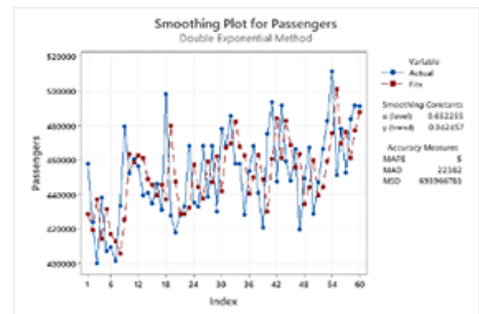


## Regression Modeling and Forecasting

Accresci le conoscenze acquisite nel corso Fundamentals of Analytics apprendendo come esplorare e descrivere le relazioni tra variabili sfruttando strumenti di modellazione statistica. Scopri e descrivi le caratteristiche dei dati in relazione all'effetto e all'impatto nel tempo, e scopri come prevedere il comportamento futuro. Impara come trovare e quantificare l'effetto che le variabili in input hanno sulla probabilità che si verifichi un evento critico. Esempi pratici illustrano come gli strumenti di modellizzazione aiutino a rivelare degli input chiave a la fonte di variazione nei dati.

### Argomenti

- Scatterplots
- Correlation
- Simple Linear Regression
- Time Series Tools, including Exponential Smoothing
- Trend Analysis
- Decomposition
- Multiple and Stepwise Regression
- Binary Logistic Regression
- Regression with Validation



### Prerequisiti

- Fundamentals of Analytics

**Durata:** 1 GIORNO

**Codice Prodotto:** RMF