Hubli-Dharwad, Tuesday
January 24, 2012, Pages 24
www.deccanherald.com
Vol 24 No 24 Rs 3.50 H*
DECCAN HERALD

Evaluation of papers to go digital in VTU

BANGALORE: Visvesvaraya Technological University (VTU) will digitise evaluation of exam papers, following the success of a pilot project introduced last year.

The new system, similar to one implemented by Bangalore University for some undergraduate courses, will reduce the time spent on cataloguing results, apart from being transparent and foolproof.

The VTU move will benefit more than three lakh students studying in colleges affiliated to the university.

Each answer script is given a bar code and scanned by high-speed machines that can scan up to 800 scripts (44 pages each) in eight hours. The scanned copies are then uploaded onto the VTU server and each valuator will log into the username assigned to him and 10 answer scripts will be assigned to him/her at a time. "On the first day, valuators will correct 30 scripts; on second day 40, and 50 scripts from the third day onwards," explained H Maheshappa, Vice-Chancellor of VTU.

Through this system, results can be declared within a week of the examination, he said. The university will save up to Rs 5 crore, as it will reduce TA/DA cost and manpower required for evaluation, he told reporters on Monday.

Explaining the problems involved in evaluation, Maheshappa said teachers earlier travelled from one city to the other for valuation. Many women employees would hesitate, particularly if they had to travel from Bangalore to a smaller town and stay there for a couple of days. Now, lecturers can go to the nearest centre for evaluating papers and return home the same day.

Evaluations will be done in Bangalore, Belgaum, Mysore and Mangalore, among eight cities chosen presently. In Bangalore, New Horizon College of Engineering, SJB Institute of Technology and K S School of Engineering are the three places where evaluations are being taken up. Teachers can choose a centre close to their homes, and the institutes will organise buses for their travel.

"In the next two years, we hope to have valuation in every college so that lecturers can finish the work in their free time and need not travel anywhere else for the purpose," said Maheshappa.

Online submission of internal assessment marks and online generation of hall tickets based on attendance have also been introduced. Also, in the future, hall ticket generation will be introduced in every college.

Another advantage with the online evaluation is that, if a student wants to verify his answer script, it will be sent to his mail. "Earlier, applying for revaluation and obtaining the marks sheet was a tedious process. This work has been now reduced to a few minutes," explained the vice-chancellor.

Among the projects in the pipeline are introduction of examination fee during admission. Presently, the examination fee is Rs 600 per semester, and if a student is reappearing for a paper, he/she has to shell out Rs 150. Instead, an amount of Rs 1,500 will be collected towards examination annually, along with the general fee, so that students need not pay separately for every paper in which he or she has failed. Also, they need not have to worry about the deadline for examination fee and can concentrate on exam preparations. Another proposal being explored is that of online admissions. Change of branch and college will go online, the vice-chancellor said.

Meanwhile, asked about the controversy surrounding his engineering degree marks sheet, Maheshappa denied he had furnished fake certificates. "The court has dismissed the case and I do not want to comment on it. I will focus on doing my best in bringing about productive changes in the system," he added.

DH News Service

BELGAUM 24 JANUARY 2012 TUESDAY ₹1.50 PAGES 16 LATE CITY

THE NEW INDIAN EXPRESS

CHENNAI • MADURAI • VIJAYAWADA • BANGALORE • KOCHI • HYDERABAD • VISAKHAPATNAM • COIMBATORE • KOZHIKODE • THIRUVANANTHAPURAM • BELGAUM • BHUBANESWAR • SHIMOGA • TIRUCHY • www.expressbuzz.com

VTU's e-valuation to be Foolproof

VTU was the first varsity in the country to introduce digital valuation of answer sheets

Express News Service

Gulbarga/Bangalore: Visvesvarya Technological University (VTU) is all set to introduce digital evaluation system in all engineering colleges under its fold from the next academic year.

VTU was inspired by the grand success of this system which was introduced last year on pilot basis in some UG and PG centres, sources told *Express* here on Monday.

