



# XLRI in News

## December 2018

PUBLICATION: Business Standard  
DATE: 14 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 1,6

## PORTFOLIO RESHUFFLE OF RBI DEPUTY GUVS LIKELY

RAGHU MOHAN  
Mumbai, 13 December

A reshuffle of portfolios held by the four deputy governors (DGs) of the Reserve Bank of India (RBI) is seen as part of efforts to find a solution to the vexed issue of bringing 12 state-run banks out of the Prompt Corrective Action (PCA) framework and the controversial February 12 circular.

Of particular import is the portfolio of the highly sensitive Department of Banking Regulation (DBR) under the charge of N S Vishwanathan, now the senior-most of the four DGs. A key irritant between Mint Road and North Block is PCA and the February circular, on which he has refused to budge and been vocal about, most recently in a speech on October 29 at XLRI (Jamshedpur).

Vishwanathan is also vice-chairman of the powerful Board for Financial Supervision (BFS), headed by the RBI governor. In effect, he stands at the intersection of the PCA, the February circular, and the BFS.

A highly-placed source said the DBR has been under the DG from within the RBI (Vishwanathan is in the RBI cadre) while the Department of Banking Supervision (DBS) is helmed by M K Jain, the DG who was inducted into the RBI (he is former managing director and chief executive officer of IDBI Bank).

Turn to Page 6



## RBI...

It's been gathered that tradition will also be kept alive if the DBR is given to the other DG from



within the RBI, B P Kanungo, after Vishwanathan retires.

"Regulation precedes supervision. In the immediate case, the key areas of concern are PCA and the February 12 circular," said a source.

Vishwanathan will be the first among the DGs to retire, having taken charge on April 4, 2016; the other three have some time to go. Given the pressure from India Inc and the banking fraternity, it is surmised that the portfolio rejig will take place before April, by when electioneering for the Lok Sabha polls will be in full swing.

As for Viral V Acharya, who also has a heavy portfolio under him, especially the key Monetary Policy Department (including Forecasting and Modelling Unit), another close Mint Road watcher said "the Monetary Policy Committee

acts as a checkmate and North Block can breathe easy".

Acharya's now infamous "wrath of the markets" statement had invited a comment from Economic Affairs Secretary Subhash Chandra Garg that "vital economic indicators are showing improvement".

DG portfolio rejigs were effected on June 22, 2018; January 23, 2017; and July 4, 2016.

A look at reshuffles even in the distant past shows they have put through only when the three-year term of an incumbent DG ended and a new person came in, but there is nothing in the RBI Act (1934) that

stipulates that this will always be the case.

"It is up to the governor to take a call on these matters, which is entirely administrative. It may take a different colour in the context of discussions between the RBI and North Block, but if Das feels the need to go ahead with it, he can do so," said a source in the know of the operational aspects of the RBI.

PUBLICATION: Business Standard  
DATE: 26 December, 2018  
EDITION: Kolkata  
PAGE: 16

# Improved profiles to drive salary growth at B-schools

Premier management institutes expect a 5-10% rise in packages

SAMREEN AHMAD, AVISHEK RAKSHIT  
& NIRMALYA BEHERA  
Bengaluru/Kolkata/Bhubaneswar, 25 December

With the final placement season kicking in, premier management institutes are anticipating a 5-10 per cent rise in packages on the back of improved job profiles.

Profiles in analytics, data science, and consulting have improved over the past few years, thereby pushing up the annual cost-to-company.

"We have been constantly improving the course to make the students industry ready," said Uday Damodaran, chairperson-placements, XLRI-Xavier School of Management. The hike in packages is expected to hover around 5-10 per cent for the business school.

Sources at the Indian Institute of Foreign Trade (IIFT) also reiterated XLRI's views that packages have risen on the back of improved profiles.

At IIFT, several companies such as Go-MMT, EXL Service, OYO, Paytm, and UnitedHealth Group have offered coveted roles, including product manager, revenue manager, and analytics manager, among others.

Better profiles have meant better packages, with IIFT attracting the highest international salary of \$150,000 (approximately ₹10 million) made by global agri-business firm Olam International, even as several other students received compensation of over ₹7.5 million per annum from other recruiters.

The average annual compensation packages at IIFT rose by 4 per cent, from ₹1.92 million last year to ₹2 million this year, while average domestic salaries rose marginally from last year's ₹1.83 million per annum to ₹1.89 million per annum this year.

One of the leading sectors at IIFT's final placements this year was the consulting domain, wherein top-tier strategy consulting firm Roland Berger visited the campus for the first time and made multiple offers for front-end roles.

## PLACEMENT PROGRESS

Profiles in analytics, data science, and consulting have improved over the past few years, thereby pushing up the annual CTC



### INDIAN INSTITUTE OF FOREIGN TRADE

**₹2 MILLION THIS YEAR:** Average annual compensation package rose by 4%, from ₹1.92 million last year. Average domestic salaries rose to ₹1.89 million per annum this year

**LEGACY RECRUITERS:** Go-MMT, EXL Service, OYO, Paytm, UnitedHealth Group



### JAMNALAL BAJAJ INSTITUTE OF MANAGEMENT STUDIES

**₹1.8 MILLION** is the average compensation offered. The highest offer was ₹3 million

**LEGACY RECRUITERS:** Abbott, Accenture Strategy, Axis Securities, Citibank, Goldman Sachs

Jamnalal Bajaj Institute of Management Studies, which will begin its placement in January, has also increased the number of campus corporate engagements, guest lectures, and competitions this year to attract better offers as compared to last year.

The average compensation offered at the college this year was ₹1.8 million, while the highest offer was ₹3 million. Some of the legacy recruiters such as Abbott, Accenture Strategy, Axis Securities, Citibank, and Goldman Sachs are expected to make hirings this year too.

Xavier Institute of Management-Bhubaneswar (XIM-B) has also recorded a slight rise in the number of offers from recruiters for its business management

programme of the 2017-2019 batch. The graduating batch has 360 students.

The number of recruiters, so far, is on a rising trend, compared to the previous years. "The reason for inviting more companies to campus recruitment for the passing-out batch is only to get diversified profiles for students. Job offers in the consultancy sectors had dominated the placement seasons in the last two years. This year, fast-moving consumer goods companies are coming up with more offers for students," said a source.

The recruiters at XIM-B have opened their doors in strategic-based profiles, apart from traditional roles of business analysts, risk analysts, and senior consultants, to name a few.



PUBLICATION: Dainik Bhaskar, DB Star  
DATE: 7 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## एक्सएलआरआई में पहली बार मैथ स्पोर्ट 2018 खेल के क्षेत्र में मैथ व कम्प्यूटिंग के इस्तेमाल पर मंथन करेंगे विशेषज्ञ

सिटी रिपोर्टर • जमशेदपुर

एक्सएलआरआई पहली बार मैथ स्पोर्ट एशिया-2018 कॉन्क्लेव का आयोजन करने जा रहा है। 10-12 दिसंबर को संस्थान परिसर में होने वाले इस कॉन्क्लेव में दुनिया भर की मशहूर हस्तियां शामिल होंगी। इसमें एशिया में खेल के क्षेत्र में मैथ, सांख्यिकी और कम्प्यूटिंग के इस्तेमाल पर चर्चा होगी। इसमें देश-विदेश के स्पोर्ट्स एनालिस्ट भी भाग लेंगे। सिमोन फ्रेजर यूनिवर्सिटी कनाडा के प्रोफेसर टिम स्वार्ट्ज,

बोर्ड यूनिवर्सिटी ऑस्ट्रेलिया के प्रोफेसर स्टीवन स्टर्न, घेन्ट यूनिवर्सिटी बेल्जियम के प्रोफेसर ड्राइज गुसेन्स और जुन्तेन्डो यूनिवर्सिटी जापान के प्रोफेसर नोबुयोशी भी भाग लेंगे। भारत से स्पोर्ट्स मेकेनिक्स इंडिया लिमिटेड के एस रामाकृष्णन, जमशेदपुर फुटबॉल क्लब के गौरव खिलाड़ी और स्पोर्ट्स इंटरैक्टिव के अमित किनी भाग लेंगे। एक्सएलआरआई के प्रोफेसर उदय दामोदरन ने बताया कि पहली बार इस तरह का समारोह एक्सएलआरआई कर रहा है।

PUBLICATION: Dainik Bhaskar, DB Star  
DATE: 11 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## एक्सएलआरआई में पहले मैथ स्पोर्ट एशिया कॉन्क्लेव का शुभारंभ | हिन्दुस्तान के लिए खेल केवल व्यापार नहीं, एक संस्कृति है, खेल को व्यापार बनाने में गणित की है अहम भूमिका

सिटी रिपोर्टर • जमशेदपुर

खेल में गणित और सांख्यिकी के बढ़ते इस्तेमाल को देखते हुए एक्सएलआरआई (जमशेदपुर) में सोमवार को तीन दिनी मैथ स्पोर्ट एशिया-18 कॉन्क्लेव का शुभारंभ हुआ। इसका उद्घाटन संस्थान के निदेशक चंद्र ई. अलाख्य ने किया। उन्होंने कहा- भारत के लिए खेल केवल व्यापार नहीं, एक संस्कृति है। क्रिकेट, फुटबॉल, हॉकी के बाद हाल में कबड्डी का न केवल केज बढ़ा है, बल्कि राउन्ड प्रॉन्ट का महत्वपूर्ण स्थान बना है। खेल को व्यापार बनाने में गणित की भूमिका तेजी से बढ़ी है। पहले भी खेल में आंकड़ों की भूमिका थी, लेकिन अब यह खिलाड़ियों के प्रदर्शन में भी मददगार साबित हो रहा है। इस कॉन्क्लेव के जरिए खेल और गणित के संबंधों को तलाशने की कोशिश हो रही है।

### वैश्वीकरण के बाद खेल की तकनीक में बदलाव आया : प्रो. दामोदरन



एक्सएलआरआई में सोमवार को मैथ स्पोर्ट एशिया 18 कॉन्क्लेव में शामिल सदस्य।

कॉन्क्लेव के चेयरमैन प्रो. उदय दामोदरन ने जैव स्पोर्ट की उर्ध्व (यत्र) को बताया। उन्होंने कहा- एशिया में पहले से खेलों की समृद्ध परंपरा रही है। बदलते दौर के बावजूद कुश्ती और तीरंदाजी जैसे खेलों का अस्तित्व बरकरार है। खेलों के वैश्वीकरण ने वर्तमान के खेल प्रतियोगिताओं की तकनीक और उनके तरीके में

बदलाव किया है। इस सोमवार का कार्यक्रम खेल के क्षेत्र में गणित और सांख्यिकी के बढ़ते इस्तेमाल की संभावनाओं को तलाशने के साथ इस क्षेत्र में शोध को प्रोत्साहित करने और इसकी महारत को बताने है। सोमवार में गणित और सांख्यिकी जैसे गूढ़ और कठिन विषयों के शिक्षण में खेल के इस्तेमाल पर भी चर्चा की जाएगी।



### स्पोर्ट्स एनालिस्ट्स की भूमिका अहम : प्रो. टिम स्वार्ट्स

पहले फिल फिलोस फेजर यूनिवर्सिटी (कनाडा) के प्रो. टिम स्वार्ट्स ने स्पोर्ट्स एनालिस्ट्स के रूप में काम करने वाले अनुभवी को संबोधित किया। कहा- अबे वाले विश्व में खेल में आंकड़ों का इस्तेमाल और बढ़ते चला है व स्पोर्ट्स एनालिस्ट्स की भूमिका अहम होने वाली है। विश्वी मैच के जीतने व हारने में इसकी भूमिका बढ़ रही है। बाद यूनिवर्सिटी (ऑस्ट्रेलिया) के प्रोफेसर स्टीवन स्टर्न ने क्रिकेट में डेटा का उपयोग करने के बारे में बताया। जेफरसी के डिप्टी मैच एनालिस्ट ने फुटबॉल में एनालिस्ट्स की बढ़ती भूमिका को बताया। जेफरसन राम को पैरिडरमन खेल में स्पोर्ट्स को लाइव देखने हुए उनको एनालिस्ट्स की भूमिका को तलाश गया। टाट स्टील के एग्जेक्यूटिव, जेफरसी के ज्येष्ठ विक्करी ने उद्घाटन प्रेजेंटेशन दिया।

PUBLICATION: Dainik Bhaskar, DB Star

DATE: 15 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 2

## दुनिया में बदल रहा रोजगार का बाजार, इसको जो आत्मसात करेगा, वहीं अस्तित्व बचा पाएगा टमटम इकोनॉमी में तेजी से बढ़ रहे आकस्मिक कॉन्ट्रैक्ट और शॉर्ट टर्म जॉब: डॉ.एन्नेलीन फोरियर

