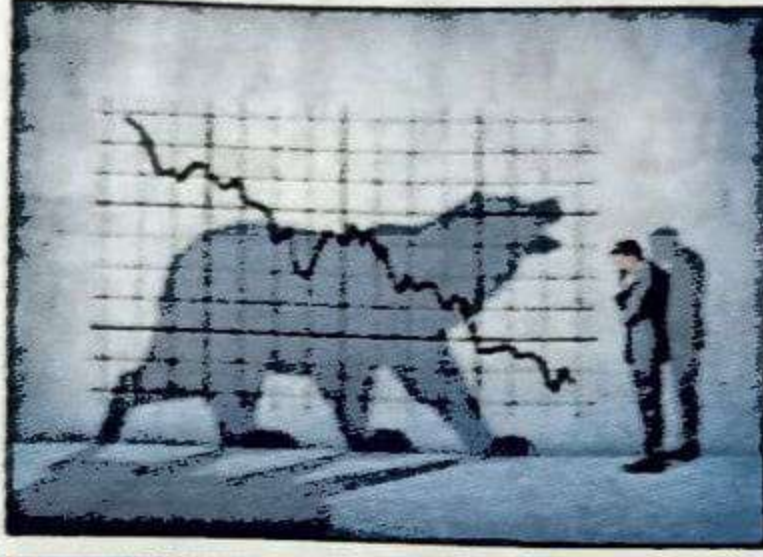
ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಉತ್ಸಾಹ ಕುಗ್ಗಿಸಿದ ಅಮೆರಿಕದ ಫೆಡರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ, ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯ ದಿಕ್ಕಟ್ಟು ಹಾಗೂ ಜಾಗತಿಕ ಷೇರುಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟದ ಒತ್ತಡದ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಬುಧವಾರ ಷೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳು ಇಳಿಕೆಯ ಹಾದಿ ಹಿಡಿದವು.

ಮುಂಬೈ ಷೇರುಪೇಟೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ದಿಎಸ್‌ಇ) ಸೆನೆಕ್ಸ್ ಒಂದೂವರೆ ವರ್ಷದ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕುಸಿತ ಕಂಡಿದ್ದು, ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಸಂಪತ್ತು ಒಂದೇ ದಿನ ₹4.59 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ಕರಗಿದೆ.

'ಫೆಡರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಬಡ್ಡಿದರ ಕಡಿತದ ವಿಳಂಬವು ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ಇಳಿಮುಖ ಕಂಡಿದೆ' ಎಂದು ಮೆಹ್ತಾ ಈಕ್ವಿಟೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಹಿರಿಯ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ (ಸಂಶೋಧನೆ) ಪ್ರಶಾಂತ್ ತಾಪ್ತೆ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಸೆನೆಕ್ಸ್ 1,628 ಅಂಶ (ಶೇ 2.23) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿ 71,500 ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ವಹಿವಾಟು ಅಂತ್ಯವಾಗಿದೆ. ದಿನದ ವಹಿವಾಟಿನ ವೇಳೆ 1,699 ಅಂಶ (ಶೇ 2.32) ಕುಸಿದು 71,429 ಅಂಶ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಮುಟ್ಟಿತ್ತು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ಎನ್‌ಎಸ್‌ಇ) ನಿಪ್ಪಿ 460 ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ 21,571ಕ್ಕೆ



ನಷ್ಟ ಕಂಡ ಕಂಪನಿಗಳು

ಟಾಟಾ ಸ್ಟೀಲ್, ಕೋಟಕ್ ಮಹೀಂದ್ರ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಆಕ್ವಿಸಿಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಐಸಿಐಸಿಐ ಬ್ಯಾಂಕ್, ಡೆಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು ಸ್ಟೀಲ್, ಬಜಾಜ್ ಫಿನ್‌ಸರ್ವಿಸ್, ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಷೇರುಗಳು ನಷ್ಟ ಕಂಡಿವೆ.

ಎಚ್‌ಸಿಎಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್, ಟಾಟಾ ಕನ್ಸಲ್ಟೆನ್ಸಿ ಸರ್ವಿಸ್, ಇನ್ಫೊಸಿಸ್, ಟೆಕ್ ಮಹೀಂದ್ರ, ಟೈಟನ್, ನೆಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಪವರ್‌ಗ್ರಿಡ್ ಷೇರುಪೇಟೆ ನಷ್ಟ ಕಂಡರೂ ಲಾಭ ದಾಖಲಿಸಿವೆ.

ಕೊನೆಗೊಂಡಿದೆ.

ದಿಎಸ್‌ಇ ಮಿಡ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಗೇಜ್ ಶೇ 1.09 ಮತ್ತು ಸ್ಮಾಲ್ ಕ್ಯಾಪ್ ಶೇ 0.90ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ಕಂಡಿವೆ. ಐ.ಟಿ ಮತ್ತು ಟೆಕ್ ಲಾಭ ಕಂಡಿವೆ. ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆ (ಶೇ 3.76), ಲೋಹ

ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿಗೆ ₹1 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ನಷ್ಟ

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ಷೇರುಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಷೇರುಗಳು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕಂಪನಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯವೂ ನಷ್ಟ ಕಂಡಿದೆ.

ದಿಎಸ್‌ಇಯಲ್ಲಿ ಶೇ 8.46ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು, ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಬೆಲೆ ₹1,536ಕ್ಕೆ ಮುಟ್ಟಿತ್ತು. ಎನ್‌ಎಸ್‌ಇಯಲ್ಲಿ ಷೇರಿನ ಬೆಲೆ ಶೇ 8.15ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ₹1,542ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಿತು. ಕಂಪನಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಂಡವಾಳ (ಎಂ-ಕ್ಯಾಪ್) ₹1.07 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ನಷ್ಟ ಕಂಡಿದೆ.

2023ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದಲ್ಲಿ ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ₹17,258 ಕೋಟಿ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಗಳಿಸಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈ ಗಳಿಕೆಯು ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಸೆಳೆಯಲು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ಲೇಷಕರು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಬಿನ್ನದ ದರ ₹400, ಬೆಳ್ಳಿ ₹600 ಇಳಿಕೆ

ನವದೆಹಲಿ (ಪಿಟಿಐ): ಇಲ್ಲಿನ ಚಿನಿವಾರ ಪೇಟೆಯಲ್ಲಿ ಬುಧವಾರ ಚಿನ್ನ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿ ದರ ಇಳಿಕೆ ಆಗಿದೆ. ಚಿನ್ನದ ದರ 10 ಗ್ರಾಂಗೆ ₹400 ಇಳಿಕೆಯಾಗಿ, ₹63,050ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟವಾಯಿತು.

ಬೆಳ್ಳಿ ಧಾರಣೆ ಕೆ.ಜಿಗೆ ₹600 ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ₹75,800ಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ದರ ಇಳಿಕೆ ಆಗಿದ್ದು, ದೇಶೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮ ದೀರಿತು ಎಂದು ಎಚ್‌ಡಿಎಫ್‌ಸಿ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟೀಸ್‌ನ ಹಿರಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಕ ಸೌಮಿಲ್ ಗಾಂಧಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಜಾಗತಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿ ಒಂದು ಡೆನ್ಸ್‌ಗೆ (28.34 ಗ್ರಾಂ) ಕ್ರಮವಾಗಿ 2,024 ಡಾಲರ್ ಮತ್ತು 22.70 ಡಾಲರ್‌ನಂತೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ.

(ಶೇ 2.86), ಸರಕುಗಳು (ಶೇ 2.31), ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ (ಶೇ 1.94) ಮತ್ತು ರಿಯಾಲ್ಟಿ (ಶೇ 1.47) ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳು ಇಳಿದಿವೆ.

ಏಷ್ಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ, ಸಿಯೋಲ್, ಟೋಕಿಯೋ, ಶಾಂಘೈ

ಮತ್ತು ಹಾಂಗ್‌ಕಾಂಗ್ ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರಗೊಂಡವು. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕೂಡ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡಿತು. ಮಂಗಳವಾರ ಅಮೆರಿಕದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯಗೊಂಡಿತ್ತು.



Rohit hits century on night of Super Overs

GOMESH S @Chennai

AS India captain Rohit Sharma won the toss in the third T20I against Afghanistan at the M Chinnaswamy Stadium, two things were evident even before he spoke about what the hosts were going to do. First, they were going to bat first, and second some players who were warming the bench were going to get a chance. The series was won and there was no reason not to.

However, what would not have been in Rohit's 2024 bingo card was the trajectory of this series. He got out for consecutive ducks. In the third, India had collapsed to 22/4. Then, the skipper, with Rinku Singh, rescued them to 212/4 with a splendid century. Afghanistan took the game to two Super Overs but India prevailed to win the series 3-0. Earlier, in the first over, when the umpire gave it leg-byes to a glance that went for four in the first over on Wednesday, Rohit was gesturing that he had got some bat on it. The desperation to get off the mark after two ducks. Over the next four overs he would stand at other end and watch Yashasvi Jaiswal, Virat Kohli and Sanju Samson all depart.

