

xeras



financial modelling

XERAS Financial Modelling

Описание

Программа XERAS Financial Modeling, это программа компании Runge, основанная на стоимости по процессам—спроектирована для стратегического принятия решений, долгосрочного планирования и годового составления бюджета.

Программа XERAS тесно переплелась с процессами планирования горной разработки. Это итеративная система позволяет быструю, легкую и аудиторскую финансовую оценку горных планов и сценариев. Индивидуальный процесс обработки данных связывает входящие и выходящие данные программы XERAS с другими системами, такими как SAP.

Применение

Пользователь программы XERAS Financial Modeling может сравнивать запланированные финансы с фактическими расходами и может их прогнозировать и быстро перепрогнозировать.

В дополнении к мощности и организации базы данных, программа XERAS также обладает гибкостью размещения составных электронных таблиц и может импортировать данные в существующие и из существующих электронных таблиц систем предприятия.

Программа XERAS создана для обработки сложных расчетов замены оборудования используя распознаваемый текст для переменных вместо использования адреса ячейки, и как результат приводящая к легкому пониманию формулы.

Особенности

Программа XERAS Financial Modeling это трудоемкое программное решение, и включает нижеследующую характеристику:

- Мощные инструменты аудита помогают достичь корпоративное управление и организационный контроль
- Простота использования аудита для прослеживания данных из финансовых отчетов обратно в стартовые позиции начальных данных
- Простота в пользовании
- Постоянный доступ к какому-либо уровню в области многослойной системы, в то же время наглядное изображение всей модели.

Преимущества

С программой XERAS Financial Modeling пользователь может:

- Индивидуально спроектировать модель в соответствии с горной спецификацией
- Прогнозирование итоговой стоимости и стоимости единицы используя расчеты, основанные на оборудовании или основанные на процессе
- Управлять конкретными задачами, включая капитальную амортизацию и дисконтированный денежный поток
- Включить кривые по переменным для расчета производительности, эксплуатационных расходов и расходов на поддержание и другой изменяющейся информации
- Создание точных и достоверных прогнозов по бюджету, и полное их перепрогнозирование без необходимости в интенсивном сборе данных.

The screenshot displays the XERAS 7.8 Advanced Budgeting software interface. It features a tree view on the left for 'Equipment Resource' and a main data table for 'Rope Shovel 4100'. The table includes columns for 'Code', 'Description', 'Units', 'BaseDate', and quarterly data for 2003 and 2004. A secondary table below shows 'CPP Manning' and 'Labour Cost' details, including 'Manning Number' and 'Average Annual Cost' for various roles like Operators, Maintenance, and Professional Staff.

Code	Description	Units	BaseDate	2003	2004 Qtr1	2004 Qtr2	2004 Qtr3	2004 Qtr4	2004
4100	Rope Shovel 4100	1450		1450	1450	1450	1450	1450	1450
CPP Manning Option A - 10Mtpa - Dragline									
Manning Number									
	Operators 5 Day	no		38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	Maintenance	no		18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	Technical Staff	no		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Professional Staff	no		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Labour Member	no		44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
Labour Cost									
	Operators 5 Day	\$	64,063	628,972	628,972	635,894	636,894	636,894	2,532,732
	Maintenance	\$	79,733	198,786	198,786	203,978	206,978	206,978	798,526
	Technical Staff	\$	85,000	63,676	63,676	64,274	64,274	64,274	255,900
	Professional Staff	\$	110,000	27,425	27,425	27,726	27,726	27,726	113,302
	Labour Cost Total	\$		918,758	918,758	928,855	928,855	928,855	3,698,450

A screenshot taken from XERAS Financial Modelling software

О компании Runge

Компания Runge Limited (Панги) является лидером в предоставлении технологий, консалтинговых услуг и обучающих курсов для мировой горной промышленности, предоставляя решения и услуги по целому ряду минеральных продуктов.

С экспертизой по широкому диапазону горных дисциплин, наш подход к бизнесу добычи строго обосновывается на экономических принципах и на получении решений по планированию горных разработок, которые тесно взаимосвязаны с нашей технологической поддержкой и обучением. Через полученные решения горные инженеры получают доступ к технологии и знаниям, которые позволяют им оптимизировать процесс бизнес-планирования. Мы предоставляем экспертные услуги, начиная от корпоративной консультации и стратегического планирования, через финансовую экспертизу и соответствующие финансовые услуги, до управления ресурсами и запасами.

В настоящее время компания Runge владеет и управляет восемнадцатью отделениями, размещенными в десяти странах по всему миру. Наша команда включает в себя компании Pincock Allen & Holt, Minarco-MineConsult, MRM Mining Services Pty Ltd и GeoGAS.

Компания Runge предоставляет людей и технологию со всех наших международных отделений. У нас существуют комплексные процессы, которые обеспечивают постоянство в качестве доставляемого продукта для клиентов по всему миру. Для любого предоставляемого проекта мы заручаемся наилучшим сочетанием технологии и людей с учетом месторасположения, минерального сырья, области применения и требований к квалификации специалистов.

За дополнительной информацией посетите вебсайт компании Runge www.runge.com или свяжитесь с Damian Vassallo (Дамиан Вассало); тел: +61 7 3100 7200, эл.почта: dvassallo@runge.com.au