सिटी रिपोर्टर • जमशेदपुर

एक्सएलआरआई जमशेदपुर में शुक्रवार को करिअर और रोजगार के बदले स्वरूप पर दुनिया भर के विशेषज्ञों ने आत्ममंथन किया। संस्थान में आयोजित इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में इंडस्ट्री और एकेडमिया के विशेषज्ञों ने कहा कि आने वाली टमटम अर्थव्यवस्था में रोजगार की प्रकृति तेजी से बदल रही है। बेल्जियम से आई डॉ.एन्नेलीन फोरियर ने कहा कि वैश्विक स्तर पर रोजगार आकस्मिक, कॉन्ट्रैक्ट, शॉर्ट टर्म और फ्लेक्सिबल (लचीला) होता जा रहा है। नये दौर में नौकरी और रोजगार का स्थायित्व कम हो रहा है। सफोक यूनिवर्सिटी के डॉ.माइकल आर्थर ने कहा कि विकसित और विकासशील दोनों देशों में रोजगार और नौकरी की प्रकृति तेजी से बदल रही है। जॉब अब ज्यादा जटिल, चुनौतीपूर्ण और अनिश्चित होता जा रहा है। रोजगार के इस बदलते दौर में वैसे लोग ही अपना अस्तित्व बचा पाएंगे, जो तेजी से हो रहे बदलाव को आत्मसात कर पाएंगे। उन्होंने कहा कि दुनिया को सेफ प्लेस बनाने के लिए जरूरी है कि रोजगार के क्षेत्र में ज्यादा निवेश हो। निवेश से कर्मचारियों को ज्यादा दक्ष बनाया जा सकेगा और वे इस बदलाव के लिए तैयार होंगे। कॉन्ट्रैक्ट और शॉर्ट टर्म जॉब की बजाय हमें स्किल डेवलपमेंट पर जोर देना होगा ताकि बाजार को ऐसा स्किल मिल सके।

एक्सएलआरआई में रोजगार के बदलते स्वरूप पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस का शुभारंभ



रोजगार के बदले स्वरूप पर दुनिया भर के विशेषज्ञों ने आत्ममंथन किया।

### भारत जैसे देश में रोजगार अहम मुद्दा

विदेशक फाबर ई अब्राहम ने बताया कि समकालीन भारत में रोजगार एक प्रासंगिक मुद्दा है। आज देश का युवा जॉब लैस इकोनॉमी में रह रहा है। लगातार रोजगार कम हो रहे हैं। अब कठे तरह का जॉब आ रहा है जिसके लिए अलग तरह के स्किल की जरूरत

पड़ेगी। कर्मचारियों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए स्किल गैप को कम करने की जरूरत है। विदेशक ने उम्मीद जतायी कि इस सेमिनार में इसका कोई समाधान निकलेगा। दो दिनी इस सेमिनार में तीन सत्र हुए जिसमें पेपर प्रेजेंट किया गया।



PUBLICATION: Dainik Bhaskar

DATE: 3 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 2

## एक्सएलआरआई का मैक्सी फेयर 12-13 जनवरी को जेएफसी के खिलाड़ी आएंगे

जमशेदपुर | एक्सएलआरआई के मार्केटिंग एसोसिएशन की ओर से सालाना कार्यक्रम मैक्सी फेयर का आयोजन 12-13 जनवरी 2019 को संस्थान के फुटबॉल ग्राउंड में होगा। इस साल मैक्सी फेयर का 40वां संस्करण होगा। इस कार्यक्रम को बड़े स्तर पर आयोजित करने के लिए तैयारी शुरू हो गई है। मैक्सी फेयर के दोनों दिन मनोरंजन की पूरी व्यवस्था रहेगी। मेला में लाइव पेंटिंग्स के साथ हैंडीक्राफ्ट के स्टॉल, टैबू कलाकार, मैजिशियन, स्केचिंग और जमशेदपुर फुटबॉल क्लब के खिलाड़ी भी आएंगे।

मैक्सी के सदस्य निखिल ने बताया- इस आयोजन में 40 दिन रह गए हैं। किसी बिजनेस स्कूल द्वारा आयोजित होने वाला यह मेला अपनी तरह का अनूठा कार्यक्रम है। खेल-खेल में संस्थान के स्टूडेंट्स मेले में आने वालों पर रिसर्च करते हैं। पिछले साल इस मेला में 8 हजार लोग आए थे। इस फेयर के रिसर्च के आधार पर दुनिया की कई कंपनियों ने अपने प्रोडक्ट को लांच किया है। इनमें प्रॉक्टर एंड गैम्बल, नेस्ले और यूनीलीवर सरीखी कंपनियां शामिल हैं।



PUBLICATION:Dainik Bhaskar  
DATE: 3 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 6

**होम कर्मिंग-18 : ओल्ड एक्सलर्स ने दूसरे दिन हॉस्टल  
कैंटीन, कैफेटेरिया में जाकर अपनी यादों को संजोया**



जमशेदपुर। एक्सएलआरआई के पुराने स्टूडेंट्स रविवार को बेहद रिलैक्स दिखे। संस्थान में चल रहे होम कर्मिंग-18 के दूसरे दिन पूर्ववर्ती विद्यार्थियों ने क्रिकेट खेलने से लेकर टग ऑफ वार (रस्साकशी) और ट्रेजर हंट में भाग लिया। एक्सएलआरआई के एल्युमनी चेयरमैन प्रो. प्रणवेश रे ने बताया- होम कर्मिंग-18 का दूसरा दिन कैम्प को घूमने और अपनी पुरानी यादों के संजोने का रहा। पुराने विद्यार्थी हॉस्टल, कैंटीन, कैफेटेरिया और लाइब्रेरी की सैर की। दूसरे दिन जेनरल मैनेजमेंट प्रोग्राम (जीएमपी) के विद्यार्थियों ने टाटा ऑडिटोरियम के सामने खुले आसमान के नीचे उन्हें नाश्ता कराया और उनके साथ मधुर यादों को साझा किया। नाश्ते के बाद एक्सएलआरआई ग्राउंड में क्रिकेट टूर्नामेंट हुआ। एसोसिएशन के नेशनल प्रेसिडेंट राणा सिन्हा की मेहमानवाजी में सबने दोपहर का भोजन किया।

PUBLICATION:Dainik Bhaskar  
DATE: 13 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 5

## गणितीय विश्लेषण की खिलाड़ियों के प्रदर्शन में अहम भूमिका : वीरातुंगा एक्सएलआरआई में मैथ स्पोर्ट एशिया का समापन

एजुकेशन रिपोर्टर | जमशेदपुर

जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट-  
एक्सएलआरआई में चल रहे पहले  
इंटरनेशनल कॉन्क्लेव मैथ स्पोर्ट  
एशिया- 2018 का बुधवार को  
तीसरा व अंतिम दिन था। इस दौरान  
गेम इनसाइट ग्रुप के डाटा साइंटिस्ट  
व टेनिस ऑस्ट्रेलिया से जुड़े कोकुम  
वीरातुंगा ने वीडियो प्रजेंटेशन के  
जरिए टेनिस ऑस्ट्रेलिया के संदर्भ में  
आंकड़ों की बारीकी समझाई।

उन्होंने कहा कि गणितीय विश्लेषण  
खेल व खिलाड़ियों के प्रदर्शन में  
अहम भूमिका निभाते हैं। साथ  
ही खेल में विपक्षी के खिलाफ  
प्लानिंग करने में भी इन आंकड़ों  
से आसानी होती है। इसके साथ

ही किस प्रकार किसी खिलाड़ी के  
मजबूत व कमजोर पक्ष को सहजता  
से जान सकते हैं, इसके बारे में भी  
बताया। उन्होंने कहा कि इससे अपने  
खिलाड़ी की कमजोरी दूर करने में  
और विपक्षी खिलाड़ी के खिलाफ भी  
बेहतरीन प्लानिंग में सहायता मिलती  
है। उन्होंने खासतौर पर टेनिस खेल  
को केंद्र में रखते हुए बताया कि  
किसी खिलाड़ी का बैक हैंड कमजोर  
है तो उसे किस तरह जाना जा सकता  
है और प्लानिंग की जा सकती है।  
तीसरे दिन तकनीकी सत्र की खास  
आकर्षण रही स्टार इंडिया की नेकांति  
यामिनी की प्रस्तुति। विभिन्न देशों के  
प्रतिनिधियों ने शाम को जेआरडी  
स्पोर्ट्स स्टेडियम में आईएसएल मैच  
का आनंद उठाया।

PUBLICATION: Dainik Jagran, city  
DATE: 3 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2



## एक्सएलएस ने जमकर की मस्ती

एक्सएलएस के छात्रों ने होमकमिंग कार्यक्रम के दौरान रविवार को कई खेलकूद कार्यक्रम में भाग लिया। कोई क्रिकेट खेला तो कोई वालीबाल। इन प्रतियोगिताओं के दौरान छात्रों ने अपनी प्रतिभा को प्रदर्शित किया। कुल मिलाकर एक्सएलएस ने जमकर मस्ती की। विजेताओं को पुरस्कृत किया गया। पुरस्कार वितरण के साथ ही होमकमिंग कार्यक्रम का समापन हो गया • जागरण

PUBLICATION: Dainik Jagran, City  
DATE: 7 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 1

## एक्सएलएसआइ में मैथ्सपोर्ट एशिया 2018 कॉन्वलेव 10 से

एक्सएलएसआइ में पहली बार 10 से 12 दिसंबर तक 'मैथ्सपोर्ट एशिया 2018' कॉन्वलेव का आयोजन किया जा रहा है। यह एक ऐसा कॉन्वलेव है जो एशिया के विभिन्न देशों में हर दो साल में आयोजित किया जाएगा। मैथ्सपोर्ट एशिया एकेडमेशियन का एक ऐसा समूह है जो गणित के अप्लीकेशंस, सांख्यिकी व कंप्यूटिंग इन स्पोर्ट्स के विकास व प्रमोशन में रुचि रखते हैं। खेल विश्लेषण के क्षेत्र में प्रमुख शोधकर्ताओं में कनाडा के प्रो. टिम स्वाटर्ज, ऑस्ट्रेलिया के प्रो. स्टीवन स्टर्न, बेल्जियम के प्रो. डायज गूसेंस व जापान के प्रो. नोबुयोशी हिरोत्सु इस कॉन्फ्रेंस का हिस्सा होंगे।



PUBLICATION: Dainik Jagran, City

DATE: 11 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 1

## खेलों की रणनीति बनाने में कैलकुलेशन का अहम रोल



एक्सएलआरआइ जमशेदपुर में मैथपोट कॉन्क्लेव का उद्घाटन करते अतिथि • जागरण

जास, जमशेदपुर : खेलों के क्षेत्र में गणितीय सक्रियाओं की भूमिका काफी अहम हो चुकी है। कैलकुलेशन न केवल डेटा प्रस्तुत करती है बल्कि इसके जरिए खेलों में स्ट्रेटजी तय करने में काफी सहायक होती है। कमेजोर और मजबूत खिलाड़ी, अच्छा और खराब आइडिया, कुल मिलाकर इसके जरिए हम बदलते परिवेश में प्रतिस्पर्धा में बने रहने और बेहतर करने की संभावनाओं पर लगातार काम कर सकते हैं।

यह निष्कर्ष रहा एक्सएलआरआइ में मैथपोट एशिया-2018 कॉन्क्लेव के पहले दिन का। पहले दिन के मुख्य वक्ता कनाडा स्थित सिमोन फ्रेजर यूनिवर्सिटी के टिम स्वाटर्ज ने पिछले 20 साल की अवधि में खेल विश्लेषण में अपने योगदान पर प्रस्तुति दी। उन्होंने सांख्यिकीय आंकड़ों की सहायता से बताया कि टीम में मौजूद कमजोर व मजबूत खिलाड़ी की क्या भूमिका होती है। गुड आइडिया और बूड आइडिया खेल में प्रदर्शन पर क्या असर डालते हैं। उन्होंने कम प्रचलित हाइलैंड डॉस और फिलबॉल खेलों के बारे में भी बताया। साथ ही क्रिकेट पर अपनी प्रस्तुति में रेखांकित किया कि यह कितना जटिल खेल है। उदाहरण के रूप में आइसीसी वर्ल्डकप फाइनल 2014-

### हुआ मंथन

- एक्सएलआरआइ में मैथपोट एशिया-2018 कॉन्क्लेव शुरू
- कनाडा के टिम स्वाटर्ज व ऑस्ट्रेलिया के स्टीवन स्टर्न ने दिया प्रेजेंटेशन

15 (ऑस्ट्रेलिया बनाम न्यूजीलैंड) के स्कोरबोर्ड को दिखाते हुए उसका विश्लेषण प्रस्तुत किया। दूसरे सत्र में ऑस्ट्रेलिया स्थित बॉड यूनिवर्सिटी के प्रो. स्टीवन स्टर्न ने क्रिकेट में शिफ्टिंग टारगेट पर अपना प्रेजेंटेशन दिया। प्रो. स्टीवन स्टर्न क्रिकेट में इस्तेमाल किए जा रहे डकवर्थ लुइस-स्टर्न मैथड के कस्टोडियन भी हैं।

शाम के सत्र में स्पोर्ट लाइव शीर्षक से आयोजित कार्यक्रम में खेल प्रोफेशनल्स ने खेलों के विश्लेषण पर अपने विचार व्यक्त किए। इस दौरान टाटा स्टील हार्ड परफॉर्मंस सेंटर के अमय कोलेकर ने पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन दिया। वहीं जमशेदपुर फुटबॉल क्लब के एनालिस्ट गौरव खिलारी ने फुटबॉल पर वीडियो के जरिए विश्लेषण प्रस्तुत किया। इसके पूर्व तीन दिवसीय कॉन्क्लेव का उद्घाटन एक्सएलआरआइ के निदेशक फावर ई अब्राहम, प्रो. टिम स्वाटर्ज, प्रो. उदय दामोदरन ने किया।

PUBLICATION: Dainik Jagran, City

DATE: 12 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 1

## भारत में खेल विश्लेषण की बढ़ रही जरूरत, रोजगार के भी पूरे अवसर



एक्सएलआरआइ में इंटरनेशनल कॉन्क्लेव मैथपोट एशिया-18 के दूसरे दिन व्याख्यान सुनते लोग व जानकारी देते विशेषज्ञ • जागरण

