GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

दोषों को लगभग समाप्त करने का तरीका, सिक्स सिग्मा (Six Sigma)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/11264/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

किसी कारखाने में 100 वस्तुएँ बनाने पर 1 वस्तु दोषपूर्ण निकले, तो यह काफी अच्छा परिणाम लग सकता है। लेकिन रोज़ाना लाखों वस्तुएँ बनाने वाले कारखाने या ऐसे विमानों और कारों के मामले में स्थिति बदल जाती है, जिनके अनगिनत पुर्ज़ों का सही काम करना ज़रूरी होता है। छोटा-सा अनुपात भी जुड़ते-जुड़ते दसियों हज़ार दोषपूर्ण वस्तुओं और शिकायतों में बदल जाता है, और उसी अनुपात में पैसा भी व्यर्थ जाता है। इसीलिए कुछ कंपनियों ने दोषों को 'कम' करने के बजाय 'लगभग समाप्त' करने का लक्ष्य रखा। इस लक्ष्य और इसे पाने के तरीकों को मिलाकर 'सिक्स सिग्मा (Six Sigma)' कहा जाता है। आसान शब्दों में, सिक्स सिग्मा प्रबंधन में नवा