

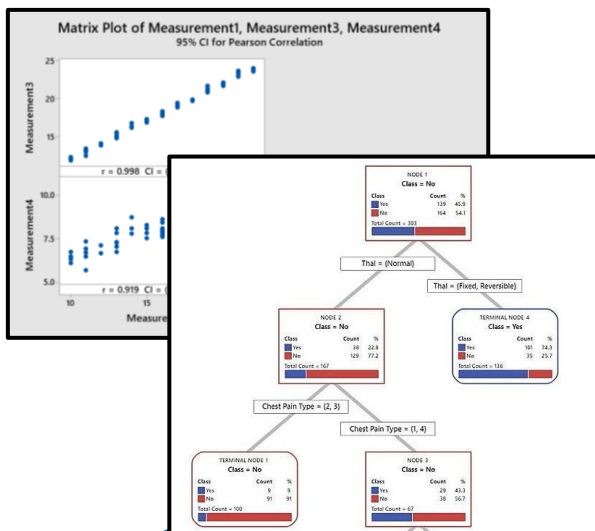
Predictive Analytics - Machine Learning

วัตถุประสงค์

เรียนรู้เทคนิคเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสร้างตัวแบบ เพื่อเพิ่มความสามารถในการค้นหาและอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรหลาย ๆ ตัวแปร ด้วยการวิเคราะห์ Machine Learning ทั้งแบบ Supervised Learning และ Unsupervised Learning โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องมือการวิเคราะห์ใหม่ล่าสุดของโปรแกรม Minitab นั่นคือ CART® (Classification and Regression Tree)

หลักสูตรที่ควรเรียนก่อนหน้า

Minitab Essentials



หัวข้อที่ใช้ในการอบรม

Chapter 1: Overview of Machine Learning

Chapter 2: Supervised Learning (Classification) (Scatterplot, Matrix plot, Boxplot, Histogram, Bar chart, Individual value plot, Tally individual variable, Correlation, Discriminant Analysis, CART® Classification)

Chapter 3: Supervised Learning (Regression) (Histogram, Tally individual variable, Descriptive Statistics, CART® Regression)

Chapter 4: Unsupervised Learning (Matrix plot, Individual value plot, Time Series Plot, Correlation, Cluster Observations, Cluster K-means, Cluster Variables, Principal Components)