जागरण संवाददाता, जमशेदपुर : भारत में खेल तकनीक का अध्ययन व विश्लेषण का दायर निरंतर बढ़ रहा है। यह आज की जरूरत भी है और बेहतर संभावनाओं के द्वार भी खोलता है। यह कहना है स्पोर्ट्समैकेनिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) रामाकृष्णन एस का। जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट - एक्सएलआरआइ में चल रहे तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कॉन्क्लेव मैथपोट एशिया - 2018 के दूसरे दिन प्रैक्टिशनर सेशन स्पोर्टलाइव में वे अपने विचार व्यक्त कर रहे थे। भारत में खेल तकनीक और विश्लेषण की शुरुआत से लेकर अबतक के बारे में प्रस्तुति के जरिए बताया। प्रैक्टिशनर सेशन के दूसरे वक्ता के रूप में डाटा एंड एनालिटिक्स स्पोर्ट्स इंटरैक्टिव के चरिष प्रबंधक

### मंथन जारी

- एक्सएलआरआइ में इंटरनेशनल कॉन्क्लेव मैथपोट एशिया-18
- स्पोर्ट्स लीग के निर्धारण में गणितीय विश्लेषण की भूमिका पर हुई चर्चा

अमित किनी ने फैन इंगेजमेंट थ्रू डाटा एंड टेक्नोलॉजी विषय पर अपनी प्रस्तुति देते हुए बताया कि किस तरह आंकड़ों के विश्लेषण के माध्यम से खेल और खिलाड़ी की लोकप्रियता का आकलन किया जाता है।

इसके पूर्व आयोजन के दूसरे दिन की शुरुआत सुबह स्पोर्ट्सलीग की शिड्यूलिंग पर चर्चा से हुई। इस सत्र में मुख्य वक्ता के रूप में प्रोफेसर डायव गूसेंज ने स्पोर्ट्सलीग के निर्धारण और



किस तरह के निर्धारण के क्या प्रभाव होते हैं, इसके बारे में बताया। बेल्जियम स्थित गेंट यूनिवर्सिटी में इकोनोमिक्स एंड बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन के प्रोफेसर गूसेंज ने बेल्जियम सॉकर लीग के पिछले एक दशक के दौरान शिड्यूलिंग को केंद्र में रखते हुए अपनी प्रस्तुति दी। इसके बाद 10 से 11 बजे तक चले तकनीकी सत्र में रिसर्च पेपर प्रस्तुत किए गए। दोपहर 12 से 1.30 बजे तक रिसर्च पेपर प्रस्तुतियों के साथ सवाल-जवाब का दौर भी चला। लंच के बाद दूसरे सत्र के प्रमुख वक्ता थे जापान स्थित जुत्तेंदो यूनिवर्सिटी के ग्रेजुएट स्कूल ऑफ हेल्थ एंड स्पोर्ट साइंस के प्रोफेसर नोबुयुशु हिरोत्सु। उन्होंने गेम थ्योरेटिक मॉडलिंग स्पोर्ट्स विषय पर पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन के जरिए अपने विचार रखे।

खेलों में गणितीय-तकनीकी विश्लेषण से बेहतर परिणाम मिल रहे : टिम स्वाटर्ज

जास, जमशेदपुर : खेलों के क्षेत्र में गणितीय व सांख्यिकीय आंकड़ों का महत्व बढ़ रहा है। कई देशों में गणितीय विश्लेषण और इसके आधार पर स्ट्रेटजी बनाने में लगातार काम हो भी रहा है। यह कहना था सिमोन

फ्रेजर यूनिवर्सिटी कनाडा में डिपार्टमेंट ऑफ स्टैटिस्टिक्स एंड एक्ज्यूटिव साइंस के प्रोफेसर टिम स्वाटर्ज का। एक्सएलआरआइ में चल रहे इंटरनेशनल कॉन्क्लेव मैथपोट एशिया में शिरकत करने पहुंचे टिम ने विशेष बातचीत में कहा कि यह आयोजन निश्चित रूप से खेलों के विश्लेषण और उस विश्लेषण के आधार पर बेहतर परिणाम हासिल करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है। उन्होंने कहा कि गणितीय विश्लेषण आज खेलों की जरूरत है। स्थानीय खेलों में भी तकनीक विश्लेषण समय की मांग है।



PUBLICATION: Hindustan  
DATE: 7 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## एक्सएलआरआई में मैथस्पोर्ट एशिया 2018 कॉन्क्लेव 10 से

जमशेदपुर | संवाददाता

एक्सएलआरआई में पहली बार मैथस्पोर्ट एशिया 2018 कॉन्क्लेव 10 से 12 दिसंबर के बीच आयोजित होगा। यह कॉन्क्लेव एशिया के विभिन्न देशों में हर दो साल पर आयोजित किया जाएगा।

मैथस्पोर्ट एशिया एकेडमेशियन का एक ऐसा समूह है जो गणित के एप्लीकेशंस, सांख्यिकी व कंप्यूटिंग इन स्पोर्ट्स के विकास व प्रमोशन में रुचि रखता है। खेल विश्लेषण के क्षेत्र के प्रमुख शोधकर्ताओं में कनाडा स्थित सिमोन फ्रेजर यूनिवर्सिटी के प्रो. टिम स्वादार्ज, ऑस्ट्रेलिया स्थित बांड यूनिवर्सिटी के प्रो. स्टीवन स्टर्न, बेल्जियम स्थित गेट यूनिवर्सिटी के प्रो. ड्रायज गूसेंस व जापान स्थित जूतेंदो यूनिवर्सिटी के प्रो. नोबुयोशी हिरोत्सु काफ्रेंस का हिस्सा होंगे। काफ्रेंस में खेल विश्लेषण के क्षेत्र में कार्यरत स्पोर्ट्स मैकेनिक्स इंडिया प्राइवेट

### रस्किन बांड सिखाएंगे लेखन के गुरु

जमशेदपुर (सं.)। सेंटर फॉर एक्सीलेंस के बुलावे पर प्रसिद्ध लेखक रस्किन बांड शुक्रवार को जमशेदपुर आ रहे हैं। लोयोला स्कूल के प्रेक्षागृह में रस्किन बांड बच्चों के साथ बातचीत करेंगे, वहीं बच्चों को लेखन का गुरु देंगे। वे दोपहर साढ़े तीन बजे से लेकर शाम पांच बजे तक कार्यक्रम में शिरकत करेंगे।

लिमिटेड के रामाकृष्ण एस, जमशेदपुर फुटबॉल क्लब के गौरव खिलारी, अमित किनी बतौर वक्ता शामिल होंगे। एक्सएलआरआई के प्रो. उदय दामोदरन ने बताया कि मैथस्पोर्ट एशिया को काफी अच्छा रिस्पांस मिल रहा है। इसके लिए कुल 80 पेपर आए थे जिसमें से 63 को आयोजन के दौरान प्रेजेंट करने के लिए सेलेक्ट किया गया है।

PUBLICATION: Hindustan  
DATE: 11 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## खेल की नीतियों में भी गणित महत्वपूर्ण



एक्सएलआरआई में सोमवार को मैथस्पोर्ट का शुभारंभ करते फादर व अन्य।

### एक्सएलआरआई

जमशेदपुर | संवाददाता

खेलों के क्षेत्र में गणितीय गणना की भूमिका महत्वपूर्ण है। इससे न केवल डाटा मिलता है, बल्कि खेल में नीति तैयार करने में मदद मिलती है। कमजोरी और मजबूती को जानकर योजना तैयार कर प्रतियोगिता में बने रहने में मदद मिलती है। यह कहना था मुख्य वक्ता कनाडा स्थित सिमोन फ्रेजर यूनिवर्सिटी के टिम स्वादार्ज का।

एक्सएलआरआई में मैथस्पोर्ट एशिया-2018 कॉन्क्लेव के पहले दिन टिम स्वादार्ज ने कहा कि सांख्यिकीय आंकड़ों की सहायता से टीम में मौजूद कमजोर व मजबूत खिलाड़ी को क्या भूमिका होती है, गुड आइडिया और बैड आइडिया खेल में प्रदर्शन पर क्या असर डालते हैं। क्रिकेट पर अपनी प्रस्तुति में रेखांकित किया कि यह कितना जटिल खेल है।

### गणित जीवन के लिए जरूरी

इसके पूर्व तीन दिवसीय कॉन्क्लेव का उद्घाटन एक्सएलआरआई के निदेशक फादर ई अब्राहम, प्रो. टिम स्वादार्ज, प्रो. उदय दामोदरन ने संयुक्त रूप से किया। अतिथियों का स्वागत करते हुए फादर ई अब्राहम ने कहा कि खेलों का भारत में व्यावसायिक और लोकतांत्रिक महत्व है। क्रिकेट, फुटबॉल, हॉकी और हाल में कबड्डी का क्रेज काफी बढ़ा है। गणित हमारे दैनिक जीवन पर प्रभाव डालता है। इस दौरान प्रो. उदय दामोदरन ने भी अपने विचार रखे।

शाम के सत्र में स्पोर्ट्स लाइव गैरिफ से आयोजित कार्यक्रम में खेल प्रोफेशनल्स ने खेलों के विश्लेषण पर अपने विचार व्यक्त किए। इस दौरान टाटा स्टील हाई परफॉर्मंस सेंटर के अमय कोलेकर ने पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन दिया। जमशेदपुर फुटबॉल क्लब (जेएफसी) के एगालिस्ट गौरव खिलारी ने फुटबॉल पर वीडियो के जरिए विश्लेषण प्रस्तुत किया।

PUBLICATION: Hindustan  
DATE: 12 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## खेल विश्लेषण में बेहतर संभावना

जमशेदपुर (सं.)। भारत में खेल तकनीक में गणितीय विश्लेषण का दायरा बढ़ रहा है। यह आज की जरूरत है। वहीं गणितीय विश्लेषण से खेल की योजना तैयार कर बेहतर किया जा सकता है। यह कहना था स्पोर्ट्स मैकेनिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी रामाकृष्ण एस का।

एक्सएलआरआई में चल रहे तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कॉन्क्लेव मैथस्पोर्ट एशिया-2018 के दूसरे दिन स्पोर्ट्स मैकेनिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के मुख्य कार्यकारी अधिकारी रामाकृष्ण एस ने भारत में खेल तकनीक और विश्लेषण की शुरुआत से लेकर अबतक के बारे में प्रस्तुति के जरिये बताया। इसके पूर्व दूसरे दिन की शुरुआत सुबह स्पोर्ट्स लीग की शिड्यूलिंग पर चर्चा से हुई। सत्र में मुख्य वक्ता के रूप में प्रो. ड्रायज गूसेंस ने स्पोर्ट्स लीग के निर्धारण और किस तरह के निर्धारण के क्या प्रभाव होते हैं, इसके बारे में बताया। बेल्जियम सॉकर लीग के एक दशक के दौरान शिड्यूलिंग को केंद्र में रखते हुए प्रस्तुति दी।



PUBLICATION: Hindustan  
DATE: 15 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## रोजगार में हो रहे बदलाव को स्वीकारना जरूरी

**एक्सएलआरआई**

जमशेदपुर | संवाददाता

रोजगार के क्षेत्र में हर दिन बदलाव हो रहे हैं। वैश्वीकरण के कारण तेजी से चीजें बदल रही हैं। आगे बढ़ने की होड़ में यह बदलाव काफी तेज है, हम सभी को बदलाव के साथ खुद को बदलना होगा, यह कहना था अमेरिका स्थित शर्फॉक यूनिवर्सिटी के प्रो. माइकल ऑर्थर का।

एक्सएलआरआई में द चेंजिंग नेचर ऑफ करियर्स पर आयोजित सेमिनार में प्रोफेसर माइकल ऑर्थर ने कहा कि लोगों को रोजगार के अवसरों में हो रहे बदलाव को स्वीकार करना होगा, हमें रोजगार के



एक्सएलआरआई में शुक्रवार को सेमिनार को संबोधित करती अतिथि। • हिन्दुस्तान

लिए अधिक निवेश करने की जरूरत है ताकि रोजगार के अवसर सुलभ हों।

**पुणे रोजगार के लिए पसंदीदा शहर :** उद्घाटन के बाद तकनीकी व पेपर

प्रेजेंटेशन सत्र आयोजित किए गए। सिटीज, क्लस्टर एंड करियर विषय पर सर्वेक्षण रिपोर्ट के आधार पर एक्सएलआरआई की डॉ. श्रेयासी चक्रवर्ती

**कम अवधि वाले हो रहे रोजगार**

इस दौरान बेल्जियम स्थित केयू लीवेन की प्रोफेसर एनीलीन फॉरियर ने कहा कि अब लोग एक संस्थान में कम दिन नौकरी करते हैं। अच्छा अवसर मिलते ही दूसरे संस्थान की ओर रुख करते हैं।

ने कहा कि जॉब की तलाश करनेवाले लोगों के लिए पुणे पसंदीदा शहर है। इसके अलावा डॉ. जेलेना जिकिक, विक्टोरिया वोलोशिना, डॉ. माइकल ऑर्थर, डॉ. जॉन डेनिस, डॉ. स्वेतलाना एन नेपेर प्रेजेंटेशन किया। दूसरे सत्र में महिलाओं के करियर पर सुष्मिता दास ने कंटीन्यूड एंड डिस्कंटीन्यूड शीर्षक से तुलनात्मक अध्ययन रिपोर्ट प्रस्तुत किया।