Both Kohli and Samson, who was making a comeback in the format, got out for first-ball ducks. Shivam Dube, too, did not last long. Joined by Rinku, Rohit would stroll along, something India had consciously chosen not to in the last 12 months, taking the score to 61/4 at the halfway mark.

Now, with Rohit, in the short-



Rohit Sharma hit 69-ball 121 | PTI

est format, the struggle always has been about sustaining through the first half. If he gets to the second half, he has often been unstoppable. Wednesday was yet another example of that as Rohit and Rinku made a mockery out of Afghanistan's bowling, smashing 151 runs in the last ten overs. He pulled, swept, reverse-swept his way to a 61-ball 121 with Rinku smashing 69 from 39 balls. Going into the series, there were questions over where Rohit and Kohli would fit in the team for the World Cup. Jaiswal and Rinku have shown enough to retain their place, but as for others there is still room for discussion. What works for Rohit is that he is the captain of the team. And on Wednesday, with his century — which he played in his usual template — he may just have tilted the balance a little bit more in his favour.

Brief scores: India 212/4 in 20 ovs (Rohit 121 n.o, Rinku 69 n.o) vs Afghanistan 212/6 in 20 ovs (Naib 55 n.o; Washington 3/18). **India won In second Super Over.**

Praggu stuns champ Liren; surpasses Anand as No.1 Indian

Teen has 2748.3 points as against legend's 2748 points

WIJK AAN ZEE (THE NETHERLANDS), PTI

Teenaged Indian chess superstar R Praggnanandhaa defeated world champion Ding Liren of China in the fourth round of the Tata Steel Chess Tournament here, a win which also helped him surpass the legendary Viswanathan Anand as the top-rated

Indian player.

After the victory late on Tuesday night, the 18-year-old Praggnanandhaa has 2748.3 points as against 2748 of five-time world champion Anand in the FIDE live ratings. The world chess body publishes the ratings at the start of each month.

With the 62-move win with black pieces, Praggnanandhaa became the second Indian after Anand to defeat a reigning world champion in classical chess.

Praggnanandhaa had also beaten Liren at the 2023 Tata Steel tournament.

He is now third in the stand-



Indian GM R Praggnanandhaa became India's No 1-ranked player en route his win over world champion Ding Liren. PTI

ings with 2.5 points in the Masters event.

"That feels good!" Praggnanandhaa said after the win.

Explaining his game strategy, Praggnanandhaa said, "From the opening itself, I was the one pushing. I got a pawn early on and I felt just pushing without any risk in a position, which is a bonus with black."

His focus at the moment is to just give his best.

"My personal goals in this tournament would be to give my best. It is a very tough tournament. Usually tournaments have nine rounds but this one has 13 rounds. So it's like playing one tournament more. I want to give my best and see how it goes," said Praggnanandhaa.

The teenaged Indian GM has been in good form in recent times, having finished runner-up in the World Cup to Magnus Carlsen last year to qualify for the Candidates tournament to be held in April to identify the challenger to Liren.

The Masters group saw Dutch player Anish Giri emerge as the sole leader heading into the first rest day. Giri's endgame prowess secured him victory against teenaged Indian GM D Gukesh to take him to 3.5 points.

Alireza Firouzja is half a point behind the leader on 3 points.

Djokovic survives pressure from Popyrin

Jabeur, Wozniacki fall victim to young Russians in the second round

MELBOURNE, AFP

Novak Djokovic survived a huge test Wednesday to stay on track at the Australian Open but sixth seed Ons Jabeur and former champion Caroline Wozniacki fell victim to exciting young Russians.

The Serbian superstar, playing for an 11th Melbourne Park crown and a record 25th Grand Slam title, was pushed hard in the second round by home hope Alexei Popyrin but prevailed 6-3, 4-6, 7-6 (7/4), 6-3.

Djokovic also dropped a set against unheralded Croat Dino Prizmic and was again under the weather, blowing his nose regularly at the changeovers.

Despite being below par, his never-say-die attitude was on full display, saving four set points in the third set to take it to a tie-breaker that swung the momentum back in his favour.

The hard-earned win put him into a showdown next with Argentine Tomas Martin Etcheverry, who ended Andy Murray's tournament.

Fellow defending champion Aryna Sabalenka had much easier ride, pummeling her second straight teenage qualifier into submission, beating

16-year-old Czech Brenda Fruhvirtova 6-3, 6-2.

Sabalenka has yet to be seriously tested as she bids to become the first woman to successfully defend a Melbourne title since Victoria Azarenka in 2013.

Fourth seeds Coco Gauff and Jannik Sinner, along with fifth seed Andrey Rublev and world number 11 Barbora Krejckova, similarly had no trouble progressing.

Last year's beaten finalist Stefanos Tsitsipas also survived, but needed four tense

sets to get past Australian Jordan Thompson in a match in which he said "the adrenaline and the rush was insane".

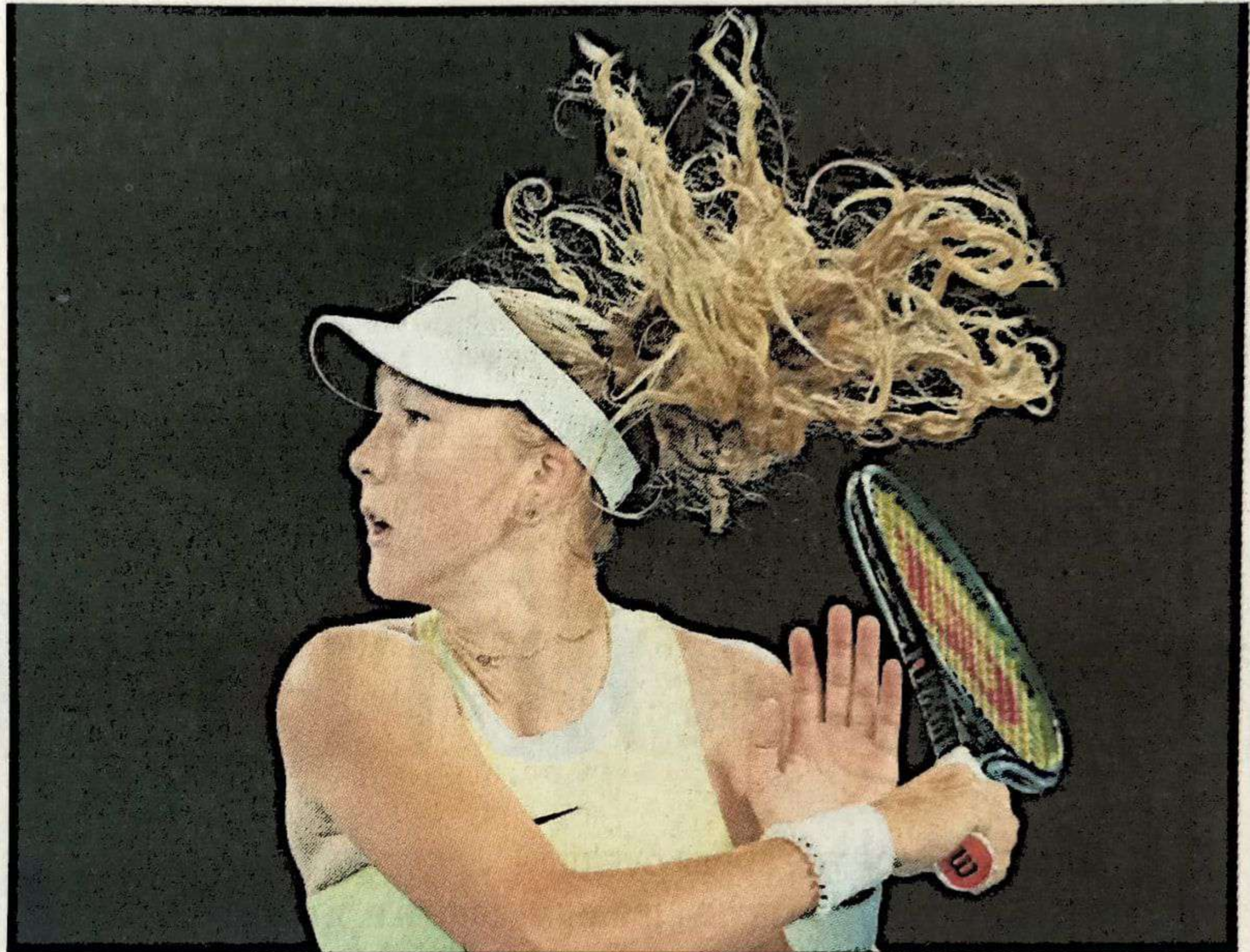
Veteran pair Jabeur and Wozniacki were no match for Mirra Andreeva and Maria Timofeeva, who emphatically stamped their mark on the opening Grand Slam of the year.

Andreeva, just 16, was in scintillating form to take down 29-year-old three-time major runner-up Jabeur 6-0, 6-2 on Rod Laver Arena in just 54 minutes. Her reward is a third-round clash with France's Diane Parry.

Timofeeva, a 20-year-old qualifier, was equally impressive against 2018 champion Wozniacki, who flew through the first set and was a break up in the second.

Undeterred, Timofeeva, showing impressive power, hauled herself back into the contest and ultimately prevailed 1-6, 6-4, 6-1.

