

PRIMAVERA RISK ANALYSIS

Todo proyecto tiene riesgos. Las organizaciones que tienen éxito son las que planifican esos riesgos: anticipando, mitigando y proporcionando planes de respuesta y contingencia para eventos negativos que pueden ocurrir o no.

GUÍA DE ANÁLISIS DE RIESGOS

La guía de análisis de riesgos lleva a los usuarios a través del proceso de preparación, modelado y ejecución de un análisis de riesgos.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Integrarse directamente con los cronogramas y costos del proyecto
- Proporcionar un medio integral para informar los niveles de confianza del proyecto
- Producir informes de análisis de riesgos en una variedad de formatos
- Proporcionar técnicas para determinar planes de contingencia y respuesta a riesgos

El software Primavera Risk Analysis de Oracle proporciona las herramientas para hacer precisamente esto, permitiendo a las empresas modelar riesgos y analizar el costo, programar los impactos de mitigarlos, y, en el proceso, eliminar gran parte de la incertidumbre de la gestión de proyectos y portafolios.

ANÁLISIS, MITIGACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS

Al proporcionar técnicas rápidas y fáciles para determinar planes de contingencia y respuesta al riesgo, así como un medio integral para informar los niveles de confianza del proyecto, el análisis de riesgos de Primavera carga los proyectos a través de registros de riesgos y plantillas de riesgos antes de usar la simulación Monte Carlo para analizarlos.

PROPORCIONAR UNA VISTA OBJETIVA PARA UNA EVALUACIÓN EFECTIVA

Primavera Risk Analysis ofrece una visión objetiva de las contingencias requeridas y un análisis de la efectividad de los planes de respuesta propuestos. Para apoyar esta misión, Primavera Risk Analysis ofrece las siguientes características:

SCHEDULE CHECK

La función de Schedule Check permite a los usuarios evaluar la madurez del programa y la preparación para el riesgo al buscar problemas comunes de programación que pueden afectar las fechas deterministas.

ASISTENTE DE REGISTRO DE RIESGOS

Con el asistente de registro de riesgos, los usuarios pueden crear rápidamente nuevos registros de riesgos, definiendo criterios de calificación de riesgos, ingresando evaluaciones de riesgos cualitativas y asignando riesgos a actividades programadas.

ANÁLISIS DE RIESGO

Primavera Risk Analysis utiliza análisis avanzados de costos y cronogramas basados en Monte Carlo para proporcionar una gestión de riesgos de ciclo de vida completo a través de los siguientes tipos de modelos de riesgo: incertidumbre estimada, existencia de tareas, ramificación probabilística, incertidumbre de costo fijo, incertidumbre de costo variable, incertidumbre de recursos, ramificación condicional y modelado del clima.

INFORMES FLEXIBLES

Con Primavera Risk Analysis, los usuarios pueden ver las evaluaciones de riesgos en una variedad de formatos:

Risk													
ID	Y/O	Title	Pre-Mitigation (Date Date: 03/01/2010)	Probability	Schedule	Cost	Performance	Score	Response	Type	Total Cost	Post-Mitigation	Ref
1		Loan application rejected	L	H	H	L		10	Reduce	Strengthen application efforts	\$25,000	H	H
2		Key resource unavailable	H	H	H	H		10	Reduce	Contract out	\$75,000	H	H
3		Reuse interior design work	M	M	M	H		10	Exploit	Reviewing design	\$0	H	H
4		Computer systems delivery delay	L	L	L	M		10	Accept	Non critical	\$0	L	L
5		Computer systems testing fails	M	M	M	M		10	Transfer	Purchase guarantee	\$150,000	L	M
6		Retail stock backordered	L	H	H	M		10	Reduce	Establish new	\$200,000	L	M

PLANTILLAS DE RIESGOS RÁPIDOS

Al proporcionar una forma más avanzada de ejecutar un riesgo rápido, estas plantillas facilitan modelar la incertidumbre de la tarea.

GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN

- Identifica la tarea o el evento de riesgo que impide que tus programaciones funcionen como se espera.
- Emplea informes de sensibilidad de costos para aislar las tareas o eventos de riesgo más críticos.

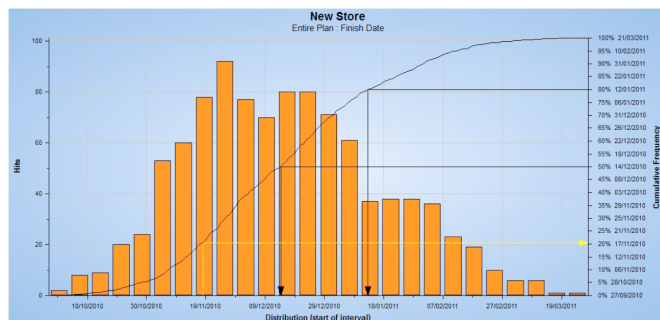


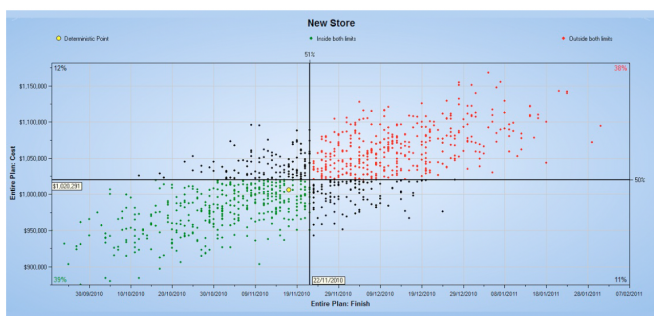
GRÁFICO DE TORNADO

- Identifica los niveles de confianza con respecto a las fechas de finalización, los costos, la tasa interna de rendimiento y el valor actual neto.
- Tabulación entre vistas basadas en costos y fechas.



GRÁFICO DE DISPERSIÓN

- Realiza análisis hipotéticos variando interactivamente los umbrales de costo y fechas para revelar las posibilidades de éxito resultantes.



ANÁLISIS DE DISTRIBUCIÓN

- Compara escenarios y determina la relación costo-beneficio de los planes de mitigación.
- Emplea informes de sensibilidad de costos para aislar las tareas o eventos de riesgo más críticos.