## एक्सएलआरआई में मैथ स्पोर्ट्स एशिया 10 से

जमशेदपुर। एक्सएलआरआई यानी जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट के परिसर में 10- 12 दिसंबर से पहली बार 'मैथस्पोर्ट एशिया 2018' कन्वलेव की मेजबानी करने के लिए तैयार है। आयोजन की तैयार पूरी हो चुकी है। मैथस्पोर्ट एशिया 2018' गणित, सांख्यिकी और कंप्यूटिंग के आवेदन के प्रचार और विकास में रुचि रखने वाले शिक्षाविदों और चिकित्सकों के एक समूह - मैथ स्पोर्ट एशिया के तहत एशिया में आयोजित द्विवार्षिक सम्मेलनों की एक श्रृंखला उद्घाटन सम्मेलन है।

## एक्सएलआरआई का उद्घाटन 'करियर की बदलती प्रति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन दुनिया को सुरक्षित बनाने के लिए कर्मचारियों के करियर में निवेश करना जरूरी : प्रो आर्थर

खबर मन्त्र व्यू

**जमशेदपुर।** एक्सएलआरआई-जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट परिसर में यहां दो दिवसीय 'करियर की बदलती प्रकृति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन' का शुभारंभ हुआ। एक्सएलआरआई के मानव संसाधन विकास केंद्र (सीएचआरडी) द्वारा आयोजित सम्मेलन की अध्यक्षता संचालित रूप से प्रोफेसर माइकल आर्थर (सफोक विश्वविद्यालय, यूएसए), डा एनीलीन फोरियर (केयू लेवेन, ब्रिजजम), और डा आर्थर प्रोमारजन (एक्सएलआरआई, भारत) द्वारा की जा रही है। इन अथॉरिटी की उपस्थिति में एक्सएलआरआई के निदेशक फादर ई अब्राहम एसने ने सम्मेलन का उद्घाटन दोष प्रवृत्तित करके किया।

सफोक विश्वविद्यालय में सम्मेलन, सह-अध्यक्ष और प्रोफेसर एमिरेटस के बारे में विलार से डा माइकल आर्थर ने कहा, "एक बढ़ती वैश्विक रोजगार परिदृश्य में विकसित और उभरती अव्यवस्थाओं दोनों में करियर के लिए गंभीर प्रभाव पड़ता है, क्योंकि नौकरियां तेजी से जटिल, अनिश्चित और चुनौतीपूर्ण हो रही हैं। इस प्रकार, समर्थन कि लोग काम की

बदलती प्रति को कैपे अनुकूलित करते हैं और उनके करियर को आकार देते हैं, वह सम्मेलन का मुख्य केंद्र है। यदि दुनिया एक सुरक्षित स्थान बनना है, तो हमें अपने कर्मचारियों के करियर में अधिक गहराई से निवेश करने की आवश्यकता है और उन्हें अधिक सफल होने में मदद करने की आवश्यकता है - न केवल अपने करियर में बल्कि व्यापक शांति में उनके योगदान में। यह राश्ट्र में सच्चा समझ से पोषित शांति होगी। जहां सभी लोगों के लिए करियर के अवसर खुले होते हैं, और बाजार उन लोगों के कोशल के प्रति उत्तरदायी होते हैं जो लोग ला सकते हैं।"

सम्मेलन में उद्घाटन भाषण देते हुए फादर ई अब्राहम ने कहा, "सम्मेलन का विषय समकालीन भारत में बहुत प्रासंगिक विषय है, जिसमें युवाओं की उर्जा और जुनून की जरूरत है ताकि देश के कुछ सबसे महत्वपूर्ण मुद्दों को हल किया जा सके। परिवर्तन के रोजगार प्रभाव के बारे में चर्चाओं को अक्सर उन लोगों के बीच ध्रुवीकरण किया गया है जो नई उभरती नौकरी श्रेणियों और संभावनाओं को प्रभावित करते हैं जो श्रमिकों की उगादकता में सुधार करते हैं और उन्हें नियमित कार्य से मुक्त करते हैं, और जो भारी



कार्यक्रम का उद्घाटन करते अतिथि तथा उपस्थित प्रतिनिधि

श्रम प्रतिस्थापन और नौकरियों के विस्थापन को देखते हैं। पालिसी बनाने वालों के रूप में, बहस पर अकादमिक, मुख्य अधिकारी और श्रमिक नेता मजबूत और विविध विचार रखते हैं जबकि पूर्वानुमान उद्योग और क्षेत्र में भिन्न होते हैं। महत्वपूर्ण परिवर्तन चल रहा है। आखिरकार, आज हमारे कार्य हैं जो यह निर्धारित करें कि क्या परिवर्तन मुख्य रूप से श्रमिकों के बड़े पैमाने पर विस्थापन या कार्यस्थल में नए अवसरों के उद्भव के परिणामस्वरूप होता है।" इस सम्मेलन में, हमारे पास अलग-अलग देशों के वक्ताओं और प्रतिभागियों हैं, और इस क्षेत्र में काम कर रहे कई अन्य बुद्धि लोग हैं। मुझे आशा है कि यह सम्मेलन पारंपरिक कैरियर मॉडल और कार्यस्थल का पुनः आविष्कार करने

में हमारी मदद करेगा ताकि लोगों के पास कोशल-सेट का उपयोग करना आसान हो और संगठन के भीतर नई भूमिकाओं में उनका लाभ उठाया जा सके। डा. एनीलीन फोरियर (केयू लेवेन, ब्रिजजम) ने मुख्य वक्तव्य दिया और 'शिफ्टिंग ग्लोबल एम्प्लॉयमेंट एरिना' में 'रोजगार में रोजगार' पर बात की। उन्होंने कहा, "रोजगार संवेधों की प्रति खुद को और अधिक अल्पकालिक और लचीला बन रही है, जिससे आर्थिक काम और तथ्यांकित 'गम अव्यवस्था' का उदय हुआ। इसीलिए, सम्मेलन का लक्ष्य यह जांचना है कि इन बदलते कार्य संबंधित करियर को कैसे प्रभावित करते हैं।" पूरे दिन आयोजित विभिन्न सत्रों में शामिल थे - पेपर सत्र, प्रैक्टिशनर्स



सत्र और पैनेल चर्चा। इस विषय पर पहला पेपर सत्र - 'शहरी, क्लस्टर और करियर' की अध्यक्षता डा जन ब्लेनकिन्सोप ने की थी। सत्र के दौरान, डा श्रेयाशी चक्रवर्ती ने अमित जैन द्वारा लिखित 'सिटी आइडेंटिटी: क्लस्टर इज फर वर्क एंड हाउ इट इंटरैक्ट्स विथ कैरियर ओरिएंटेशन' पर पेपर प्रस्तुत किया। डा जेलेना जिफिक और विक्टोरिया चोलोशिन ने 'नए प्रवासित करियर मार्गों पर बातचीत करने में प्राप करने वाले शहर की भूमिका' पर पेपर प्रस्तुत किया और डा माइकल आर्थर ने 'इंटरिजेंट करियर और बुद्धिमान क्षेत्रों' पर पेपर प्रस्तुत किया: डा जॉन-डेनिस कुली और डा स्वेवलाना पन खार्पोवा द्वारा लिखित पेपर्स के करियर अधिनियम के माध्यम से क्षेत्रीय क्लस्टर कैसे

मोडसिर- सिटी बैंक सचिन वोहरा और निमित्त नांगिया- शेष कर्षीरशन और संदीप ओल्कर, विप्रो।

दिन का अंतिम सत्र पैनेल चर्चा थी। सत्र में पैनेलस्ट डा मुनीश ठाकुर की अध्यक्षता में डा टैमो एलन, दक्षिण फ्लोरिडा विश्वविद्यालय और डा लिलियन एबी, जॉर्जिया विश्वविद्यालय, जिनमें 'हाई इंपैक्ट जर्नल इन पब्लिशिंग कैरियर रिसर्च' विषय पर चर्चा की थी।

सम्मेलन के बारे में बात करते हुए, एक्सएलआरआई के सम्मेलन और प्रोफेसर के सह-अध्यक्ष डा आर के प्रोमारजन ने कहा, "सम्मेलन अकादमिक और चिकित्सकों दोनों को अपने विचारों और अनुभवों को साझा करने के लिए मंच प्रदान करने प्रेरणा और कार्यान्वयन को सुगुलित करना चाहता है। कारपोरेट करियर और शिक्षाविदों की दुनिया के विद्वानों की दुनिया से चिकित्सकों को जोड़ने पर जोरदार जोर देने के मामले में प्रतिभा विकास चुनौतियां विषय पर दूसरे प्रैक्टिशनर्स सत्र की अध्यक्षता की गई। सत्र में वक्ताओं दीप्ति शर्मा-एक्सचेंजर थेम, अजय सोनकर-एटोमच, अरिस्वान गुप्ता, आयन परामर्श प्रा। लिमिटेड श्र तोबा



PUBLICATION: Pioneer  
DATE: 3 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 4

## B-SCHOOL HOSTS HOMECOMING XLRI felicitates alumni at 'Distinguished Alumnus Awards'

PNS ■ JAMSHEDPUR

XLRI- Xavier School of Management hosted 'Distinguished Alumnus Awards Ceremony' to felicitate its illustrious alumni on the occasion of 'Annual Alumni Homecoming 2018'. This year eight distinguished alumni of the institute received the Distinguished Alumnus Awards in five categories.

The two-day long celebration of XLRI's Annual Alumni Homecoming 2018 was held for the 16th year. Over 250 XL Alumni participated in this year's Homecoming held at XLRI Campus, Jamshedpur.

The highlight of XLRI Annual Alumni Homecoming, the 'Distinguished Alumnus Awards Ceremony' was hosted today at the Tata Auditorium. Fr. E. Abraham SJ, Director, XLRI; Rana Sinha, national president of the XLRI Alumni Association and Prof. Pranabesh Ray, Chairperson, Alumni, XLRI were also present on the occasion.

The Winners in different categories of 'Distinguished Alumnus Awards' 2018:

Distinguished Alumnus Award (Practicing Manager) Debarati Sen, MD - India Region, 3M (PGDBM- 1992 ), Leena Nair, Chief HR Officer, Unilever (PGDPMIR- 1992) Sandeep Kataria, Country Manager & CEO, Bata India Ltd (PGDBM- 1993) Distinguished Alumnus Award (Young Achiever) Deepak Garg, CEO & Director, Sany Heavy Industry (PGDGMIP- 2005) Distinguished Alumnus Award (Entrepreneur) Shwetank Jain, Founder & CEO, P2 Power Solutions Pvt. Ltd. (PGDBM- 2010) Odette Katrak, Soft Skills Trainer, Writer and Social Change Activist (PGDPMIR- 1986) Guilherme Vaz, Independent International Development Consultant (PGDPMIR- 1980).

At the Award Ceremony, Fr. E. Abraham SJ, Director, XLRI- Xavier School of Management and former student of XLRI (PGDPMIR- 1978) was felicitated with the Lifetime Achievement Award for his contribution in the management education sector.

This year's Homecoming saw reunion of the batches of 1993 and 1968 celebrate their Silver and Golden Jubilee respectively while the 1970 and 1978 batches joined for their 48th and 40th year celebrations.



Winners of 'Distinguished Alumnus Awards' at XLRI campus

Pioneer photo

Commenting on the Annual Alumni Homecoming, Fr. E. Abraham SJ, Director, XLRI said, "The Annual Homecoming is one of the most prestigious and important events for XLRI. Our 16000+

alumni are the torch-bearers of XL-Culture and have taken the vision and mission of XLRI to the world. They are the role models for our present and future students and are the ones who truly inspire them to carry

**This year's Homecoming saw reunion of the batches of 1993 and 1968 celebrate their Silver and Golden Jubilee respectively, while the 1970 and 1978 batches joined for their 48th and 40th year celebrations**

forward their legacy. It is a proud moment for us to welcome them back to the campus and felicitate them for their achievements."

Rana Sinha, national president, XLRI Alumni Association said, "Coming back home is a great joy but seeing the changes and the growth of the campus gives greater joy to the alumni returning after a long gap. The occasion helps us reconnect with old friends and old haunts and savour the new campus, which continues to retain the old culture and spirit. This is the 16th Homecoming and now this event has become the flagship alumni event, which everyone looks forward to."

PUBLICATION: Pioneer  
DATE: 7 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 3

## XLRI to host first ever MathSport Asia 2018

**Sports analysts to participate**

PNS ■ JAMSHEDPUR

Xavier School of Management (XLRI) is all set to host the 1st ever 'MathSport Asia 2018 Conclave' from December 10 to 12 at XLRI campus.

'MathSport Asia 2018' is the inaugural conference of a series of biennial conferences that will be held across Asia, under the aegis of MathSport Asia – a group of academicians and practitioners interested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in Asia.

Leading researchers in the field of sports analytics namely, Prof. Tim Swartz of Simon Fraser University, Canada, Prof. Steven Stern of Bond University, Australia, Prof. Dries Goossens of Ghent University, Belgium and Prof. Nobuyoshi Hirotsu of Juntendo University, Japan would be joining the conference. The conference would also have practitioners from the field of sports analysis like Ramakrishnan, S from Sportsmechanics India Pvt Ltd, Gaurav Khilari from Jamshedpur Football Club and Amit Kini from Sportzinteractive as speakers.

Elaborating about the initiative, Prof. Uday Damodaran,



XLRI's international centre at Jamshedpur

Pioneer photo

Professor of Finance at XLRI and MathSport Asia Board Member said, "Asia, the largest and most populous continent on Earth, has a long tradition of sports. Traditional Asian Sports like wrestling and archery survive even today in forms unchanged over centuries. The globalization of sport has brought new sports, coaching techniques and methods to the continent. MathSport Asia seeks to play the role of a catalyst in encouraging the use of Mathematical and Statistical Analysis in Sports in Asia by organizing Conferences and Workshops, by encouraging research in the area and facilitating its dissemination. MathSport Asia will also seek to promote the teaching of mathematics and statistics using sports."