US Open champion Gauff was equally untroubled in sweeping past fellow American Caroline Dolehide 7-6 (7/2), 6-2, while Rublev and Krejckova had easy straight-sets wins.



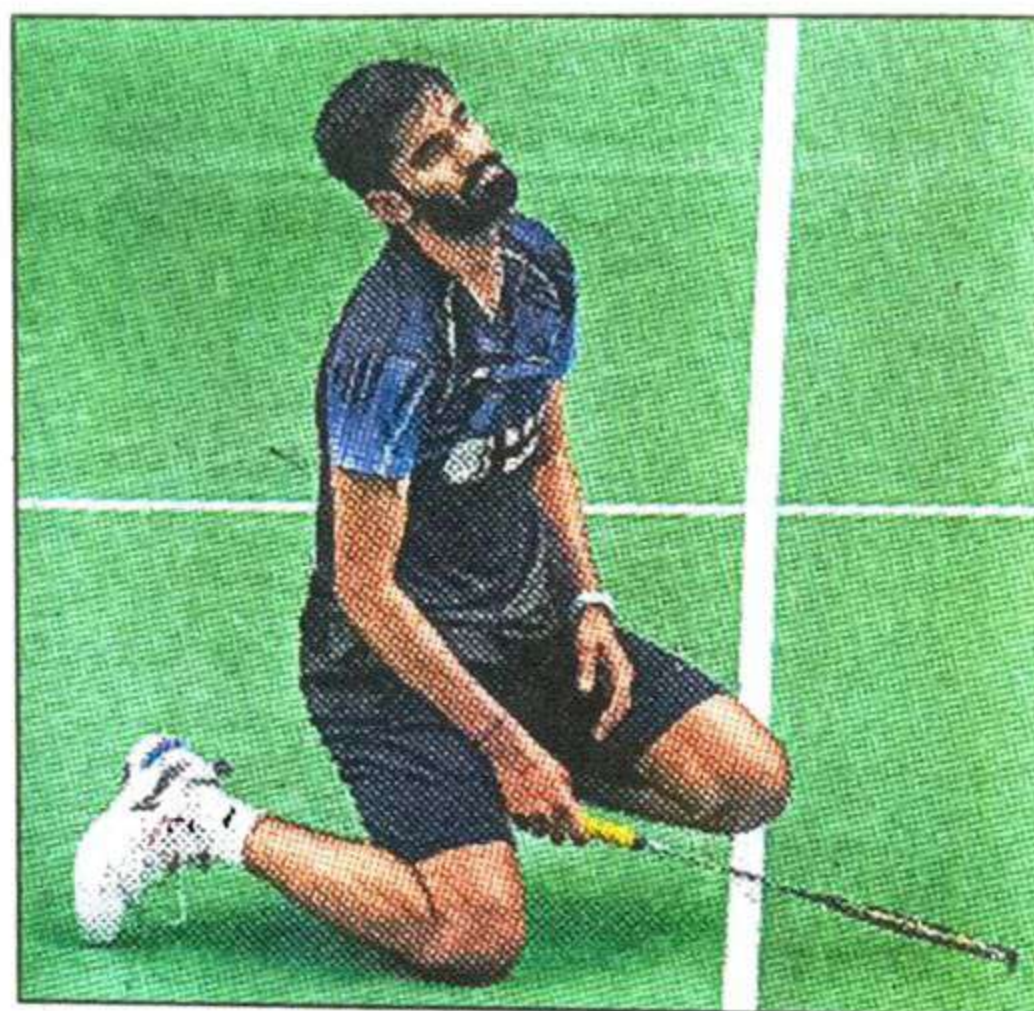
Russia's Mirra Andreeva returns during her shock win against Tunisia's Ons Jabeur in Melbourne on Wednesday. AFP

Satwik-Chirag pair advances

NEW DELHI, PTI

Celebrated Indian shuttlers Satwiksairaj Rankireddy and Chirag Shetty advanced to the second round of the men's doubles event at India Open Super 750 tournament but an erratic Kidambi Srikanth bowed out after a straight-game loss to Hong Kong's Lee Cheuk Yiu here on Wednesday.

World No. 2 Satwik and Chirag, who had finished runner-up at Malaysia Super 1000 last week in Kuala Lumpur, eked out a 21-15, 19-21, 21-16 win over Fang-Chih Lee and Fang-Jen Lee of Chinese Taipei.



Kidambi Srikanth

Earlier, a flurry of brilliant shots was sandwiched between a series of unforced errors during the 47-minute opening round clash as Srikanth went down 22-24, 13-21 to world no. 18 Lee.

The Indian duo will face the

winner of the match between England's Ben Lane and Sean Vandy and Chinese Taipei's Lu Ching Yao and Yang Po Han.

Earlier, world No. 20 Tani-sha Crasto and Ashwini Ponnappa, who had won the Guwahati Masters Super 100 last December, went down fighting to world No. 10 Thai pair of Jongkolphan Kititharakul and Rawinda prajongjai 5-21 21-18 11-21 in their women's doubles opener.

Sathish Kumar Karunakaran and Aakarshi Kashyap also faced defeats, losing to Japan's Takuma Obayashi and China's Chen Yu Fei respectively.

Time for more attacking impetus against Uzbekistan

VISHNU PRASAD @Bengaluru

AFTER a spirited fight against Australia, the Indian football team will be looking for more of the same when they take on Uzbekistan in their second game of the 2023 Asian Cup at the Ahmed bin Ali Stadium in Al Rayyan on Thursday.

In many ways, the challenge against Uzbekistan will be an extension of the one that the Blue Tigers faced against Australia. Their ranking of 68 may not be reflective of their true standard as Uzbekistan had the quality to hold the likes of Iran and Mexico over the last few months. Their first game against Syria may have ended in a draw but that was only because the latter did not have the same momentary lapses of concentration that India suffered in the second half against Australia. In many ways, that match played out quite similarly to the India-Australia game. Uzbekistan dominated possession and unleashed wave

after wave of attack, while Syria struggled to get out of their half. Yet some dogged defending by the underdogs meant that not too many chances were created.

As such, Igor Stimac's focus will be cutting out the mistakes that cost India dear in their previous game. "It is a huge match for us," he said at the pre-match press conference. "The first game was an experience for the boys, and now we face another difficult match. Uzbekistan are a very competitive side, and since they did not gain a victory in their last game, we expect them to put a lot of pressure on us. Uzbekistan dominated Syria with 65 percent possession in their last game and had many shots on goal, but Syria are also a physical side and played a 4-4-2 formation with strong counterattacks."

The defenders in blue did a wonderful job in the first half, restricting the Aussie side to just a couple of shots on goal.



Sunil Chhetri

However, the pressure on them kept building due to India's inability to transition from defence into anything remotely resembling attacking, as the ball just kept coming back into the Indian half. This was more or less down to India's shocking passing while in transition. The numbers from that game are dire. India made only 37 passes all game in the opposition half, not even a tenth of what Australia managed. Only a single Indian pass entered the

Aussie penalty box. Only twice in the match did they manage to string together ten passes or more.

Of course, there are limitations to attacking intent when facing a team of much superior quality, but Stimac will have to find the right balance between defence and attack in his team selection. "What we are looking for are more attack-minded players," he said. "We also saw against Australia that instead of just clearing the ball, we could find the flanks. We did that in the first half, but there was no intent to do the same in the second. If that happens, they will keep coming and you keep getting tired."

Getting even a point on Thursday will be tough. But if the Blue Tigers manage to hold the White Wolves at bay, they would be able to go into their final game against Syria — a team of comparable quality — knowing that a victory will likely take them through to the knockouts.

EDITORIAL

NEWS

INFRA UPGRADE AND STRICTER REGULATION NEEDED FOR AVIATION

AUSTRIAN politician Klemens von Metternich's famous quote—"When France sneezes, the rest of Europe catches a cold"—perhaps applies to Delhi and other Indian airports too. The Indira Gandhi International Airport has recently been in the throes of chaos, thanks to dense fog causing extensive flight disruptions, and its ripple effect has been felt across the country. Hundreds of flights have been delayed or cancelled over the weekend, all of it snowballing into yet another national crisis of sorts. Social media sites have been overflowing with horror stories of passengers—travellers eating their meals on the tarmac at Mumbai airport, a passenger assaulting a pilot over a 10-hour delay, and hundreds left to fend for themselves at overcrowded airports with little or no clarity on rescheduled timings.

All of it has further dented the image of country's aviation sector, which has struggled after the pandemic to control skyrocketing fares in the face of dipping service standards. Things reached a boiling point when senior leader Shashi Tharoor took to X.com to flag the issue and pulled no punches; soon after, civil aviation minister Jyotiradiya Scindia returned with a point-by-point rebuttal. Despite the minister's assertion that India's aviation sector has vastly improved in the last 10 years, there is no denying that infrastructure inadequacy has again triggered an annual winter horror. Of the Delhi airport's four runways, two are compliant with Category III landing systems that can operate in low-visibility conditions. Of the two, one has been shut for re-carpeting, while the other was affected by work on the Dwarka expressway. For an airport that handled more than 65 million passengers in 2022-23, more technical efficiency is the call of the day.

