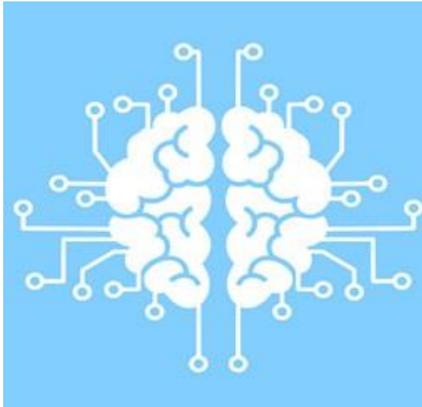


Nuevas funcionalidades de Forecast Pro TRAC v7

La versión 7 incluye tres nuevas funcionalidades significativas: **Aprendizaje Automático (Machine Learning)**, **Mapeo de Productos** y reportes de **Valor Agregado de los Pronósticos (Forecast Value Added - FVA)**. Mejoras adicionales incluyen la capacidad para exportar filas externas a las hojas del complemento de colaboración en Excel, la inclusión de filas con datos y fórmulas específicas para un solo producto (item-specific) en la ventana de consenso y ajustes, recuperación de proyectos no grabados, y más.



Machine Learning (ML):

Con los nuevos modelos automáticos de Machine Learning en Forecast Pro, ya usted no necesita ser científico de datos para construir pronósticos precisos basados en ML. Los modelos son integrables a la Selección Experta, generando pronósticos confiables más fácil que nunca.

Forecast Pro TRAC v7 implementa XGBoost (Extreme Gradient Boosting Decision Trees) e incluye un conjunto predeterminado de opciones que permiten crear modelos univariados de forma completamente automática.

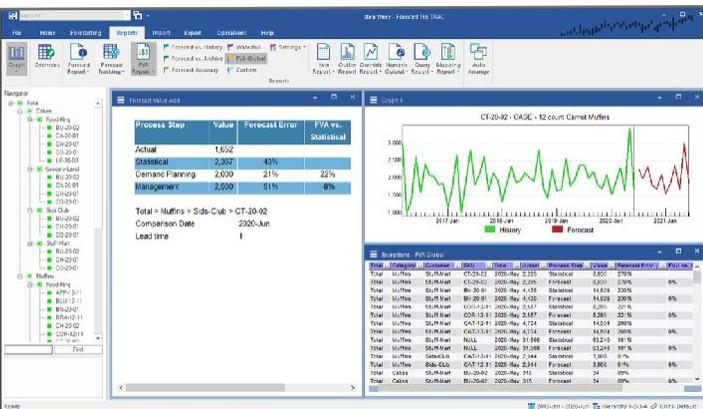
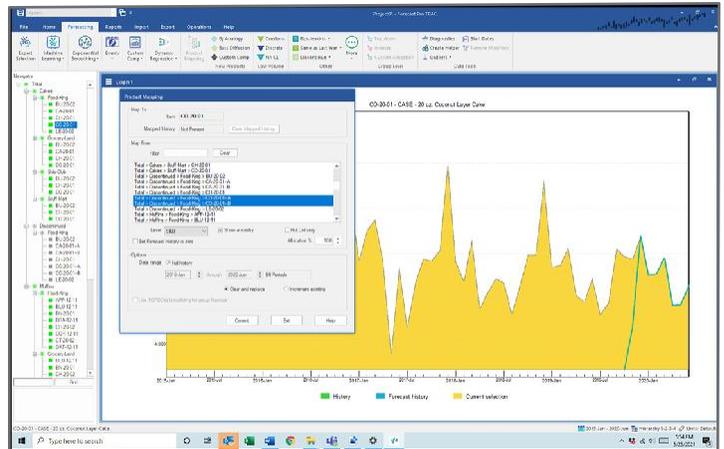
Si usted define componentes adicionales como variables explicativas o calendarios de eventos, el algoritmo de ML determinará de forma automática si éstas mejorarán el pronóstico y de ser así, las incluirá.

Mapeo de Productos (Product Mapping):

El mapeo de productos es extremadamente útil en una amplia variedad de situaciones, incluyendo pronósticos para reemplazo de productos, extensiones de línea y cambios de ubicación, entre otros.

El concepto es simple. Usted puede crear una "historia del pronóstico" mapeando la historia de un ítem existente o que esté discontinuado hacia los nuevos ítems que desee pronosticar.

Forecast Pro le permite definir sus mapeos de productos de forma interactiva dentro de cada producto o bien, mediante un proceso de carga de datos externos, para varios ítems.



Reportes de Valor Agregado de los Pronósticos (Forecast Value Add Reporting):

FVA le permite monitorear la precisión a lo largo de cada etapa de su proceso de pronóstico.

Los reportes de FVA le permiten comparar el pronóstico estadístico, el pronóstico final y/o ajustes específicos contra lo que realmente aconteció. Permite visualizar rápidamente cuáles etapas o participantes del proceso de pronóstico agregan valor y cuáles hacen el proceso menos preciso.

El reporte FVA Global le permite darse cuenta de ítems o grupos de ítems que necesitan su atención. Los reportes FVA específicos permiten visualizar detalladamente grupos o ítems específicos.

Macrologística S. A. Costa Rica. Email: info@macro.cr. www.macro.cr

Business Forecast Systems, Inc. • 465 Waverley Oaks Rd, Ste 318 • Waltham, MA 02452 USA • 617-484-5050 • sales@forecastpro.com
forecastpro.com