"Despite being the first conference of its type, the response we received was overwhelming. We have received as many as 80

papers out of which 63 papers are selected for presentation. 124 researchers have shown interest to present their work in the technical sessions," Prof. Damodaran further added.

The three-day long conference would have experts discuss on topics like – Mathematical Models in Sports; Performance Measures and Models; Optimization in Sports; Statistics and Probability Models; Match Outcome Models; Competitive Strategy; Game Theoretical Models; Optimal Tournament Design and Scheduling; Decision Support Systems; Analysis of Rules and Adjudication; Econometric Modeling of Sports; Analysis of Sporting Technologies; Mathematics Education and Sport; Computationally Intensive Methods; Financial Valuation in Sports; E-sports (gaming) and Betting and Sports.

PUBLICATION: Pioneer  
DATE: 12 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## Experts bat for Mathematics to bring efficacy in sports

**XLRI inaugurates 1st ever 'MathSport Asia 2018' Conclave**

PNS ■ JAMSHEDPUR

Xavier School of Management kicked off the 1st ever 'MathSport Asia 2018' Conclave from December 10 to 12, 2018. The three-day long conference at XLRI Campus showcases research related to mathematical modelling in sports is first of its kind to be held in India.

Fr. E. Abraham S.J., Director, XLRI delivered the welcome address at the inaugural session. In his address, Fr. Abraham said, "Sports in India is both big business and democracy in action. Cricket, football, hockey and recently kabaddi have become a craze generating large revenues. Mathematics on the other hand impacts our daily life and fosters the development of new techniques to solve problems for individuals, businesses, and governments. Mathematics also plays a large role in the efficacy of sports. Coaches across sports are constantly trying to find ways to get the most out of their athletes, and the most ingenious coaches turn to mathematics for help.

One of the earliest and most successful applications of algorithmic thinking has been in professional sports. Our professors of XLRI have kickstarted this very unique MathSport Asia 2018, the first of its kind in Asia. It was heartening for us to see an overwhelming



Fr. E. Abraham S.J., Director, XLRI, inaugurates the conclave at XLRI campus in Jamshedpur  
Pioneer photo

response to MathSport Asia from around the globe." Applauding the initiative, he wished the event a great success. The first keynote speaker of the day was Prof. Tim Swartz of Simon Fraser University, Canada who discussed about his contribution in sports analytics over the last 20+ years.

A question answer session was held with Jamshedpur Football Club player Tim Chahal. While answering the questions of the researchers, he explained about the role of analytics in football.

The speaker for the next session was Prof. Steven Stern of Bond University, Australia. Prof. Stern is the current custodian of the Duckworth-Lewis-Stern method used in cricket. He gave a presentation on rescheduling targets in run truncated matches.

'MathSport Asia 2018' is the inaugural conference of a series of biennial conferences that will be held across Asia, under the aegis of MathSport

Asia – a group of academicians and practitioners interested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in Asia. Elaborating about the novel conference, Prof. Uday Damodaran, Professor of Finance at XLRI and Conference Chair, MathSport Asia 2018 said, "Asia, the largest and most populous continent on Earth, has a long tradition of sports. Traditional Asian Sports like wrestling and archery survive even today in forms unchanged over centuries.

The globalization of sport has brought new sports, coaching techniques and methods to the continent. MathSport Asia seeks to play the role of a catalyst in encouraging the use of Mathematical and Statistical Analysis in Sports in Asia by organizing Conferences and Workshops, by encouraging research in the area and facilitating its dissemination.

PUBLICATION: Prabhat Khabar  
DATE: 7 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 19

## 10 से 12 दिसंबर तक मैथ स्पोर्ट एशिया कॉन्क्लेव का आयोजन

**जमशेदपुर.** एक्सएलआरआई की ओर से पहली बार मैथ स्पोर्ट एशिया कॉन्क्लेव 2018 का आयोजन किया जा रहा है. 10 दिसंबर से लेकर 12 दिसंबर तक उक्त कॉन्क्लेव का आयोजन किया जायेगा. जिसमें कनाडा, जापान, बेल्जियम और अस्ट्रेलिया से एक्सपर्ट शामिल होंगे. इस दौरान शहर के भी कई प्रसिद्ध फुटबॉल खिलाड़ी व खेल की दुनिया से जुड़े कई अन्य शख्स हिस्सा लिया. इस दौरान कुल 63 पेपर भी प्रेजेंट किये जायेंगे. इस दौरान एशिया के 124 रिसर्चर भी शामिल होंगे. एक्सएलआरआई के सीनियर प्रोफेसर उदय दामोदरन ने कहा कि पहली बार इसका आयोजन किया जा रहा है. कॉन्क्लेव की सारी तैयारियां पूरी कर ली गयी है.



PUBLICATION:Prabhat Khabar

DATE: 10 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 17

## एक्सएलआरआई में मैथ स्पोर्ट्स कॉन्क्लेव आज से

**जमशेदपुर.** एक्सएलआरआई में सोमवार से मैथ



स्पोर्ट कॉन्क्लेव की  
शुरुआत हो रही है. इस  
कॉन्क्लेव में भारत के  
अलावा बेल्जियम,  
कनाडा, ऑस्ट्रेलिया  
और जापान के रिसोर्स  
पर्सन शामिल हो रहे हैं.

12 दिसंबर तक चलने वाले इस कॉन्क्लेव के दौरान खेल  
के क्षेत्र में कैरियर बनाने से लेकर कई अन्य महत्वपूर्ण  
जानकारी दी जायेगी. खेल के क्षेत्र में गणित का किस  
प्रकार इस्तेमाल हो सकता है, इसे लेकर भी जानकारी दी  
जायेगी. मौके पर कुल 80 पेपर भी प्रेजेंट किये जाने थे.  
लेकिन अंतिम रूप से कुल 63 पेपर प्रेजेंट के लिए चुना  
गया है. कुल 124 रिसर्चर इस कॉन्क्लेव में शामिल हो  
रहे हैं. एक्सएलआरआई के सीनियर प्रोफेसर दामोदरन ने  
कहा की पहली बार उक्त कॉन्क्लेव का आयोजन किया  
जा रहा है. इसकी तैयारियां पूरी कर ली गयी है.

PUBLICATION: Prabhat Khabar

DATE: 11 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 20

**एक्सएलआरआई में 'मैथ स्पोर्ट एशिया सम्मेलन' का आयोजन**

# आंकड़ों के विश्लेषण से ही बढ़ेगा खेल का स्तर

■ जेएफसी के स्टार खिलाड़ी  
टिम केहिल हुए शामिल

लाइफ रिपोर्टर @ जमशेदपुर

जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट (एक्सएलआरआई) में सोमवार से तीन दिवसीय मैथ स्पोर्ट एशिया सम्मेलन की शुरुआत हुई. खेल में मैथ्स (आंकड़ों व विश्लेषण) का क्या उपयोग है इस विषय पर आधारित सम्मेलन का भारत में यह पहला आयोजन है. एक्सएलआरआई के निदेशक फादर ई अब्राहम एसजे ने स्वागत भाषण दिया. उन्होंने कहा कि भारत में स्पोर्ट्स एक बिजनेस व लोकतंत्र का सही रूप है. फुटबॉल, हॉकी, क्रिकेट के बाद अब कबड्डी भी भारत में सबसे पॉपुलर खेल हो गया है, जो नये जेनरेशन को दीवाना बना रहा है. साथ ही यह अच्छी-खासी रेव्यू भी जेनरेट कर रहा है. उन्होंने मैथ्स के बारे

**केहिल ने साझा किये अपने अनुभव**

जेएफसी के स्ट्राइकर टिम केहिल ने अपने प्रोफेशनल फुटबॉल के अनुभव कांफ्रेंस के दौरान साझा किया. ऑस्ट्रेलिया के लिए चार विश्वकप व एवर्टन के लिए खेलने वाले केहिल ने भी मैथ स्पोर्ट के महत्व को बताया. इसकी सहायता से खिलाड़ियों के प्रदर्शन व क्षमता में सुधार किया जाता है. इस कार्यक्रम के पहले दिन की-नोट स्पीकर कनाडा विश्वविद्यालय के प्रो टी स्वाट ऑफ साइमन फ्रेजर ने अपने 20 वर्ष के स्पोर्ट्स ऐनलिटिक के अनुभव को साझा किया. जबकि बांड ऑफ ऑस्ट्रेलिया यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर स्टीवन स्टर्न ने वर्तमान में क्रिकेट के खेल में इस्तेमाल होने वाले डकवर्थ लुइस स्टर्न पद्धति पर व्याख्यान दिया. कैसे बारिश होने के बाद इसका इस्तेमाल से टारगेट को बदलकर नया टारगेट दिया जाता है.

में कहा कि यह हमारे डेली जीवन पर भी प्रभाव डालता है. ये हमारे बिजनेस, व्यक्तिगत व गवर्नमेंट की समस्याओं को दूरने के साथ-साथ खेल में भी प्रदर्शन



सुधारने में काफी मदद करता है. **प्रो उदय दामोदरन की पहल :** एक्सएलआरआई के फिनांस के प्रोफेसर उदय दामोदरन की पहल पर

इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया है. स्पोर्ट मैथ कांफ्रेंस के चेयरमैन उदय दामोदरन ने बताया कि एशिया महादेश में कई ऐसे खेल हैं जो काफी लोकप्रिय



**थ्योरी के अलावा प्रैक्टिकल सेशन का भी आयोजन :** कार्यक्रम में थ्योरिकल व प्रैक्टिकल दोनों सेशन का आयोजन किया गया. जेएफसी के वीडियो एनालिइजर गौरव खिलाड़ी, हाई परफॉर्मेंस सेंटर के अमे कोलेकर ने भी अपना प्रजेंटेशन दिया. जिसमें बताया गया कि कैसे गलतियों को फुट्रेज के माध्यम से पकड़ा जाता है.

है. जैसे कुश्ती, आर्चरी आदि. इसके रूप में कोई परिवर्तन भी नहीं हुआ है. लेकिन खेल के बदलते स्वरूप के कारण नयी तकनीक, मैथ्स व स्टैटिकल

का इस्तेमाल किया जा रहा है. इसी कारण मैथ स्पोर्ट की जरूरत पड़ रही है. इस तरह के आयोजन से इस क्षेत्र में रिसर्च वालों को प्रोत्साहन मिलेगा.



PUBLICATION:Prabhat Khabar

DATE: 12 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 20

एक्सएलआरआई में मैथ स्पोर्ट का आयोजन

## बेलजियन सॉकर लीग शेड्यूलिंग पर हुई चर्चा

**जमशेदपुर.** एक्सएलआरआई में चल रहे मैथ स्पोर्ट के दूसरे दिन खेल की दुनिया में इस्तेमाल होने वाली शेड्यूलिंग पर चर्चा की गयी. गेन्ट यूनिवर्सिटी के अर्थशास्त्र व बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन के प्रो डी गोसेन ने इस शेड्यूलिंग के विषय में व्याख्यान दिया. उन्होंने बेलजियन सॉकर लीग में होने वाले शेड्यूलिंग के बारे में बताया कि किस तरह से इस प्रसिद्ध लीग की शेड्यूलिंग की जाती है, जिससे खिलाड़ियों को टीम मैनेजमेंट को ट्रेवल करने व मैच के बाद रिकवर करने में आसानी होती है. इससे अलावा जुटेंडू यूनिवर्सिटी जापान



के न्यूबोशी हिरोस्टू ने गेम थ्योरिक व इंटरैक्टिव के सीनियर मैनेजर अमित किनी ने फैन इंगेजमेंट पर चर्चा की. व्याख्यान दिया. इसके अलावा स्पोर्ट्स उल्लेखनीय है जेएफसी की सोशल

मीडिया कैंपनिंग का जिम्मा भी स्पोर्ट्स इंटरैक्टिव के जिम्मे है. स्पोर्ट्स के टीम मेंबर श्याम पल-पल जेएफसी की खबरों को ट्विटर व फेसबुक पर डालकर लोगों को टीम के साथ जोड़े रखते हैं.

स्पोर्ट्स मैकेनिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के सीइओ रामकृष्णन ने ग्रोथ ऑफ स्पोर्ट्स टेक्नोलॉजी और एनालिटिक्स इन इंडिया पर अपना व्याख्यान दी. इसके अलावा इस मैथ स्पोर्ट के के दूसरे दिन झारखंड की लुप्त प्रायं ट्राईबल स्पोर्ट्स सिक्कोर का भी डेमो प्रस्तुत किया गया.

