

SAS Business Analytics

Per estrarre informazioni utili alle decisioni strategiche



Ogni azienda, a prescindere dalle dimensioni e dal settore di mercato in cui opera, necessita di informazioni certe, basate su dati affidabili per svolgere analisi interattive e con interfacce semplici e user-friendly.

Business Intelligence avanzata a costi ridotti per la Piccola e Media Impresa ma con i plus della SAS Data Preparation per la gestione di dati e le funzioni di Data Quality, Forecasting e Analisi di Correlazione tra le informazioni disponibili.

Accedi alla piattaforma analitica SAS attraverso le interfacce Microsoft (Excel, PowerPoint, Word).



DATA INTEGRATION

Accesso a fonti eterogenee

Accesso a più di 64 fonti differenti: Flat file, DBMS, Social Media, Data lake, Hadoop, SAS Dataset, Excel, Csv.

Discover e profilazione dati

Capire la qualità dei dati e il loro contributo all'analisi.

Trasformazioni self-service

Interfaccia visuale per effettuare trasformazioni sui dati attraverso tool predisposti, funzionalità di Data Quality e integrazione tra le fonti.

Relazioni tra dati e oggetti

Comprendere le connessioni tra oggetti (dati, processi di trasformazione, visualizzazioni analitiche) nelle applicazioni SAS.



DATA QUALITY

Funzioni di Data Cleansing

Interfaccia visuale per trasformazioni quali:

- Identify and extract contact information
- Parsing
- Standardize data

Funzioni Identity Definition & Data Matching

Interfaccia visuale per trasformazioni quali:

- Gender analysis
- Identification analysis
- Matchcode
- Matching e clustering
- Remove duplicates



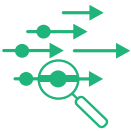
SELF-SERVICE ANALYTICS

Analytics Reporting

Esplorazione di dati attraverso strumenti di analisi visuale completamente guidati. Funzioni di autocharting.

Location Analytics

Interazione tra dati transazionali e dati di geo-localizzazione per analisi di tipo travel-time e travel-distance, clustering geografico, rappresentazione di custom polygons.



SELF-SERVICE STRATEGICAL ANALYSIS

Self-Service Forecasting

- Applicazione del miglior modello di forecasting sulla base dei dati coinvolti.
- Analisi di scenario, what-if analysis, goal seeking.

Path Analysis

- Analizzare la relazione tra differenti sequenze di eventi.
- Visualizzare il flusso dei dati, da un evento all'altro, come una serie di percorsi omogenei.



SAS ANALYSIS FROM MICROSOFT OFFICE

Excel

Interfaccia Excel per eseguire analisi sfruttando gli strumenti e la potenza di calcolo della piattaforma SAS.

PowerPoint

Pubblicazione di grafici, o risultati di analisi SAS, con aggiornamenti in tempo reale.

- Matching e clustering
- Remove duplicates



DEPLOYMENT

Flessibilità

- On premise: single server o in modalità distribuita.
- On cloud: private cloud attraverso tecnologia Cloud Foundry, public cloud (inclusi AWS e Microsoft Azure), software as a service fornito da SAS.

Mobile

- Apps native (Windows 10, iOS e Android) per visualizzare analisi interattive su tablet e smartphone.
- Possibilità di inviare alert via email per segnalare aggiornamenti nelle analisi esistenti o variazioni nei dati.

CARATTERISTICHE DI SAS FOR BUSINESS ANALYTICS:



- Integrare dati da fonti eterogenee
- Non richiede competenze analitiche
- Minor tempo per estrarre informazioni utili alle decisioni strategiche