GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

अच्छा प्रदर्शन करने के बाद गिरावट क्यों आती है : माध्य की ओर प्रतिगमन (Regression Toward the Mean)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/7155/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

किसी परीक्षा में सामान्य से बहुत अच्छे अंक पाने वाले छात्र के अंक अगली परीक्षा में कुछ कम हो जाना और असामान्य रूप से खराब प्रदर्शन करने वाले छात्र के अंक अगली बार कुछ बढ़ जाना आम है। प्रशंसा पाने वाले कर्मचारी का प्रदर्शन अगले महीने कुछ गिर जाना और डाँट खाने वाले कर्मचारी का प्रदर्शन अगले महीने सुधर जाना भी अक्सर दिखता है। ऐसे में बहुत से लोग इसे प्रशंसा या डाँट का असर मानते हैं, लेकिन अक्सर यह एक ऐसी सांख्यिकीय घटना होती है जो किसी विशेष कारण के बिना भी घटती है। इसी को 'माध्य की ओर प्रतिगमन (Regression Toward the Mean)' कहते हैं। सरल शब्दों में माध्य की ओर प्रतिगमन का अर्थ है कि 'कोई मान एक ब