PUBLICATION:Prabhat Khabar

DATE: 13 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 20

एक्सएलआरआई में मैथ एशिया-2018 का समापन

## खिलाड़ियों की ताकत व कमजोरी का हो आकलन

लाइफ रिपोर्टर@जमशेदपुर

गणितीय विश्लेषण खेल व खिलाड़ियों के प्रदर्शन में अहम भूमिका निभाते ही हैं साथ ही

■ टेनिस ऑस्ट्रेलिया के कोकुम वीरातुंगा ने बारीकियों से कराया अवगत

साथ खेल में विपक्षी के खिलाफ प्लानिंग करने में भी इन आंकड़ों से सहूलियत होती है



है, जेवियर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट-एक्सएलआरआई में चल रहे पहले इंटरनेशनल कॉन्क्लेव मैथ स्पोर्ट एशिया- 2018 के तीसरे व अंतिम दिन गेम इनसाइट ग्रुप के डाटा साईटिस्ट व टेनिस ऑस्ट्रेलिया से जुड़े कोकुम वीरातुंगा ने वीडियो प्रेजेंटेशन के जरिए टेनिस ऑस्ट्रेलिया के संदर्भ में आंकड़ों की बारीकी समझाई. उन्होंने अपने अध्ययन के आधार पर बताया

कि किस तरह किसी खिलाड़ी के मजबूत पक्ष और कमजोर पक्ष को सहजता से जाना जा सकता है. इससे जुड़े आंकड़े संबंधित खिलाड़ी की कमजोरी दूर करने में सहायक तो होते ही हैं, विपक्षी खिलाड़ी के खिलाफ भी बेहतरीन प्लानिंग में सहायक होते हैं. उन्होंने खासतौर पर टेनिस खेल को केंद्र में रखते हुए बताया कि किसी खिलाड़ी का बैक हैंड कमजोर है तो

उसे किस तरह जाना जा सकता है और प्लानिंग की जा सकती है. तीसरे दिन तकनीकी सत्र की खास आकर्षण रही स्टार इंडिया की नेकांति यामिनी की प्रस्तुति. उन्होंने क्रिकेट के परिप्रेक्ष्य में बैट्समैन और बॉलर के बीच आंकड़ों को एक कमेंटेटर व स्पॉट्स विश्लेषक के नजरिए से समझाया. उन्होंने बताया कि खेल के प्रसारण के समय किस तरह डाटा एनालिसिस की जाती है.

**डेलीगेट्स ने उठाया आइएसएल का आनंद:** तकनीकी सत्र के बाद मैथ स्पोर्ट एशिया में भाग लेने आए विभिन्न देशों के प्रतिनिधियों ने शाम को जेआरडी स्पोर्ट्स स्टेडियम में आइएसएल के तहत हुए जमशेदपुर एफसी व दिल्ली डायनमोज के बीच हुए मैच का आनंद उठाया. आयोजकों की तरफ से यह व्यवस्था की गई थी. इसमें ऑस्ट्रेलिया के हाई कमिश्नर एच सिंधु शामिल थे.



PUBLICATION: Prabhat Khabar

DATE: 14 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 20

## एक्सएलआरआई में कैरियर के बदलते आयामों पर आज मंथन

लाइफ रिपोर्टर @ जमशेदपुर

एक्सएलआरआई में आज से एक सेमिनार का आयोजन किया जा रहा है. जिसमें देश व दुनिया में कैरियर के बदलते आयामों पर चर्चा की जायेगी. इस दौरान अलग-अलग क्षेत्र के एक्सपर्ट शामिल होंगे. जो यह बतायेंगे कि आखिर किस प्रकार समय के साथ अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अलग-अलग प्रकार के कैरियर उभर कर सामने आ



रहे हैं. इस मौके पर उद्यमिता के साथ ही कई अन्य क्षेत्रों से जुड़ी जानकारी दी जायेगी. एक्सपर्ट के तौर पर जॉर्जिया, बेल्जियम, फ्लोरिडा समेत कई अन्य देशों के प्रतिनिधि शामिल हो रहे हैं.

PUBLICATION: Prabhat Khabar

DATE: 15 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 6

एक्सएलआरआई में 'द चेंजिंग नेचर ऑफ कैरियर्स' पर सेमिनार आयोजित, विशेषज्ञों ने कहा

## रोजगार आसान नहीं, पलक झपकते जा रही नौकरी

**जमशेदपुर.** एक्सएलआरआई में शुक्रवार से इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की शुरुआत हुई. इसमें देश के अलावा विदेशों के भी कई प्रतिनिधि शामिल हुए. इस कॉन्फ्रेंस के उद्घाटन सत्र में सभी को संबोधित करते हुए अमेरिका स्थित शार्फॉक यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर माइकल ऑर्थर ने कहा कि रोजगार के ग्लोबल परिदृश्य में तेजी से बदलाव हो रहे हैं. ये बदलाव विकसित और विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के लिए कई गंभीर संकेत भी दे रहे हैं. उन्होंने कहा कि आज रोजगार की स्थिति जटिल हो रही है साथ ही कब रोजगार छिन जाये, इसे लेकर भी अनिश्चितता का माहौल है. कहा कि पहले की तुलना में आज रोजगार करना बहुत चुनौतीपूर्ण हो गया है. द चेंजिंग नेचर ऑफ कैरियर्स : इम्प्लीकेशंस फॉर ए सस्टेनेबल वर्ल्ड विषय पर आयोजित सेमिनार में उन्होंने कहा कि हमें इस बात को समझना होगा कि लोग आज



एक्सएलआरआई में आयोजित सेमिनार में बोलती वक्ता और उपस्थित लोग.



किस तरह से रोजगार के अवसरों में हो रहे बदलाव को स्वीकार करेंगे. उन्होंने कहा कि रोजगार के अवसर सुलभ हों, इसके लिए निवेश भी बढ़ाने की आवश्यकता है. कॉन्फ्रेंस के अंतिम सत्र में एक पैनल डिस्कशन का भी आयोजन किया गया. जिसकी अध्यक्षता एक्सएलआरआई के डॉ मुनीश ठाकुर ने की. पैनलिस्ट

में साउथ फ्लोरिडा यूनिवर्सिटी की डॉ टैमी एलन, जॉर्जिया यूनिवर्सिटी की डॉ लिलियन एबी जर्नल्स में कैरियर रिसर्च के प्रकाशन पर अपनी बातों को रखा.

**यह शॉर्ट टाइम कैरियर का जमाना.** कॉन्फ्रेंस के दौरान की-नोट एड्रेस प्रस्तुत करते हुए बेल्जियम स्थित कैथू लीवेन की प्रोफेसर एनीलीन फोरियर ने ग्लोबल

रोजगार की शिफ्टिंग के बारे में कहा कि रोजगार की स्थितियां कम अवधि वाली और लचीली हो रही हैं. अब आपको ऑनलाइन शॉपिंग के साथ ही अक्सर बाइक पर बड़े-बड़े बैग लेकर डिलिवरी ब्याय दिख जायेंगे. यह रोजगार का नया क्षेत्र है. **रोजगार के लिए सबसे ज्यादा पसंदीदा शहर पुणे.**

### हाउस वाइफ के बजाय कामकाजी बन रहीं महिलाएं

दूसरे सत्र में महिलाओं के कैरियर पर पेपर प्रेजेंटेशन हुआ, जिसमें सुष्मिता दास ने कंटीन्यूड एंड डिस्कंटीन्यूड टॉपिक पर रिसर्च पेश किया. इसमें उन्होंने इस बात पर फोकस किया कि अब भारत की महिलाएं हाउस वाइफ बनने के बजाये कामकाजी बनना चाह रही हैं. इसका कारण शिक्षा का स्तर बढ़ना है.

कॉन्फ्रेंस के दौरान पेपर प्रेजेंटेशन सत्र का भी आयोजन किया गया, जिसमें सिटीज, क्लस्टर एंड करियर विषय पर एक्सएलआरआई की डॉ श्रेयासी चक्रवर्ती ने रिसर्च पेपर प्रस्तुत किया. उन्होंने बताया कि भारत में नौकरी की तलाश में कुछ खास वर्ग के लिए पुणे सबसे पसंदीदा शहर है.



PUBLICATION: The Avenue Mail

DATE: 3 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 5

## MNPS students display innovations in cloud computing, IOT, AI

**Jamshedpur, Dec. 2:** To try out something new and innovative, Motilal Nehru Public School (MNPS) organized 'Explore - Ideate - Innovate', an exhibition showcasing out-of-the-box ideas, on Saturday, in the school premises. Dr. Indranil Chatteraj, Director, National Metallurgical Laboratory was the chief guest and inaugurated the exhibition by planting a sapling.

The event, which is the brainchild of MNPS Principal, Ashu Tiwary, is meant to ensure that the students get ready to lead, transform and find solutions to problems faced by

mankind. Each team, comprising students from Class 3 to 12, had a teacher to mentor and encourage them. This programme brought all stakeholders i.e. students, parents, teachers, administrators and experts together.

The focus of the exhibition was to let the students explore and innovate beyond the routine models which are found in text books. The students became aware of solutions to problems and got to know what measures are being taken by the Government for improving life. Varied models conceptualized by



students were skillfully displayed. Students' presentations included technologies such as Cloud Computing, Internet of things (IOT), Artificial

Intelligence (AI), Robotics and Cyber crime.

The students deftly handled the questions that were put to them by the panel of eminent judges

comprising Anindita Roy, Vice Principal, JUSCO School, Kadma, Dr. Rita Jha an educationist and President of Rotary Club of Jamshedpur West, Vijaylaxmi Das, a renowned social worker of the Steel city and Abhijeet Kumar an entrepreneur. They were very appreciative of the research done by the students and the presence of mind shown in responding to the questions.

Guests who visited this 'one of its kind exhibition' were parents, alumni, Sister Mridula, Principal, Sacred Heart Convent School, Sister Hilda, Principal, Little

Flower School, Swarna Mishra, Principal, Dayanand Public School, N Mohan of XLRI and others. Members of the Management Committee of the school who were present and who have always encouraged the organization of such events included Akhilesh Dubey, Chairman, V S Rana, Vice President, Dr D P Shukla, Secretary, Girish Tiwary, Treasurer, Anurag Agnihotri and L P Rai.

The guests were in praise of the initiative shown by the students in putting up the models and their understanding of the issues at hand.

PUBLICATION: The Avenue Mail

DATE: 7 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 5

## XLRI to host first ever MathSport Asia 2018, sports analysts to participate

**Jamshedpur :** Xavier School of Management (XLRI) is all set to host the 1st ever 'MathSport Asia 2018' Conclave from December 10 to 12 at XLRI campus.

'MathSport Asia 2018' is the inaugural conference of a series of biennial conferences that will be held across Asia, under the aegis of MathSport Asia - a group of academicians and practitioners interested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in Asia.

Leading researchers in the field of sports analytics namely, Prof. Tim Swartz of Simon Fraser University, Canada; Prof. Steven Stern of Bond University, Australia; Prof. Dries Goossens of Ghent University, Belgium and Prof. Nobuyoshi Hirotsu of Juntendo University, Japan would be joining the conference. The conference would also have practitioners from the field of sports analysis like Ramakrishnan, S from Sportsmechanics India Pvt Ltd, GauravKhilari from Jamshedpur Football Club and Amit Kini from Sportzinteractive as speakers.

Elaborating about the initiative, Prof. UdayDamodaran, Professor of Finance at XLRI and MathSport Asia Board Member said, "Asia, the largest and most populous continent on Earth, has a long tradition of sports. Traditional Asian Sports like wrestling and archery survive even today in forms unchanged over centuries. The



globalization of sport has brought new sports, coaching techniques and methods to the continent. MathSport Asia seeks to play the role of a catalyst in encouraging the use of Mathematical and Statistical Analysis in Sports in Asia by organizing Conferences and Workshops,

by encouraging research in the area and facilitating its dissemination. MathSport Asia will also seek to promote the teaching of mathematics and statistics using sports."

"Despite being the first conference of its type, the response we received was overwhelming. We have received as many as 80 papers out of which 63 papers are selected for presentation. 124 researchers have shown interest to present their work in the technical sessions," Prof. Damodaran further added.

The three-day long conference would have experts discuss on topics like - Mathematical Models in Sports; Performance Measures and Models; Optimization in Sports; Statistics and Probability Models; Match Outcome Models; Competitive Strategy; Game Theoretical Models; Optimal Tournament Design and Scheduling; Decision Support Systems; Analysis of Rules and Adjudication; Econometric Modeling of Sports; Analysis of Sporting Technologies; Mathematics Education and Sport; Computationally Intensive Methods; Financial Valuation in Sports; E-sports (gaming) and Betting and Sports.



PUBLICATION: The Avenue Mail

DATE: 11 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 8

## Experts bat for Mathematics to bring efficacy in sports

**XLRI inaugurates 1st ever 'MathSport Asia 2018' Conclave**

**Jamshedpur, Dec. 10:** Xavier School of Management kicked off the 1st ever 'MathSport Asia 2018' Conclave from December 10 to 12, 2018. The three-day long conference at XLRI Campus showcases research related to mathematical modelling in sports is first of its kind to be held in India.

Fr. E. Abraham S.J., Director, XLRI delivered the welcome address at the inaugural session. In his address, Fr. Abraham said, "Sports in India is both big business and democracy in action. Cricket, football, hockey and recently kabaddi have become a craze generating large revenues. Mathematics on the other hand impacts our daily life and fosters the development of new techniques to solve problems for individuals, businesses, and govern-

ments.

Mathematics also plays a large role in the efficacy of sports. Coaches across sports are constantly trying to find ways to get the most out of their athletes, and the most ingenious coaches turn to mathematics for help. One of the earliest and most successful applications of algorithmic thinking has been in professional sports. Our professors of XLRI have kickstarted this very unique MathSport Asia 2018, the first of its kind in Asia. It was heartening for us to see an overwhelming response to MathSport Asia from around the globe." Applauding the initiative, he wished the event a great success.

The first keynote speaker of the day was Prof. Tim Swartz of Simon Fraser University, Canada who discussed about his contribu-



tion in sports analytics over the last 20+ years.

A question answer session was held with Jamshedpur Football Club player Tim Chahal. While answering the questions of the researchers, he explained about the role of analytics in football.

The speaker for the next session was Prof. Steven Stern of Bond University, Australia. Prof. Stern is the current custodian of the

Duckworth-Lewis-Stern method used in cricket. He gave a presentation on rescheduling targets in run truncated matches.

