



PowerSchedO

for FORECAST

PowerSchedO for forecast è la soluzione migliore per prevedere l'evoluzione del tuo business, permettendo di identificare e cogliere anticipatamente le opportunità dei mercati.

PowerSchedO for forecast, per la sua genericità, viene impiegato con successo in numerosi settori (energy, oil&gas, logistica, etc.) e contesti, mentre la sua usabilità e potenza permettono di ottenere molto velocemente stime accurate.

Il software include una vasta libreria di modelli previsionali dedicati o general purpose (autoregressivi a media mobile ARMA, modelli autoregressivi a media mobile con ingresso esogeno ARMAX, modelli autoregressivi GARCH, modelli a cambiamento di regime TAR, Reti Neurali, etc.).

Le stime possono essere elaborate da più modelli previsionali, la cui efficacia si calcola mediante procedure di backtest che misurano l'errore della previsione rispetto all'andamento vero delle variabili oggetto delle stime.

PowerSchedO for forecast is the best way to predict the evolution of your business, allowing you to identify and seize the market opportunities.

PowerSchedO for forecast, because of its generality, is successfully used in many sectors (energy, oil & gas, logistics, etc.) and contexts, while its usability and power allow very fast accurate estimates.

The software includes an extensive library of forecast models dedicated or general purpose (autoregressive moving average ARMA, autoregressive moving average models with exogenous input ARMAX, autoregressive GARCH models, models change of regime TAR, Neural Networks, etc.).

The estimates can be processed by most forecasting models, the efficacy of which is calculated using backtest procedures that measure the error of prediction than the performance of the estimates of the true object variables.

PowerSchedO

for FORECAST

PowerSchedO for forecast ospita in un unico ambiente tutti gli strumenti per elaborare previsioni, questo rende possibile l'uso di modelli matematici complessi anche per un principiante.

I RISULTATI

Ogni stima è caratterizzata da un numero personalizzabile di scenari, ognuno dei quali, corredato da una probabilità di accadimento. In questo modo si possono utilizzare modelli stocastici, per trasformare le previsioni in azioni da intraprendere. Inoltre ogni stima fornisce altre indicazioni sull'andamento delle variabili, quali: valore atteso, intervallo di confidenza, trend, etc..

HIGHLIGHTS

- È uno strumento estendibile, in grado di importare e usare nuovi modelli previsionali creati dall'utente.
- Include strumenti per l'importazione di time series, per l'elaborazione delle stime, per la ricalibratura dei modelli previsionali.
- È pensato per essere interfacciato facilmente ai sistemi aziendali.

PowerSchedO for forecast hosts in a single environment all the tools to develop forecasts, this makes possible the use of complex mathematical models even for a beginner.

THE RESULTS

Each estimate is characterized by a customizable number of scenarios, each of which, together with a probability of occurrence. In this way you can use stochastic models, to transform the forecasts in action. Also each estimate provides other indications on the variables, such as: expected value, confidence interval, trends, etc ..

HIGHLIGHTS

- It is an extensible tool, able to import and use new predictive models created by the user.
- Includes stumenti for importing time series, for the elaboration of estimates, for the re-calibration of forecasting models.
- It is designed to be easily interfaced to enterprise systems.

Improve your performance by anticipating
the evolution of your business