School of Compute Science & IT, DAVV, Indore

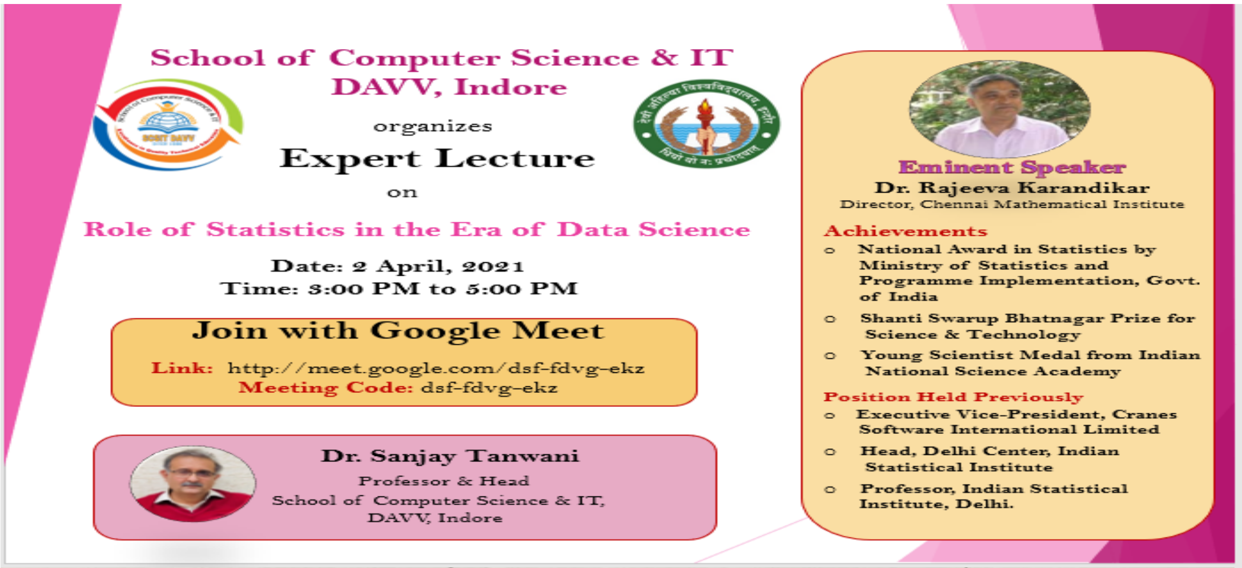
A Report of Expert Lecture on “Role of Statistics in the Er4a of Data Science”

The Department organizer expert lecture regularly. In this lecture series an Expert Lecture on “Role of Statistics in the Er4a of Data Science” was organized on 2/04/2021.

Speaker of lecture was Dr. Rajeeva Karandikar, Director, Chennai Mathematical Institute had given knowledge of Role of Statistics in the Er4a of Data Science to us. The Expert Lecture starts with a brief introduction of eminent speaker.

Vote of thanks was given by Dr. Sanjay Tanwani.

Few glimpses of the same are hereby for kind perusal.



डाटा इकट्ठा करने की विधि में दोष गलत परिणाम दे सकता है

चेन्नई मैथेमैटिकल इंस्टिट्यूट के डायरेक्टर डॉ. राजीव करंदीकर ने कहा

सिटी रिपोर्टर. इंदौर

वर्तमान दौर में डाटा और स्टेटिस्टिक्स का महत्व बहुत बढ़ गया है। इसका इस्तेमाल चुनाव के दौरान एग्जिट पोल के साथ ही हेल्थ केयर, एग्रीकल्चर और अन्य क्षेत्र में पूर्वानुमान लगाने के लिए भी किया जा रहा है। इसलिए डाटा इकट्ठा करने के तरीके में ज़रा सा दोष भी उसके परिणामों को प्रभावित कर सकता है। डाटा इकट्ठा करने की विधि में यदि पक्षपात हो तब अनुपयुक्त निष्कर्ष निकल सकते हैं। यह बात चेन्नई मैथामैटिकल इंस्टिट्यूट के डायरेक्टर डॉ. राजीव करंदीकर ने कही। वे डीएवीवी के स्कूल ऑफ कम्प्यूटर साइंस एंड आईटी के वेबिनार ‘डाटा विज्ञान के युग में सांख्यिकी का योगदान ’ विषय बोल रहे थे।

डेटा के इस्तेमाल में सतर्कता ज़रूरी

उन्होंने कहा कि सिर्फ एकतरफा डाटा ही नहीं, कम-ज्यादा डाटा भी उपयुक्त परिणाम नहीं देता है। इसलिए इसके इस्तेमाल में बहुत सतर्कता की ज़रूरत है। एक ही प्रयोग में उचित परिणाम नहीं मिलते, हजारों प्रयोगों और क्षेत्र के विशेषज्ञों की मदद से ही किसी मॉडल को सही दिशा मिल सकती है। डिपार्टमेंट के एचओडी डॉ. संजय तनवानी ने भी संबोधित किया। इसमें रिसर्च स्कॉलर्स शामिल हुए।