The three-day long conference would have experts discuss on various topics like - Mathematical Models in Sports; Performance Measures and Models; Optimization in Sports; Statistics and Probability Models; Match Outcome Models; Competitive

Strategy; Game Theoretical Models; Optimal Tournament Design and Scheduling; Decision Support Systems; Analysis of Rules and Adjudication; Econometric Modeling of Sports; Analysis of Sporting Technologies; Mathematics Education and Sport; Computationally Intensive Methods; Financial Valuation in Sports; E-sports (gaming) and Betting and Sports.

'MathSport Asia 2018' is the inaugural conference of a series of biennial conferences that will be held across Asia, under the aegis of MathSport Asia - a group of academicians and practitioners interested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in Asia.

Elaborating about the novel conference, Prof.

UdayDamodaran, Professor of Finance at XLRI and Conference Chair, MathSport Asia 2018 said, "Asia, the largest and most populous continent on Earth, has a long tradition of sports. Traditional Asian Sports like wrestling and archery survive even today in forms unchanged over centuries.

The globalization of sport has brought new sports, coaching techniques and methods to the continent. MathSport Asia seeks to play the role of a catalyst in encouraging the use of Mathematical and Statistical Analysis in Sports in Asia by organizing Conferences and Workshops, by encouraging research in the area and facilitating its dissemination. MathSport Asia will also seek to promote the teaching of mathematics and statistics using sports."

PUBLICATION: The Avenue Mail

DATE: 15 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 5

## Short-term employment relationship leading to 'gig economy': Dr. Anneleen Forrier

**Jamshedpur, Dec. 14:** XLRI-Xavier School of Management hosts the 'International Conference on the Changing Nature of Careers' on 14th - 15th December, 2018. The conference, anchored by the Centre for Human Resource Development (CHRD) of XLRI, is being co-chaired by Prof. Michael Arthur (Suffolk University, USA), Dr. Anneleen Forrier (KU Leuven, Belgium), and Dr. R K Premarajan (XLRI, India).

The conference was inaugurated today in presence of Fr. E. Abraham S.J. (Director, XLRI), Dr. Anneleen Forrier (KU Leuven, Belgium) and other dignitaries at XLRI Campus, Jamshedpur.

Fr. E. Abraham S.J., Director, XLRI delivered the welcome address at the inaugural session. In his address, Fr. Abraham said, "The theme of the conference is very relevant theme in contemporary India, which needs the energy and passion of the youth to address some of the most critical issues which the country is facing. Discussions about the employment impact of change have often been polarized

between those who foresee limitless opportunities in newly emerging job categories and prospects that improve workers' productivity and liberate them from routine work, and those doubting Thomases that foresee massive labour substitution and displacement of jobs. Academics, chief executives and labour leaders hold strong and diverse views on the debate, as do policymakers. While forecasts vary by industry and region, momentous change is underway. Ultimately, it is our actions today that will determine whether that change mainly results in massive displacement of workers or the emergence of new opportunities in the workplace."

Dr. Anneleen Forrier (KU Leuven, Belgium) delivered the Keynote Address and spoke on 'Employability in a Shifting Global Employment Arena'. She said, "The nature of the employment relationship itself is becoming more short-term and flexible, leading to the emergence of contingent work and the so-called 'gig economy'.



Hence, the Conference aims to examine how these changing work relationships impact careers."

Different sessions held throughout the day included - Paper Sessions, Practitioners Sessions and Panel Discussion.

The first Paper Session on the topic - 'Cities, Clusters and Careers' was chaired by Dr. John Blenkinsopp. During the session, Dr. Shreyashi Chakraborty presented paper on 'City Identity: What It Is For Work And How It Interacts With

Career Orientation' authored by Amit Jain; Dr. Jelena Zikic and Viktoriya Voloshyna presented paper on 'The role of the receiving city in negotiating new migrant career pathways'; and Dr. Michael Arthur presented paper on 'Intelligent careers and intelligent regions: How regional clusters learn through professionals' careers enactment' authored by Dr. Jean-Denis Culié and Dr. Svetlana N. Khapova. The second Paper Session on the topic - 'Women's careers: Opting in versus opting

out' was chaired by Dr. Jeffrey Kennedy. During the session, Sasmita Dash presented paper on 'Continued versus discontinued: A comparative study of work-family balance and career issues in case of women leaders in India'; Dr. Tania S Rath presented paper on 'Reconstructing Concept of Work by Integrating Care Work for a Sustainable Career of Women' authored by Dr. Mousumi Padhi; and Dr. John Blenkinsopp presented paper on 'Some Choices, Many Constraints: exploring the career development of female healthcare professionals in China' authored by Shou Wang.

The third Paper Session of the day on the topic - 'Career Transitions in unpredictable times' was chaired by Dr. Anneleen Forrier. At the session, Ashna Sehgal presented paper on 'Career Decision Making Difficulties across Different Stages of Life and Its Relation with Emotional Intelligence and Perfectionism'; Akhila Veldandi presented

paper on 'Mid-Career Crisis: Exhaustion Or Introspection?'; Lakshmi Bose presented paper on 'Intrapersonal competencies and individual career outcomes: The influence of self-directedness' authored by Karin Sanders and Leisa Sargent; Dr. Angela Stephanie Mazzetti presented paper on 'In Sickness and In Health' and Priyanka Vincent presented paper on 'Redefining Job Insecurity as a Need for an Enhancing Career' authored by Dr. Murale Venugopalan. Talking about the conference, Dr. R K Premarajan, Co-chair of the Conference and Professor at XLRI said, "The Conference seeks to balance inspiration and implementation by providing a platform to both academics and practitioners to share their ideas and experiences. The conference will be unique in terms of the strong emphasis placed on linking practitioners from the world of corporate careers and scholars from the world of academics. A woefully inadequate focus on

industry-academia collaboration is indeed holding back effective interventions premised on sound theory in the field of career and talent management."

Elaborating about the conference, Co-chair and Professor Emeritus at Suffolk University, Dr. Michael Arthur stated "A shifting global employment landscape has serious implications for careers in both developed and emerging economies, as jobs become increasingly complex, uncertain and challenging. Thus, understanding how people adapt to the changing nature of work and shape their careers is a central focus of the conference. If the world is to become a safer place, we need to invest more deeply in the careers of its workers and help them become more successful - not only in their careers but in their contributions to a wider peace. It will be a peace nurtured by shared understanding across nations - where career opportunities are open to all people, and markets are responsive to the skills those people can bring."



PUBLICATION: The Hindu Business Line  
DATE: 14 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 7

## Steep decline in quality of labour data

In the absence of information, the nature and extent of the unorganised sector are barely understood

KR SHIVAM SUNDAR

The contemporary period is unusual in three senses. Firstly, we do not have contemporary and reliable official base on certain aspects of the labour market and industrial relations such as employment, strikes and lockouts. Secondly, doubts have been raised on the veracity of official data on inflation and the new and so-called recalibration of national income data with retrospective effect. And, thirdly, private sector data sets (CMIE, for example) and proxy data sets (payroll data) have emerged.

All have served fodder for "political controversies" and the approach of the general elections has generated much heat over them. But in the desperate "search for numbers" on employment the shortcomings of the existing statistical base have raised serious concerns.

In fact it is not only realistic but even ominous that the government in its press release (dated September 15, 2018) on the introduction of revised unemployment insurance scheme *Atal Bimt Yojan* Kalyan Yojan for jobless workers has expressed that "change in employment pattern and the current scenario of employment in India ... has transformed from a long term employment to fixed short term engagement in the form of contract and temping."

So it is clear that the character of jobs has admittedly changed significantly enough to prompt an admission from the government — something which the trade unions and academics have been pointing out.

The government mechanically, and somewhat imperiously, announces that "Labour Statistics play an essential role for the formulation and evaluation of policies, which helps to increase understanding of problems, ex-

plain actions and mobilise interests related to employment in the country."

But the relevant question here is whether the official employment data base is equipped to capture these significant changes? The answer is a clear "No!" Several official agencies collect data on employment/unemployment with differing definitions and classifications of workers and with different frequencies (decadal to annual/quarterly).

The Annual Survey of Industries (ASI) which covers the organised factory sector (comprising primarily the manufacturing sector) collects data annually on workers/employees among others from the establishments covered under the Collection of Statistics (COS) Act, 2008. The employment data relates to directly employed workers (male and female) and those employed through contractors (under the Contract Labour (Regulation & Abolition) Act, 1970, contract workers), supervisory and managerial staff and other employees.

### Information deficit

Academic research has shown that directly employed workers comprise permanent workers (whose share has been declining) and non-permanent workers including non-statutory apprentices/trainees and fixed-term employees (FTE). The dataset is silent on nature of employment (based on hours, part or full time), workers employed under government schemes like 'earn and learn' and National Employability Enhancement Mission, etc. which according to trade unions offer *de jure* flexibility as they perform regular work.

However, owing to lack of clarity several scholars of even international repute equate directly employed workers as 'regular/permanent workers' and consider the contract workers as the only



Sorry state The scarcity of data relating to the unorganised sector is huge SWEEP SHARMA

flexible category. Further, field research and anecdotal press stories have shown that the extent of contract workers reported in the official data is after all an "underestimate".

It should be clear even to the lay readers that not only do the analysts grossly underestimate "flexible workers" but also that we do not have even an idea of "transformations" that the government spoke of taking place in the labour market. Can this incomplete and grossly distorting data set serve the basis for the government to frame its labour and employment policies? By the way, data on gender composition of contract workers could be a welcome addition.

The data collected from the households, arguably the most comprehensive dataset, under the quinquennial National Sample Survey (NSS) by NSS Organisation (NSSO) — the latest data relates to 2011-12 — on employment classifies workers as self-employed, regular and casual, which again presents problems for comprehension and interpretation.

The fine distinction between "regular" and "casual" is the pres-

ence (casual) or absence (regular) of daily or periodic renewal of work contract which distinction may neither be correctly and consistently conveyed by field officials (who recently were hired on contract) nor be appreciated by the respondents; hence it is difficult to determine whether and to what extent the "regular" category of workers comprise "standard" or "non-standard/flexible" employment.

The Labour Bureau's Quarterly Employment Surveys (based on establishments) follows the same definition of NSSO and hence suffers from the aforementioned limitations.

There are other data sources like Employment Market Information (EMI) which cover exclusively the organised sector and the latest year for which data under EMI available is 2012 (Economic Survey 2017-18) and disaggregated data sets are difficult to access.

The scarcity of data relating to the unorganised sector for which NSSO conducts non-periodic surveys and they are dated, need hardly be mentioned. The statistics on industrial relations (like industrial disputes or trade unions or labour turnover) provided by

the Labour Bureau are pathetically incomplete and utterly unusable, and perhaps it is facing the prospect of natural demise?

We don't have a separate and good data set on the service sector (which comes under the State-level Shops and Establishments Acts) where reportedly many jobs are getting created. Why couldn't the Labour Bureau compile and provide sector-wise data as it has well-entrenched state labour departments (SLDs)? The latter, by the way, are terrible defaulters in submitting data and dilution of the administrative system in the name of reforms has made them worse. The question whether the labour administrative reforms are capable of generating reliable and periodic data has not been addressed by the government.

In short, labour market governance is at peril as there is a serious information deficit and it is imperative that the government takes measures to design a fresh statistical system reflective of dynamics of changes in the labour market.

The writer is Professor, HRM Area, XLRI, Xavier School of Management, Jamshedpur.

PUBLICATION: The Hindu  
DATE: 24 December, 2018  
EDITION: New Delhi  
PAGE: 4

**IN BRIEF**

### Math in Sports

XLRI, Jamshedpur, organised a three-day conference to showcase research related to mathematical modelling in sports. The first day featured a talk by Prof. Tim Swartz of Simon Fraser University, Canada, and paper presentation by researchers on mathematical applications in sports. The second day began with sessions and ended with a talk on applying game theory in different sports. The last day had sessions where sports analytics were discussed.

PUBLICATION: The Statesman  
DATE: 25 December, 2018  
EDITION: Kolkata  
PAGE: 8

**XLRI Initiative:** The Centre for Global Management and Responsible Leadership at XLRI-Xavier School of Management, Jamshedpur, recently conducted a "National Conference on Entrepreneurship, Innovation and Society" in collaboration with St Antony's College, Shillong, in Shillong, according to a Press release.

SNS

PUBLICATION: The Statesman  
DATE: 4 December 2018  
EDITION: Kolkata  
PAGE: 16

## Annual conference



The Finance Association of XLRI recently hosted the 9th edition of GNOSIS 2018, annual finance symposium in Mumbai. The symposium witnessed Rameev Lall, founder and CEO, IDFC Bank who delivered the key note address on "Banking and financial services in India: The expanding horizon".

It was followed by a panel discussion on "Consolidation of the Banking Industry in the wake of NPAs". The panelists conducted a very enriching discussion.

In a session Samit Ghosh, founder, MD and CEO of Ujjivan Small Finance Bank spoke about his journey on how he founded the bank, its current business model, the challenges he faced and its future goals.

The second panel saw stimulating discussions about various categories of investments in India, legacy structures of alternative funds.

The "GNOSIS Excellence Awards" ceremony saw distinguished XLRI Alumni receiving awards for their achievements in the sector. Each of them shared their experiences and memories of their time at XLRI.

PUBLICATION: The Statesman  
DATE: 21 December, 2018  
EDITION: Kolkata  
PAGE: 16

## PLUS POINTS

### Fostering techniques



XLRI - Xavier School of Management recently organised the first ever "MathSport Asia 2018" Conclave. The three-day conference held recently at XLRI campus, Jamshedpur showcased research related to mathematical modelling in sports. This is the first of its kind to be held in India.