While nothing can be done about the poor weather, there is a great deal that can be achieved through better communication on the part of the private airlines as well as the Directorate General of Civil Aviation (DGCA). While there has been an outpouring of travellers' woes, airlines have shown very little empathy to address the situation. Scindia's announcement of setting up war rooms at six metros to take care of passenger grievance is welcome, but he must also see to it that the DGCA drops its lethargy. It is being seen as an agency that is slow to crack the whip, and that is not helping the aviation sector at all.

M

OST forecasters failed to correctly read the tea leaves or coffee grounds for 2023. A global recession did not occur and interest rates did not fall. The interesting question is why they keep getting it wrong.

First, the economic tools are weak. Emanuel Derman, a physicist turned financier, lamented that most economists had never really seen a successful model and could not differentiate between good and bad ones. The basic theories of growth, inflation, fiscal or monetary policy, currency values or debt—all essential to predictive modelling—are vague and in constant flux. US Federal Reserve Chairman Jerome Powell graciously admitted in 2022: “We understand better how little we understand.”

Reductionist in nature, economic models focus on a few measurable variables because of limited data availability. Statistics and mathematics are deployed to give the appearance of rigour and science. Casual correlation masquerades as causality in the absence of tractable hypotheses. Assumptions such as rational, utility-maximising actors are frequently not satisfied in the real world. Economics is infatuated with the ideal of unattainable equilibriums.

Unlike hard physical measurements, economic and financial data, if available, is suspect, sometimes arbitrary choices between competing methodologies. Timeliness is problematic as are subsequent data revisions as more detailed information becomes available. Former Chinese premier Li Keqiang once referred to official Chinese statistical releases as “man-made” and “for reference only”. Unfortunately, the Middle Kingdom is not the only place where this holds true.

The intersection with politics means government, central bank or regulatory decisions affect outcomes. Unfortunately, the ability of economists to anticipate major geopolitical events is poor. Few foresaw the Ukraine and Gaza conflicts and or their trajectory, even after they started.

Economists seem oblivious to basic data dynamics. In authoritarian systems, underlings must ensure that statistics meet forecasts to avoid punishment or ensure career progress, even if this means falsifying data. Bad news must always be the fault of external forces or actually good news. Even irrefutable measures of poverty levels can be manipulated by changed thresholds.

Complex feedback loops are ignored. Economic models and forecasts are integral to the formation of expectations and actual real world behaviour. Predictions may shape policy which, in turn, influences results. If the estimated outcomes were wrong in the

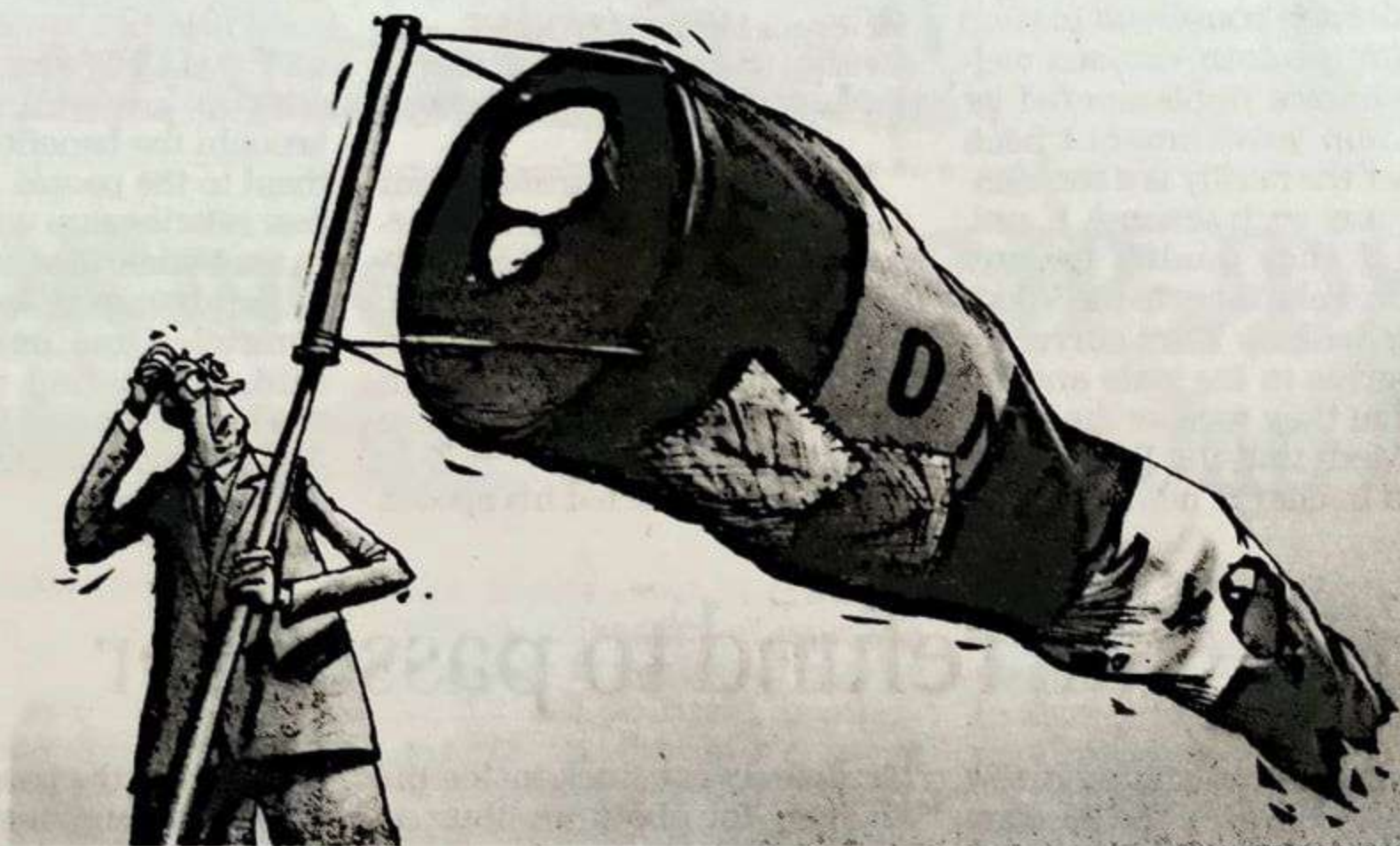
The basic theories underlining predictive modelling are in constant flux. Economics is infatuated with unattainable assumptions. Analysts confuse risk with uncertainty

WHY FORECASTERS READ THE WIND WRONG IN 2023



SATYAJIT DAS

Former banker and author; his latest book is *Fortune's Fool: Australia's Choices*



SOUMYADIP SINHA

first place, then incorrect action taken pursuant to these affects results. For example, improved modelling can encourage banks and investors to assume greater exposures, changing systemic risk.

American economist Frank Knight defined uncertainty as the absence of quantifiable knowledge about an event. It denotes fundamental ignorance or the boundary of knowledge making certain outcomes entirely unpredictable. Risk, a subset of uncertainty, is quantifiable or measurable. Analysts mistake uncertainty for risk and vice versa.

Second, forecasts betray behavioural biases identified by Daniel Kahneman and Amos Tversky. There is ‘induction’—formulation of general rules without sufficient information. ‘Availability’ means conclusions rely on the information obtainable,

rather than that needed. Forecasts are subject to ‘contamination’ that is based on irrelevant but superficially connected data. Economists are prone to overconfidence in ‘calibration’, underestimating the statistical confidence levels and error terms around each data input.

There is ‘confirmation’—using models or seeking out data that confirms a preconceived hypothesis, while ignoring evidence to the contrary—and ‘affect heuristic’, allowing preconceived value judgements to impede our conclusions. ‘Hindsight’ encourages unhelpful reliance on history. Another problem is the Dunning-Kruger effect, a cognitive predisposition in which people with limited competence overestimate their abilities.

Third, the prevalent incentive struc-

tures are influential. Economists provide forecasts not because they know, but because they are asked to by clients or employers. The payoff structure is unusual. Forecasting’s key performance indicator is relative rather than absolute. This means an economist’s forecasts tend to cluster around a point with few if any outliers. As John Kenneth Galbraith held: “It is far, far safer to be wrong with the majority than to be right alone.”

Fourth, forecasting reflects its target audience. Recipients are interested in using the information for financial gain, primarily through investments and business or policy decisions which benefit from the predictions.

But the real (macro- and micro-economic factors) and financial (asset prices) economy no longer exhibit any strong relationship. Mundane indicia, like earnings, dividends or growth, do not correlate to values. Forecasts, even if accurate, cannot be used necessarily to make money. Returns necessitate taking real risk based on actual uncertainty, and without uncertainty there is no risk.

There is an essential forecasting paradox. If someone knows the course of future events, then would they provide you with this knowledge for a modest outlay or for free. Besides, for every expert opinion there is an equal and opposite one that can be found.

These shortcomings mean that economists rarely meet the professional standards that John Maynard Keynes specified as “humble, competent people, on the level with dentists”. Their forecasts too are of dubious utility. This poses a different question—why do we read or listen to predictions which we know are deeply flawed?