The VTU has already become the first university in the country to initiate a digital evaluation system of examination answer scripts and to announce results within one week on a pilot basis.

Sources said that with the initiative taken by the V-C Prof H Maheshappa, VTU along with MindLogicx has pioneered the digital evaluation system which is transparent, tamper-proof, fast, efficient, cost-effective and above all teacher/valuator friendly.

The system has revolutionised the examination system, sources said.

At a press conference here in Bangalore, Prof H Maheshappa, Vice-Chancellor, VTU said: "The word university reminds us about examinations and the various errors that occur during evaluation. Students and parents alike want error-free evaluation. This has prompted us to adopt technology to the full by digitising the entire process of evaluation."

Close to 20 lakh answer scripts of three lakh students across 193 colleges will be evaluated online. "Digital evaluation has been scattered across a few colleges. I think this is the first time a university is implementing the system fully," he said.

"During the pilot projects, we were able to announce results in ten days. With full implementation of the system, we are hoping to announce results in three days," he added.

According to Prof Maheshappa, this system is expected to save ₹5 crore a year. "There are many costs that can be cut, such as conveyance (TA/DA) for personnel and stationery," said the V-C, adding that tenders would be floated in the coming days.

HOW THE SYSTEM WORKS

All answer scripts are bar coded and then scanned by high speed scanners (800 scripts of 44 pages each per eight hour session) and uploaded on the VTU server. Authorised valuators get access to the uploaded answer scripts and the marks are entered on the system and calculated automatically, thus eliminating any kind of totaling errors. The TU would valuate 15 lakh answer scripts per semester in centres across Bangalore, Belgaum, Mysore, Mangalore and other major cities in Karnataka. By introducing the new system, the VTU has compressed time considerably and effected huge savings. The VTU would save almost ₹5 crore per year on stationary, on TA&DA for evaluators and other personnel cost involved in movement of answer scripts. This system is unique and has less than 0.01 per cent margin for errors.

ಬೆಳಗಾವಿ
24 ಜನವರಿ 2012
ಮಂಗಳವಾರ
16 ಪುಟ ₹ 3-00
City
ಬೆಂಗಳೂರು ಬೆಳಗಾವಿ ಶಿವಮೊಗ್ಗ
ಮಂಗಳೂರು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ

ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

www.kannadaprabha.com

ಸುಪ್ರಭಾತ

ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆದ ವಾರದಲ್ಲೇ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ರಿಸಲ್ಟ್

ಬೆಂಗಳೂರು: ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಕಾದು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ..! ಏಕೆಂದರೆ, ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ(ವಿಟಿಯು) ದೇಶದಲ್ಲೇ ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆದ ಒಂದು ವಾರದಲ್ಲೇ ಫಲಿತಾಂಶ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಲುಪಲಿದೆ.

ಉದ್ದೇಶ: ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಅವ್ಯವಹಾರ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಇದರಿಂದ ಮೋಸವಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ವದಂತಿಗಳಿಗೆ ಬ್ರೇಕ್ ಹಾಕಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿವಿ ಈ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.

ಈ ಕುರಿತು ಸುದ್ದಿಗಾರರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿದ ವಿಟಿಯು ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ಎಚ್.ಮಹೇಶಪ್ಪ, ಅತಿ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಎಂಟು ಗಂಟೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 44 ಪುಟಗಳುಳ್ಳ 800 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಬಹುದು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಿಖರವಾದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಪಿಎಚ್‌ಡಿ ಮಾಡುವ ಸಂಶೋಧಕರ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದೇವೆ. ಇದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ವಿಟಿಯು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಎಲ್ಲ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳಿಗೆ ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಿದ್ದೇವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

> ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮೂಲಕ ಬಹು ಬೇಗ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದುದರಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ತಪ್ಪುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಇದೀಗ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತರಾಗಿದ್ದೇವೆ.
>
> — ಕವಿತಾ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕಿ

ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ: ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ವಿಟಿಯುಗೆ ಬರಲಿವೆ. ಅಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆರೆದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬಾರ್ ಕೋಡ್ ನೀಡಿ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಯೂಸರ್ ನೇಮ್ ಮತ್ತು ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಸಬ್‌ಮಿಟ್ ಎಂಬ ಆಯ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಮೌಸ್‌ಒತ್ತಿದರೆ ಇದು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವರ್‌ಗೆ ಹೋಗಿ ಸೇವ್ ಆಗಲಿದೆ. ಅನಂತರ ಕುಲಪತಿಗಳು ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಇದರ ಉಪಯೋಗಗಳು

- ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆದ ವಾರದೊಳಗೆ ಫಲಿತಾಂಶ.
- ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನಲ್ಲೇ ಲಭ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.
- ಕಡಿಮೆ ಸಮಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲಸ.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ನಕಲು ಪ್ರತಿ ಲಭ್ಯ.
- ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರು ಬೇರೆ ಊರಿಗೆ ಹೋಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ತಪ್ಪಲಿದೆ.
- ಕಾಗದ ರಹಿತ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.
- ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ಮತ್ತು ದಿನಭತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ₹5 ಕೋಟಿ ಉಳಿತಾಯ.

ಉದಯವಾಣಿ

ಇಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆ ಜತೆ 4 ಪುಟಗಳ ಜೋಶ್

ಜನಮನದ ಜೀವನಾಡಿ

www.udayavani.com ■ Hubli ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ | ಮಂಗಳವಾರ, ಜನವರಿ 24, 2012 | ಪುಟ 14+4 | ₹ 3.00 ■ ಬೆಂಗಳೂರು | ಮಣಿಪಾಲ | ಮುಂಬೈ | ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ

ಪರೀಕ್ಷೆಯಾದ ವಾರದಲ್ಲೇ ರಿಸಲ್ಟ್

● ವಿಟಿಯು ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆದ ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (ವಿಟಿಯು) ಅಂಕಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪಾರದರ್ಶಕಗೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ ದುರುಪಯೋಗ ತಡೆಯಬಹುದು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರಗೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂದು ವಿಟಿಯು ಉಪಕುಲಪತಿ ಡಾ| ಹೆಚ್. ಮಹೇಶಪ್ಪ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

► ಪುಟ 6

ಫಟಾಫಟ್ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕೆ ವಿಟಿಯು ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆದ ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಫಲಿತಾಂಶ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (ವಿಟಿಯು) ಅಂಕಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ಡಿಜಿಟೈಸ್ಡ್ ಇವ್ಯಾಲ್ಯುಯೇಶನ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೂಲಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪಾರದರ್ಶಕಗೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ ದುರುಪಯೋಗ ತಡೆಯಬಹುದು.

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರಗೊಳ್ಳುವುದಲ್ಲದೆ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ವಿಟಿಯು ಉಪಕುಲಪತಿ ಡಾ| ಹೆಚ್. ಮಹೇಶಪ್ಪ. ಕೋಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡಿಕೋಡಿಂಗ್, ಟ್ಯಾಬ್ಯುಲೇಷನ್, ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳ ಮೊತ್ತ, ಅಂಕಗಳ ಕ್ರೋಢೀಕರಣ, ಫಲಿತಾಂಶ ಕ್ರೋಢೀಕರಣದ ಸಮಯ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೂ ಬಾರ್ ಕೋಡ್ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಅತಿ ವೇಗದ ಸ್ಕ್ಯಾನರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಆದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರ್ವರ್‌ಗೆ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗೆ ಸರ್ವರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಆದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೂಲಕವೇ ತೆರೆದು ಅಲ್ಲೇ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೂಲಕವೇ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವರು ವಿವರಿಸಿದರು.