MathSport Asia 2018 is the inaugural conference of a series of biennial conferences that will be held across Asia, under the aegis of MathSport Asia—a group of academicians and practitioners interested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in Asia.

The conference was participated by researchers and practitioners from the field of sports as speakers. The three-day long conference had experts discussing on various topics like mathematical models in sports, performance measures and models, optimisation in sports, statistics and probability models, etc. There were technical sessions where researchers from around the globe presented research papers and discussed on sports. The concluding event was a demonstration of Sekkor—an indigenous tribal game of Jharkhand.



PUBLICATION: The Telegraph

DATE: 3 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 10

## FLOOD OF MEMORIES AT B-SCHOOL HOMECOMING

# XLers turn back the clock

ANTARA BOSE

**Jamshedpur:** For an alumnus from the Class of 1968, seeing the old Ashoka tree on campus was one of the most cherished moments of the two-day XLRI Annual Homecoming that ended on Sunday.

Remembering college days, friends and mentors, as well as catching up with old faces and the CH Area campus and interacting with "super juniors" was what the reunion was all about for over 200 XLRI alumni, ranging from septuagenarians to people in their 30s, from all across the globe.

Most of them however were from 1968, 1970, 1972, 1978 and 1993 batches, the first and the last celebrating their golden and silver jubilees. All were put up at residential units on campus.

Bhubaneswar's G. Upadhyay, 74, who's now a retired PSU executive, remembered that when he joined XLRI in 1966, there were only 35 students with four girls in it. "I am from the golden jubilee Class of 1968," he grinned.

"The topography of the campus and its surroundings, and Jamshedpur has chang-



**ALUMNI REUNION:** Former XLRI students, from the 1968 and 1970 batches, on the campus in Jamshedpur on Saturday. Picture by Bhola Prasad

ed. But coming back to campus is always a pleasure," Upadhyay said.

He recalled that they had only one building in the 1960s, the administrative building of today. "That one building had everything from classrooms to auditorium and offices then. When we passed out, the construction of Father Enright Hall had just started. Now, just look at the campus," he said. "But what makes me happy is the Ashoka tree at the corner of the main admin-

istrative building. It was there when we were young and has stood the test of time."

Dubai-based consultant Govind Prasad Bajpai, also 74, said it was the first ever visit to the XLRI after he passed in 1970 with a diploma in industrial relations and welfare. "I admit my eyes might have been teary when I entered through the gates after 48 years," Bajpai said. "An inexplicable emotion, tremendous joy. I miss my mentors who moulded us. I can vouch for

the fact that XLRI is on a par with front-ranking foreign universities."

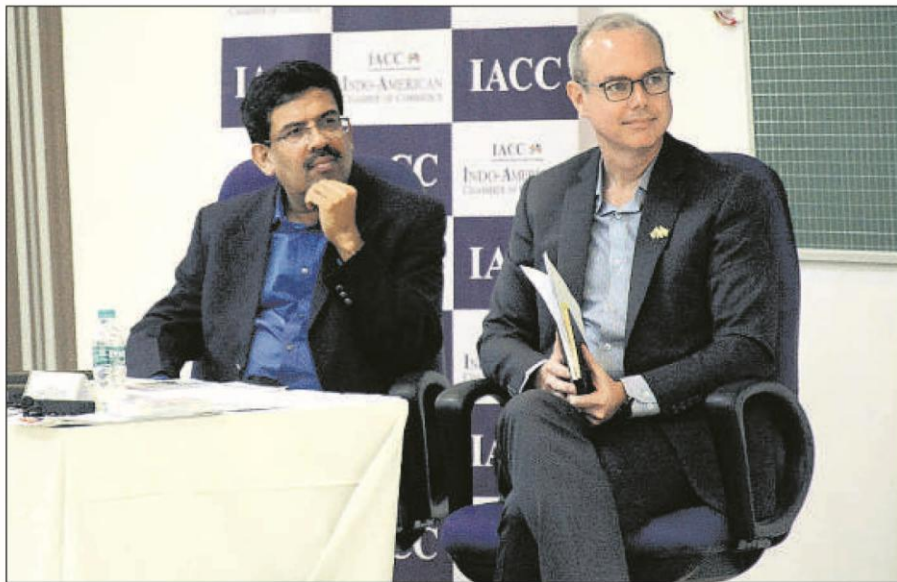
Bajpai's batch mates Feroz Wadia, 69, a hotelier from the UK, Gurinderjit Singh, 72, a corporate honcho from Moscow and Bhuvnesh Kharbanda, 70, an entrepreneur from Noida, loved the homecoming though "connectivity to Jamshedpur is still not that smooth", went the refrain. Their batch mate Jamshedpur hotelier and social worker Ronald D'Costa, who stays in the neighbourhood, smiled as the campus "is my regular haunt".

"We are spellbound to see the amazing infrastructure. What is beautiful is that the campus is so ecologically balanced. And, how juniors respect us. You don't get it anywhere else," said Kharbanda.

Former Tata Steel employee Samarendranath Sahay, 80, who came down from Ranchi, Shyamalendu Niyogi, 73, now working as the director, advisor and professor at Amity University in Noida, were seen chatting with Jamshedpur-based former Tata Steel employee Krishna Kumar Jha, 79. "We're feeling young again," Sahay said.

PUBLICATION: The Telegraph  
DATE: 3 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 11

## TRADE TALK



**CAREER CHOICES:** Lee A Calkins, consular chief, Consulate General of the US (right), and XLRI dean of academics Ashish Pani at the workshop, Prospects for Higher Education in the USA, on the B-school campus in Jamshedpur on November 27. The Indo American Chamber of Commerce (IACC) in association with XLRI held the workshop. (Bhola Prasad)

PUBLICATION: The Telegraph  
DATE: 8 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 10

## XLRI brainy fest

■ **JAMSHEDPUR:** XLRI will host its maiden Math-Sport Asia 2018 Conclave from December 10 to 12. MathSport Asia 2018 will promote applying maths, statistics and computing in sports.



PUBLICATION: The Telegraph

DATE: 11 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 10

## Maiden meet on game of numbers

OUR SPECIAL CORRESPONDENT

**Jamshedpur:** A three-day maiden conclave on the use of mathematical models in sports began at XLRI here on Monday with eminent participation from India and abroad.

Finance professor and conference chair Uday Damodaran said MathSport Asia 2018 aimed to act as a catalyst and encourage more use of mathematical and statistical analysis in sports by hosting conferences and workshops, and promoting research.

"Asia, the largest and most populous continent on Earth, has a long tradition of sports. Traditional Asian sports like wrestling and archery survive even today in forms unchanged over centuries. The globalisation of sports has brought new coaching techniques and methods to the continent," he said.

The meet at XLRI is the first among a series of biennial conferences that will be held across Asia under the aegis of MathSport Asia, a group of academics and practitioners in-



**MATHS GETS SPORTY:** XLRI director Father E Abraham inaugurates MathSport Asia 2018 conclave in Jamshedpur on Monday. Picture by Bhola Prasad

terested in the promotion and development of the application of mathematics, statistics and computing in sports in the continent.

"This first-of-its-kind conference in India will showcase research related to mathematical modelling in sports," Damodaran added.

Director of XLRI Father E. Abraham applauded the initiative, explaining how mathematics played a crucial role in boosting sporting skills.

"Sports in India is a big business. Cricket, football, hockey and recently kabaddi generate hefty revenue. Coaches across sports disci-

plines are constantly trying to find ways to get the most out of players, and the ingenious among them turn to mathematics for help," he said.

Professor of department of statistics and actuarial science at Simon Fraser University, Canada, Tim Swartz spoke on sports analytics and reflections based on his over 20 years of work experience. He said while sports science dealt with injury prevention, sports analytics was more about "in-field game strategy on strong links and weak links, and striking the winning team composition".

A Q&A session was held with Jamshedpur FC's star

forward Tim Cahill, a former World Cup player for Australia. He explained the role of analytics in football.

Professor of data sciences at Bond Business School under Bond University, Australia, Steven Stern, who is the current custodian of the Duckworth-Lewis-Stern method used in cricket, gave a presentation on rescheduling targets in rain-truncated matches.

Another presentation was given by Amey Kolekar of High Performance Center, Tata Steel, while analyst of Jamshedpur FC Gaurav Khilari gave a video analysis support for soccer.

PUBLICATION: The Telegraph

DATE: 15 December 2018

EDITION: Jamshedpur

PAGE: 10

## Career meet

■ **JAMSHEDPUR:** A two-day international conference on changing nature of careers hosted by the Centre for Human Resource Development of XLRI was inaugurated jointly on Friday jointly by XLRI director Father E Abraham and Anneleen Forrier of KU Leuven, Belgium.

PUBLICATION: The Times of India  
DATE: 3 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

## XLRI alumni honoured at 16th homecoming event

TIMES NEWS NETWORK

**Jamshedpur:** Eight former students received the distinguished alumnus award in five different categories of the XLRI-Xavier School of Management here on Saturday. The school hosted the event to felicitate its illustrious alumni on the occasion of 16th Annual Alumni Homecoming 2018.

In the practicing manager category, Debarati Sen, managing director of 3M India Ltd; Sandeep Kataria, country manager and CEO of Bata India, Leena Nait, chief HR manager of Unilever India were winners of the award. CEO of Sany Heavy Industries, Deepak Garg, was winner in the young achiever category and Shwetank Jain, founder and CEO

**XLRI director Fr E Abraham, who is also a former student of XLRI, was felicitated with the lifetime achievement award for his contribution to the school's education management**

of P2 Power Solutions Ltd received in the entrepreneur category. Writer and social change activist Odette Katrak and independent international development consultant Guilherme Vaz were winners in the allied fields category.

XLRI director Fr E Abraham, who is also a former student of XLRI, was felicitated with the lifetime achievement award for his

contribution to management of the education centre.

This year's homecoming saw reunion of two batches of 1963 and 1968 celebrate their silver and golden jubilees while the 1970 and 1978 batches marked their 48<sup>th</sup> and 40<sup>th</sup> year celebrations.

"They are the role models for our present and future students and the ones who truly inspire them to carry forward the legacies," said Fr Abraham in his inaugural speech at the award ceremony.

Speaking on the occasion, national president of XLRI Alumni Association, Rana Sinha, said, "Coming back home is a great joy, but seeing the changes and the growth of the campus gives greater joy to the alumni returning after a long gap."

PUBLICATION: The Times of India  
DATE: 13 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 4

## MathSport Asia 2018 concludes

TIMES NEWS NETWORK

**Jamshedpur:** The three-day MathSport Asia 2018 conclave at XLRI-Xavier School of Management concluded on Wednesday. In a first-of-its-kind event held in the Steel City, the conclave showcased research related to mathematical modelling in the sports.

Director of XLRI Fr E Abraham said, "Mathematics also plays a large role in the efficacy of sports. Coaches are constantly trying to find ways to get the most out of their athletes and the most ingenious coaches turn to mathematics for help."

"MathSport Asia will seek to promote the teaching of mathematics and statistics using sports," said Damodaran, a professor in the department of finance at XLRI.

Further, applauding the initiative the director said it's heartening to see an overwhelming response to MathSport Asia from around the globe.



PUBLICATION:Udit Vani  
DATE: 14 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 3

## एक्सएलआरआई में कैरियर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आज से

जमशेदपुर : एक्सएलआरआई की ओर से 14 व 15 दिसंबर को कैरियर के बदलते स्वरूप पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन संस्थान के परिसर में किया जा रहा है. इस सम्मेलन की एंकरिंग सेंटर फॉर ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट (सीएचआरडी) कर रहा है जो ऐसे आयोजन पहले भी कर चुका है. इस दो दिवसीय सम्मेलन की अध्यक्षता अमेरिका की सफोक यूनिवर्सिटी के माइकल आर्थर, बेल्जियम की डॉ. अनीलीन फोरियर और एक्सएलआरआई के डॉ. आर के प्रेमराजन करेंगे. डॉ. प्रेमराजन का मानना है कि इस सम्मेलन में केवल शिक्षाविद ही नहीं, बल्कि उद्योग जगत से भी भागीदारी होगी इसलिए यह अपने आप में असाधारण सम्मेलन होने जा रहा है. डॉ. माइकल आर्थर का मानना है कि अगर दुनिया को सुरक्षित रखना है तो हमें कामगारों के कैरियर पर अधिक निवेश करने की जरूरत है. इसमें ड्यूश बैंक, इन्फोसिस, आईटीसी, मणिपाल ग्रुप के सीएचआरओ शिरकत करेंगे.

PUBLICATION:Udit Vani  
DATE: 15 December 2018  
EDITION: Jamshedpur  
PAGE: 2

एक्सएलआरआई में कैरियर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू



जमशेदपुर : एक्सएलआरआई में आज से कैरियर के बदलते स्वरूप पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ हुआ. एक्सएलआरआई के मानव संसाधन विभाग (सीएचआरडी) की ओर से आयोजित दो दिवसीय सम्मेलन में अमेरिका की सफोक यूनिवर्सिटी के प्रो. माइकल आर्थर, बेल्जियम की कैथी लीवन की डॉ. एनीलीन फोरियर और एक्सएलआरआई के प्रो. आर के प्रेमराजन अध्यक्षता कर रहे हैं. संस्थान के निदेशक फादर ई अब्राहम और डॉ.एनीलीन फोरियर ने दीप जलाकर सम्मेलन का शुभारंभ किया. निदेशक फादर ई अब्राहम ने स्वागत भाषण दिया. उन्होंने कहा कि बदलते दौर में सम्मेलन का विषय बहुत प्रासंगिक रखा गया है. अन्य वक्ताओं ने भी अपने विचार रखे.