There are some possible explanations. Financial institutions employ economists to cloak their activities in a modicum of seriousness. They are a form of marketing. Many economists who spend time on air as media talking heads are advertising their employers—a kind of product placement.

Investors, businesses and governments employ economists as they do management consultants—as scapegoats for when things go awry. They cannot be held responsible if they acted on the best advice. Of course, occasionally the forecasts might prove correct in which case the person can claim the credit. Alternatively, it might be for the entertainment or similar value.

The enthusiasm for forecasts speaks to the modern search for certainty and predictably. But physicist Wolfgang Pauli was probably correct in his view that the best we can hope to achieve is simply to misunderstand at a deeper level.



Regional turmoil

West Asia needs a security equilibrium with the Palestine issue at centre

The war on Gaza is no longer about Israel and Hamas. Israel has carried out targeted strikes in Lebanon and Syria, killing Hezbollah, Hamas and Iranian commanders. From southern Lebanon, Hezbollah is exchanging fire with Israeli troops. Iran-backed militias in Syria and Iraq have attacked U.S. forces in Syria and Iraq. The Houthis, the Iran-backed rebels of Yemen, have turned the Red Sea into a battlefield. The U.S.'s air strikes in Iraq, Syria and Yemen, seek to retaliate against Shia militias. As chaos and instability spread, Sunni Islamist militants attacked Iran, killing at least 100 people. In the latest escalation, Iran claims to have destroyed an Israeli intelligence outpost in Iraq's Kurdistan and training camps of Sunni Islamists in Syria and Pakistan, in air strikes. This is now a classic case of regional anarchy where countries are taking unilateral military measures to address their perceived security challenges, throwing international laws and the idea of sovereignty, the bedrock of the international system, to the wind, thereby risking a wider all-out war.

Just weeks before the October 7 attack, Jake Sullivan, the U.S. National Security Adviser, had said "the Middle East is quieter today than it has been in two decades". The Abraham Accords were on a strong footing, and Saudi Arabia and Israel were moving closer towards normalisation. Iraq had become quieter; Gulf Arabs and Iran had reached a rapprochement; and a ceasefire was holding in Yemen. Most of these changes, however, ignored the oldest crisis in the region – Israel's continuing occupation of the Palestinian territories. The October 7 Hamas attack and Israel's subsequent vengeful offensive in Gaza have not only brought Palestine back to the centre of West Asia but also lit fires, triggering perhaps the deepest security crisis in the region since 1967. The involvement of non-state actors and the absence of an off ramp complicate matters. After 100 days of war with Hamas, Israel has achieved little in Gaza. The Houthis, a militia that survived seven years of Saudi bombing, are unlikely to be deterred by America's strikes. Even though Iran wants to showcase strength and boldness, it cannot mask its inherent weakness, which also makes it unpredictable. The old order, anchored by America's domineering regional presence, is in tatters. What West Asia needs is a new security equilibrium. There has to be an immediate ceasefire in Gaza, and peace between Israel and Palestinians could be used as a springboard for further talks aimed at regional security between the main stakeholders – Israel, Arab nations, Iran, the U.S. and their respective allies and proxies.

Airlines, airports need to step up

The attack by an unruly passenger on an airline pilot was a rogue response to a problem and the action against the passenger is justified. But the trauma he and other passengers had to undergo should also be noted. The passengers reported at the airport two hours before the flight time early morning, but were told to wait, hour by hour, for 12 hours. The problem that caused the delay and the unfortunate incident is real and still continuing. On January 14, when it happened, more than 100 flights from the national capital were affected due to dense fog. Delays and flight cancellations have continued since then. On Wednesday, 53 flights were cancelled.

Flight delays and cancellations are an annual occurrence during winter, when a dense fog affects operations. The problem has been particularly serious in Delhi this time. Delays in Delhi disrupt flight schedules in other places. Weather issues are not always under the control of airlines and airport authorities. But the problem is that they have been found wanting in doing their best to address the issues. Civil Aviation Minister Jyotiraditya Scindia has issued some directives to tackle the problem, including steps to open up a fourth CAT-III-enabled runway at the Delhi airport. It is important that all runways are in a position to handle aircraft in low visibility conditions. The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) has issued fresh guidelines on the facilities to be provided to passengers. Conditions in airports have attracted much attention as a video of passengers sitting and eating on the tarmac in Mumbai went viral. Passengers have complained about various issues they faced because of delays, shortage of facilities and amenities and poor treatment on the part of airport and airline authorities.

India's aviation sector is an important business and public utility enterprise and is a market with rising prospects. A new record was set in 2023 with over 15 crore passengers flying on domestic routes. More investments should be made in infrastructure to cope with the rising needs. Future needs and problems, especially due to extreme weather, should be anticipated and steps taken to address them. According to the DGCA, over 3.6 lakh domestic passengers faced flight delays last month. Passengers opt for air travel and pay for comfort and to save time, and airlines and airports must be fully mindful of any inconvenience caused to them. Airlines should improve their treatment of passengers. There are serious complaints about rude behaviour and indifference. Perhaps this is because there is less competition as there is a virtual duopoly in the market now. Passengers are entitled to correct and timely information on all aspects of flights, proper guidance and courteous behaviour. It must be mandatory for them to offer compensatory facilities in case of flight delays and cancellations.

Passengers are entitled to timely info, guidance and courteous behaviour



DECCAN HERALD

ESTABLISHED 1948

I.N.D.I.A is running out of time

It is more than six months since the Opposition platform I.N.D.I.A was conceived, and it has to face elections in less than three months now. But its leadership is yet to be decided and lined up. Its agenda is yet to be set, except that it wants to present a united front against the Narendra Modi government. The seat-sharing arrangements among the parties are yet to be finalised. It has just started work on all these tasks, and at every stage there is a diplomatic absence or disagreement by one or the other of the constituent parties. This is to be expected in a conglomeration of 28 parties of different ideologies, interests and support bases. But the tardy and fitful progress made till now does not inspire confidence that it will be able to put things in order well in time for the elections.

Last Saturday's virtual meeting of the constituents also demonstrated, as in previous meetings, the alliance's habit of taking one step forward and holding the other one. The meeting agreed to have Congress president Mallikarjun Kharge as the alliance's chairman. Being the largest party in the alliance, the Congress has a claim to the position. But while Kharge's leadership has been accepted, it is yet to be known whether he will be projected as the prime ministerial candidate of the alliance. Though Bihar Chief Minister and JD(U) leader Nitish Kumar's name was proposed for convener of the alliance, he did not accept the position. The JD(U) said that he is not an aspirant for the position, but this came after Nitish Kumar's men had repeatedly made known that they wanted him to be made the leader of the alliance, and thus the prime ministerial face. A decision on it is yet to be announced. Though the initial discussions on seat-sharing may have started, decisions are yet to be taken in most states. States like West Bengal, Punjab and Kerala, where constituent parties are rivals, would present difficulties.

The parties will have to rise up to the challenge if they have to make a credible contest of the elections. The BJP has everything going for it. It has a strong leadership and has got its political and electoral strategies fine-tuned and ready. It has created a nationwide excitement over the Ram temple at Ayodhya to aid its electoral prospects, and the party will have launched its election campaign on the day of the consecration next week. The I.N.D.I.A partners are to blame if they are on the slow road. The Congress wasted much time during the recent Assembly elections. Its calculation that it would get a better bargaining position after those elections went wrong. Many constituent parties want to maximise their individual gains from the alliance instead of maximising the collective gains through give-and-take. The alliance is up against time and many odds.

**An alliance
that just
cannot agree
on anything
cannot hope
to win**

ಆರ್ಥಿಕ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಘೋಷಣೆ, ಹಲವು ಕ್ರಮ ಜಾರಿ

ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಡಾಲರೀಕರಣ



ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಟಿ.ಎನ್.ವೇಣುಗೋಪಾಲ್

ಮುದ್ರಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯೂ ಇಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚು ಮಿತವಾಗಿ, ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಿಂದ ಖರ್ಚು ಮಾಡುವುದು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಣದುಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಇತರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಪರಿಹಾರವಾಗುತ್ತವೆ. ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಶ್ವಾಸ ಮೂಡುತ್ತದೆ. ಹೂಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಆರ್ಥಿಕತೆ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಅವರ ತರ್ಕ.

ಡಾಲರೀಕರಣ ಹೊಸದೇನೂ ಅಲ್ಲ. ಕೆಲವು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ದಲ್ಲೇ ಅದರ ಇನ್ನೊಂದು ರೂಪವಾಗಿದ್ದು ಕರೆನ್ಸಿ ಬೋರ್ಡ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿತ್ತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ನಡುವಿನ ವಿನಿಮಯ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 1991ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಡಾಲರಿಗೆ ಒಂದು ಪೆಸೊ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿನಿಮಯ ದರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕರೆನ್ಸಿ ಬೋರ್ಡಿನ ಕೆಲಸ. ವಿನಿಮಯ ದರವನ್ನು ಬದಲಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವಿರಲಿಲ್ಲ. ಈ ಕ್ರಮದಿಂದ ಹಣದುಬ್ಬರ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಆದರೆ ದೇಶಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಾಯಿತು. 2001ರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಜಾಗತಿಕ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಿಂದಾಗಿ ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮೊದಲಾದ ದೇಶಗಳ ಕರೆನ್ಸಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಕುಸಿಯಿತು. ಅಲ್ಲಿಂದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಅಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಅಗ್ಗವಾಯಿತು. ಆದರೆ ಪೆಸೊ ಡಾಲರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ತೆಕ್ಕೆಹಾಕಿಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚೇ ಇತ್ತು. ಬ್ರೆಜಿಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುವುದು ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾಗೆ ಕಷ್ಟವಾಯಿತು. ಅದರ ರಫ್ತಿಗೆ ಹೊಡೆತ ಬಿತ್ತು. ಹೀಗೆ, ಹೊರಗಿನ ಹೊಡೆತ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗದೆ ಕರೆನ್ಸಿ ಬೋರ್ಡಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೈಬಿಡಬೇಕಾಯಿತು.

ಡಾಲರೀಕರಣ ಇದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪೆಸೊ ಇರುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಡಾಲರ್‌ದೇ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ. ಡಾಲರ್ ಕೊರತೆಯುಂಟಾದರೆ ಅದನ್ನು ಮುದ್ರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತೂ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇರುವ ದಾರಿ ಅಂದರೆ ಸಾಲ ಮಾಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಇರುವ ಸ್ವತ್ತನ್ನು ಮಾರಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ವಿವಿಧ ಬಾಬಿಗಳ ಖರ್ಚು ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ, ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡುವುದಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರದ ಬೊಕ್ಕಸದಲ್ಲಿ ಹಣ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೂಡಿಕೆ ಕಮ್ಮಿಯಾದರೆ ಜಿಡಿಪಿ ತಗ್ಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಡಾಲರೀಕರಣದಿಂದ ಹಣದುಬ್ಬರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು. ಆದರೆ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯೂ ಇದೆ. ಈಕ್ವಿಡಾರ್‌ನಂತಹ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ

ಜೇವಿಯರ್ ಮಿಲೆ, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಹೊಸ ಅಧ್ಯಕ್ಷ. ಅವರು ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಟ್ಟೆ ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ತಮ್ಮ ದೇಶದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೋಲಿನಿಂದ ಒಡೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಚರಿಸಿಕೊಂಡರು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದು ಚುನಾವಣೆ ವೇಳೆ ಅವರು ನೀಡಿದ್ದ ಭರವಸೆಯೂ ಆಗಿತ್ತು. ಹಾಗೆಯೇ ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯಾದ ಪೆಸೊವನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿ, ಅಮೆರಿಕದ ಡಾಲರನ್ನು ತಮ್ಮ ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನಾಗಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಖರ್ಚಿಗೆ ಕತ್ತರಿ ಹಾಕುವುದು, ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿತ, ಸರ್ಕಾರದ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದು, ಸಚಿವರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಇಳಿಸುವುದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿಮೆ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುವುದು ಇವೆಲ್ಲಾ ಅವರ ಯೋಜನೆಗಳು. ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ, ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ಇರಬಾರದು.

ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಹದಗೆಟ್ಟಿದೆ. ಹಣದುಬ್ಬರ ವಿಪರೀತಕ್ಕೆ ಹೋಗಿದೆ. ಇಂದು ಇದ್ದ ಬೆಲೆ ನಾಳೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಜಿಡಿಪಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕುಸಿಯುತ್ತಿದೆ. ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆ 43 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ (ಅಂದಾಜು ₹ 3.57 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ) ದಾಟಿದೆ. ಐಎಂಎಫ್‌ನಿಂದ ಪಡೆದಿರುವ ಸಾಲವೇ 44 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್‌ನಷ್ಟಿದೆ (₹ 3.65 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ). ಜೊತೆಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮೂಲಗಳಿಂದಲೂ ವಿಪರೀತ ಸಾಲ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಸದ್ಯಕ್ಕಂತೂ ಸಾಲ ತೀರಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ.

ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಈ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹಿಂದಿನ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಎಡವಟ್ಟುಗಳು ಕಾರಣ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಪಾವತಿ ಕೊರತೆ ಸರಿದೂಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹಿಂದಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮೆಕ್ರಿ ವಿಪರೀತ ಸಾಲ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಅಸಲು ಹಾಗೂ ಬಡ್ಡಿ ಸೇರಿಕೊಂಡು ವಿತ್ತೀಯ ಕೊರತೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿತು. ಡಾಲರ್ ಎದುರು ಪೆಸೊ ಮೌಲ್ಯ ನೆಲಕಚ್ಚಿತು. ಅಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬೆಲೆ ವಿಪರೀತವಾಯಿತು. ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಹಣದುಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಜನರ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಮುಳುಗುವ ಆತಂಕದಲ್ಲಿದ್ದ ಜನರಿಗೆ ಮಿಲೆ ಅವರ ಭರವಸೆಗಳು ವಿಶ್ವಾಸ ಮೂಡಿಸಿರಬೇಕು. ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಬಹುಮತದಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾದರು.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಾದ ಮಿಲೆ ತಮ್ಮನ್ನು 'ಅರಾಜಕತಾವಾದಿ ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ' ಎಂದು ಕರೆದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲವೂ ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳ್ಳಬೇಕು, ಆರ್ಥಿಕ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಅನವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಸರ್ಕಾರ ಮೂಗುತೂರಿಸಬಾರದು ಎಂದು ಭಾವಿಸುವ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದವರು. ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಅವರ ಪರಿಹಾರ ಸರಳ. ಡಾಲರನ್ನು ದೇಶದ ಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಬಿಡುವುದು. ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಪೆಸೊವನ್ನು

ಆಗಿದೆ. ಯೂರೋವನ್ನು ತಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕರೆನ್ಸಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಇಟಲಿ, ಸ್ವೀಡನ್, ಗ್ರೀಸ್‌ನಲ್ಲೂ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಸಿದಿತ್ತು. ಅಂದರೆ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಡಾಲರೀಕರಣದಿಂದ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಮೂಲಭೂತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಪರಿಹಾರವಾಗಿಬಿಡುವ ಖಾತರಿಯೇನಿಲ್ಲ.

ಡಾಲರೀಕರಣವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವವರ ಪ್ರಕಾರ, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಪೆಸೊಗೆ ಒಂದು ಮಹತ್ವವಿದೆ. ಜನ ಬಹುತೇಕ ಡಾಲರನ್ನೇ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಪೆಸೊವನ್ನು ದಿಢೀರನೆ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಸುಲಭವಲ್ಲ. ಅದು ಬರೀ ಹಣವಲ್ಲ. ದೇಶದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಸ್ತಿತ್ವ ರೂಪಿಸುವುದರಲ್ಲೂ ಅದಕ್ಕೊಂದು ಪಾತ್ರವಿದೆ. ದೇಶದೊಳಗಿನ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಹಣದ ಪೂರೈಕೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಕ್ಕೆ, ಬಡ್ಡಿದರ, ವಿನಿಮಯ ದರ ನಿರ್ಧರಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಮ್ಮ ದಲ್ಲದ ಕರೆನ್ಸಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡಾಗ ಈ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಅದರಿಂದ ಒಂದು ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ ಪ್ರಜಾಸತ್ತೆಗೂ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಡಾಲರೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾಕ್ಕೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕರೆನ್ಸಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅದಕ್ಕೆ ತನ್ನದೇ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ರೂಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಅಮೆರಿಕ ತನ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಹಣದುಬ್ಬರ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಬಡ್ಡಿದರವನ್ನು ಏರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಡ್ಡಿ ಸಿಗುವುದರಿಂದ ಡಾಲರ್ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದಿಂದ ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೆ ಹರಿದುಹೋಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಕೂಡ ಬಡ್ಡಿದರ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಅಂತಹ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿ ರೂಪಿಸುವುದು ಸುಲಭವಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಗಂಭೀರವಾದ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಬೀಳುವ ಅಪಾಯ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಜೊತೆಗೆ, ಡಾಲರೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸಫಲವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಹಲವು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ವಿತ್ತೀಯ ಶಿಸ್ತು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು. ಸಾಲದ ಮರುಪಾವತಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಬೇಕು. ಡಾಲರಿನ ಹೊರಹರಿವು ನಿಲ್ಲಬೇಕು. ಆರೋಗ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಪಿಂಚಣಿಯಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಬೇಕು. ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಹಾಗೇ ಸಾಧಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಾದರೆ ಡಾಲರೀಕರಣವೇ ಬೇಕಾಗದಿರಬಹುದು.

ಡಾಲರೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಮಿಲೆ ಅವರಿಗೆ ಹಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ಡಾಲರ್ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚಿದರೆ 40 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಾಲರ್ (₹ 3.32 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ) ಇರಬಹುದು. ಸಾಲ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಕೊಟ್ಟುಬಿಟ್ಟರೆ ಏನೂ ಉಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಜನರಲ್ಲಿರುವ ಪೆಸೊವನ್ನು ಡಾಲರಿಗೆ ಬದಲಿಸಿಕೊಡಲೂ ಅದು ಪರದಾಡಬೇಕಾದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಮತ್ತೊಂದು ಅಡಚಣೆಯೆಂದರೆ, ಇದನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಸತ್ತಿನ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಬಹುಮತ ಇಲ್ಲ. ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಆರ್ಥಿಕ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿ ಹಲವು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಬಹುಕಾಲ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಒಳಗಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಹೊರಗಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೆಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ತಾಲಿಕೆಯ ಹಾದಿಯಾಗಲಾರದು.



ವಿಶ್ವವಾಣಿ

ಸಂಪಾದಕೀಯ

ಯುವನಿಧಿ: ಕಣ್ಣಾವಲು ಅಗತ್ಯ

ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಇಳಿಮುಖವಾಗುತ್ತಾ, ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಏರಿಕೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿವೆ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಯುವ ನಿಧಿ ಯೋಜನೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ್ದು ಶ್ಲಾಘನೀಯ. ಆದರೆ ಈ ಯೋಜನೆ ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಸೋಲು-ಗೆಲುವು ನಿಂತಿದೆ. ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಗ್ಯಾರಂಟಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಯೋಜನೆ ದುರ್ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಿವೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾರು ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುವುದರಲ್ಲಿಯೇ ಗೊಂದಲಗಳಿವೆ. ಅರ್ಹ ಯುವಕರು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಗೆ ಈ ನಿಧಿಯನ್ನು ಪೂರಕವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ ಯುವನಿಧಿ ಯುವಕರ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕೆ ಅಮೃತಜಲ ಹರಿಸಲಿದೆ. ಆದರೆ ನಕಲಿ ಪದವೀಧರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸುವಂತಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಯುವನಿಧಿಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಣ್ಣಾವಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಿದೆ. ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಅಧೀನದ ಇಲಾಖೆಗಳು, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ನಿಗಮ, ಮಂಡಳಿಗಳಲ್ಲಿ 2,58,709 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಅಂದರೆ, ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಭಾಗ ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಕಳೆದ ಎರಡು ದಶಕಗಳಿಂದ ಚುನಾವಣಾ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪಕ್ಷಗಳು ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಬಂದರೆ ಎಲ್ಲ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಎಂಬ ಖಾಲಿ ಭರವಸೆಗಳನ್ನೇ ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿವೆ. ಆದರೆ ಅಧಿಕಾರ ಬಂದ ನಂತರ ವರಸೆಯೇ ಬೇರೆ ಆಗಿದೆ. ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದರೂ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿಲ್ಲ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದರೆ 2023-24ನೇ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜು 25 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿಯನ್ನು ವೇತನಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ವಿಧಾನಸಭೆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿದಂತೆ ನಿಗದಿತ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲೇ ಎಲ್ಲ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನೂ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿ ನುಡಿದಂತೆ ನಡೆದ ಸರ್ಕಾರವು ಇದೀಗ ಈ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ. ಆ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕಿದೆ.



ಸಂಪಾದಕೀಯ EDITORIAL

ಕನ್ನಡ ಕಲಿಕೆಗೆ ನಿರಾಸಕ್ತಿ

ಮಾತೃಭಾಷಾ ಬೇರಿನಿಂದ ಹೊರಬರುವ ಆತಂಕ

ಮಗು ಯಾವ ಭಾಷಾ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೋ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಲಿತರೆ ಮಗುವಿನ ಸರ್ವಾಂಗೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬ ವಾಸ್ತವಾಂಶವನ್ನು ಕುವೆಂಪು, ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತರಿಂದ ಹಿಡಿದು ಈಗಿನ ಸಾಹಿತಿಗಳು, ಭಾಷಾ ತಜ್ಞರು, ಮನಶ್ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರವರೆಗೂ ಎಲ್ಲರೂ ಹೇಳುತ್ತಲೇ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಮಾತೃಭಾಷಾ ಪರಿಸರದ ಬೇರುಗಳಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಶಿಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೆಮ್ಮರವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ದೇಶದಲ್ಲಿ 14-18 ವರ್ಷ ವಯೋಮಾನದ ಶೇ.25ರಷ್ಟು ಮಂದಿ 2ನೇ ತರಗತಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವನ್ನೂ ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಓದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವುದು ಚಿಂತಾಜನಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ.

2023ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ವರದಿ(ಎಎಸ್‌ಐಆರ್) ಈ ಆತಂಕಕಾರಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊರಗೆಡವಿದೆ. ಮಾತೃಭಾಷೆಯ ಕಲಿಕೆ ಎನ್ನುವುದು ಮಗುವಿನ ಪಾಲಿಗೆ ಜನಪದೀಯ ಕಲಿಕೆ. ತಾನು ಹುಟ್ಟಿ ಬೆಳೆದ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಕಲಿಕೆ. ಈ ಸತ್ಯವನ್ನು ಭಾಷಾ ತಜ್ಞರಾದಿಯಾಗಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ಕೂಡ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದೆ. ಆದರೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು. ಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮದ ಆಯ್ಕೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಮಗು ಹಾಗೂ ಪೋಷಕರಿಗೆ ನೀಡಿರುವುದರಿಂದ ಮಾತೃಭಾಷಾ ಕಲಿಕೆ ಮೇಲೆ ಸಹಜ ಆಸಕ್ತಿಯೇ ರೂಪುಗೊಳ್ಳದಿರುವುದು ನಿಜಕ್ಕೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಬಹುದೊಡ್ಡ ನಷ್ಟವೇ ಸರಿ. ಮಕ್ಕಳು ತಾರುಣ್ಯ, ಯೌವನಾವಸ್ಥೆ ತಲುಪಿದ ಮೇಲೂ ಮಾತೃಭಾಷೆಯನ್ನು ಓದಲು ಚಡಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂದರೆ, ಅದು ಅವರ ತಪ್ಪಲ್ಲ. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದೋಷ ಎನ್ನುವುದರಲ್ಲಿ ಮರುಮಾತಿಲ್ಲ. ಪೋಷಕರು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು, ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಕುಳಿತವರು-ಎಲ್ಲರೂ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಒಮ್ಮತದ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒಲವು ತೋರದ ಹೊರತು ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಸಿಗದು.

ಮಕ್ಕಳ ಹಿನ್ನಡೆ ಕೇವಲ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಇಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದಂಥ ಸಂಗತಿ. ಮಾತೃಭಾಷೆಯ ಬೇರುಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಮಗು ಅನ್ಯಭಾಷಾ ಬೇರಿನಡೆಗೆ ಸರಿಯುತ್ತಿರುವುದು ನಿಜಕ್ಕೂ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಸವಾಲು. ಏತನ್ಮಧ್ಯೆ, ಅನ್ಯಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಕಲಿಕಾ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನೇ ಸರಳವಾಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ಸೆಮೆಸ್ಟರ್, ತೆರೆದ ಪುಸ್ತಕ ಪರೀಕ್ಷೆ (ಓಪನ್ ಬುಕ್ ಎಕ್ಸಾಂ), ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶೋತ್ತರ... ಹೀಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಎನ್ನುವುದು ಸರಳ ಹಾದಿಯಾಗಿರುವುದೂ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಎನ್ನುವುದು ಕೂಡ ಮಹತ್ವದ ವಿಷಯ ಅಂತಲೂ ಅನಿಸದೆ ಹೋಗಿರಬಹುದು.

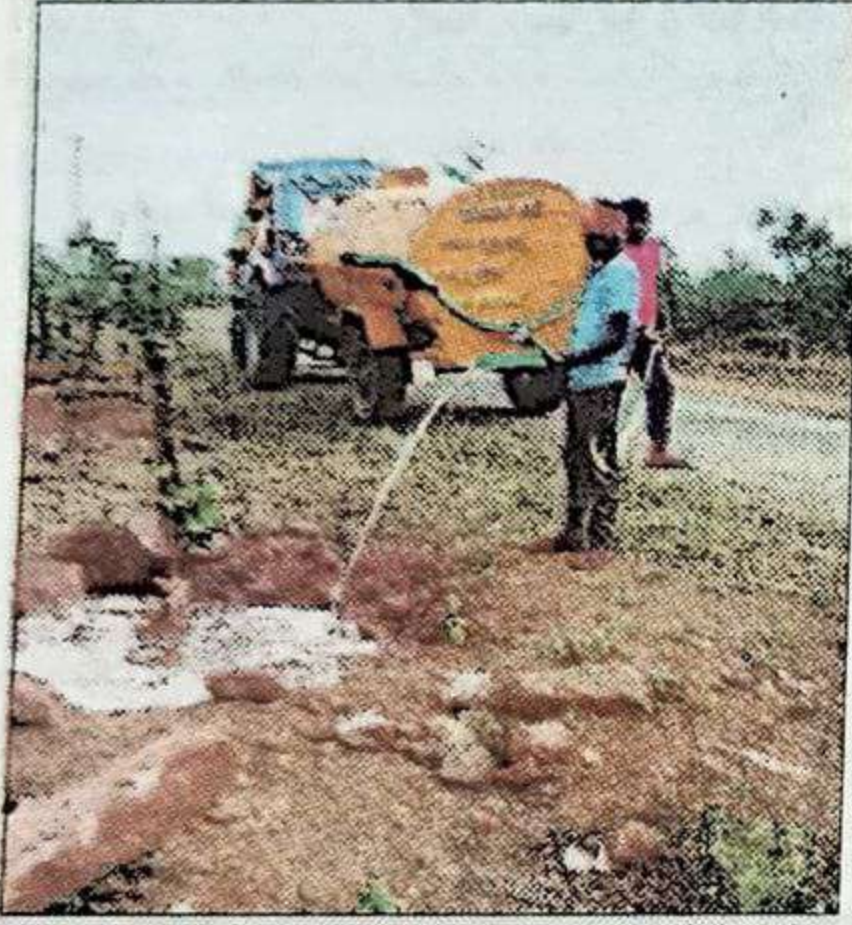
ಇದು ಕೇವಲ ಕನ್ನಡವಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ತಮಿಳು, ತೆಲುಗು ಸೇರಿದಂತೆ ಭಾರತದ ಬಹುತೇಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನಡೆಯೂ ಹೌದು. ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯ ನೆರಳಲ್ಲೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂಥ ವಾತಾವರಣ ರೂಪುಗೊಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ನೀತಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಬಹುಭಾಷಾ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಹಿಂದಿಯಷ್ಟೇ ಪಾರಮ್ಯ ಸಾಧಿಸುವ ಮುನ್ನ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಯನ್ನೇ ಜೀವಾಳವಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಎಲ್ಲ ರಾಜ್ಯಗಳೂ ಎಚ್ಚೆತ್ತುಕೊಳ್ಳಲು ಇದು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ.

ವಿಜಯವಾಣಿ

ಸಂಪಾದಕೀಯ

ಜಲಸಂಕಷ್ಟ ನಿವಾರಿಸಿ

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಮಳೆ ಕೈಕೊಟ್ಟಿದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿವಲಯ ಗಂಭೀರ ಸಂಕಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆ ಆರಂಭಕ್ಕೆ ಇನ್ನೂ ಎರಡು ತಿಂಗಳಿರುವಾಗಲೇ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬಹುತೇಕ ಜಲಾಶಯಗಳ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹ ಕುಸಿದಿದ್ದು, ಸಂಪೂರ್ಣ ಖಾಲಿಯಾಗುವ ಆತಂಕ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ. ಕಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಕೃಷ್ಣಾ ಕಣಿವೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಲಸಂಕಷ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಹಳೇ ಮೈಸೂರು ಭಾಗ, ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶ, ಕರಾವಳಿ, ಕಿತ್ತೂರು ಕರ್ನಾಟಕ, ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಹೀಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲ ಕಡೆಗಳಲ್ಲೂ ಈಗಲೇ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆ ತಲೆದೋರಿದ್ದು, ಬೇಸಿಗೆ ಹೇಗಿರಬಹುದು ಎಂಬುದು ಯೋಚನೆಯಾಗಿದೆ.



ಭೀಕರ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿವೆ
ಖಾಲಿ ಜಲಾಶಯಗಳು

ಕಾವೇರಿ ಕಣಿವೆಯ
ಹಾರಂಗಿ, ಹೇಮಾವತಿ,
ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಸಾಗರ, ಕಬಿನಿ
ಜಲಾಶಯಗಳಲ್ಲಿ, ಕೃಷ್ಣ
ಕಣಿವೆಯ ಭದ್ರಾ, ತುಂಗಭದ್ರಾ,
ಘಟಪ್ರಭಾ, ಮಲಪ್ರಭಾ,
ಆಲಮಟ್ಟಿ, ನಾರಾಯಣಪುರ
ಜಲಾಶಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ
ಸಂಗ್ರಹ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ
ಕುಸಿಯುತ್ತ ಸಾಗಿದ್ದು, ಒಳಹರಿವು
ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆ
ಅಡಿಯಿಡುವ ಮುನ್ನವೇ
ಜಲಸಂಗ್ರಹ ಈ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ
ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ನಿಜಕ್ಕೂ
ಶೋಚನೀಯ.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಂತೂ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಹಾಹಾಕಾರ ಎದ್ದಿದ್ದರೆ, ಹಲವು ಪಟ್ಟಣ, ನಗರಗಳು ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ. ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಸಿಗದ ಪರಿಣಾಮ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕುಡಿದು ಪ್ರಾಣಹಾನಿಯಾದ, ಅಸ್ವಸ್ಥರಾದ ಘಟನೆಗಳು ಸಂಭವಿಸಿರುವುದು ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಸಾಕ್ಷಿ ಎನ್ನಬಹುದು. ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದಲ್ಲಂತೂ ಇಂಥ ಘಟನೆಗಳು ಮರುಕಳಿಸುತ್ತಲೇ ಇವೆ. ಬಳ್ಳಾರಿ ತಾಲೂಕಿನ ಹಲವು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಸು ಕೊಟ್ಟರೂ, ಒಂದು ಕೊಡ ನೀರು ಸಿಗದಂಥ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ. ಟ್ಯಾಂಕರ್ ನೀರಿಗಾಗಿ ಕಿಲೋಮೀಟರುಗಟ್ಟಲೇ ಅಲೆಯಬೇಕು. ಇದೇ ಸ್ಥಿತಿ ಮುಂದುವರಿದರೆ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ತೀವ್ರ ಅಭಾವ ಎದುರಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಅಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು, ತಾಲೂಕುವಾರು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ, ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲು ಮುಂದಾಗಬೇಕಿದೆ. ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತಗಳ ಪಾತ್ರ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಪಕ ಲಭ್ಯತೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಮರೋಪಾದಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯ.

2023 ಈವರೆಗಿನ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣ ವರ್ಷ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಮಳೆ ಕೊರತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಸ್ನೇಹಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಲಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಜಲಮರುಪೂರಣ, ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ, ಮಳೆನೀರು ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.



ಸ್ವಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ: ರಾಜ್ಯದ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯ ನಡೆ

ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಹಾಗೂ ಅನುಕೂಲಕರವಾತಾವರಣ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಡುವ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷವೂ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮುಂಚೂಣಿ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಲು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರಾಜ್ಯಗಳ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಏಳು ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಮಾಡಿಯಾಂತ್ರಿಕ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕ ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸತತವಾಗಿ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆಯುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಇಂದು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆರಂಭವಾಗುವ ಸ್ವಾರ್ಥಿ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲೇ ಕೆಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅವು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸ್ವಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ

ನೀಡುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವು ಭವಿಷ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಇರಿಸುವ ದೂರದೃಷ್ಟಿಯ ನಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಸ್ವಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ
ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವ
ಅಗ್ರ ರಾಜ್ಯಗಳ
ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಈ
ಬಾರಿಯೂ ಕರ್ನಾಟಕ
ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ.
ಇಂದಿನ ಸ್ವಾರ್ಥಿ
ಗಳೇ ಭವಿಷ್ಯದ
ಬೃಹತ್ ಕಂಪನಿಗಳು.

ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹದಿಂದಾಗಿ ಇಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರವು ದೇಶದ ಐಟಿ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಐಟಿ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯವು ದೇಶದ ಬೊಕ್ಕಸಕ್ಕೆ 2ನೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜಿಎಸ್‌ಟಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲೂ ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ಗಮನಾರ್ಹ ಪಾಲಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ಕಂಪನಿಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಬೊಕ್ಕಸಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಆದಾಯ

ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಜನರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಸಿಗುವ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಕಡಿಮೆ. ಐಟಿ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಕರ್ನಾಟಕವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಿಗೆ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಗುಜರಾತ್, ತಮಿಳುನಾಡಿನಂತೆ ಅಷ್ಟಾಗಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯವು ಕೈಗಾರಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆಯೇ ಉಳಿದಿದೆ. ಈ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಈಗ ನವೋದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಸರ್ಕಾರವು ಕೇವಲ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಿಗಷ್ಟೇ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡದೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶ ನೀಡುವ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರಂಗದ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಿಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿದರೆ ಅದು ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಲಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಇನ್ನೊಂದು ಹೆಜ್ಜೆ ಮುಂದೆ ಹೋಗಿ, ರಾಜ್ಯದ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ವಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವ ನೀತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಿತ ಅಡಗಿದೆ.



CENTRAL UNIVERSITY OF KARNATAKA

Any Feedback
Contact Us



Central Library



08477-226717



librarian@cuk.ac.in



<http://cuklibrary.ac.in/index.html>



Central University of
Karnataka, Kalaburagi-
585367,India