

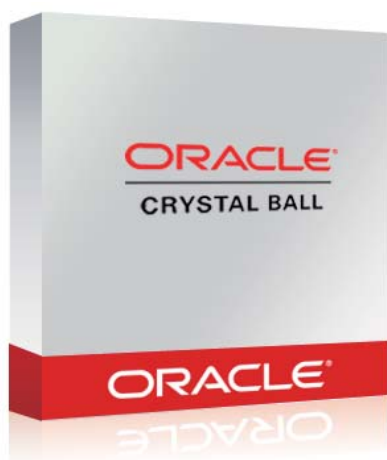


INFORMATION DECIDES

全方位改善您商業決策的品質

Oracle Crystal Ball

擁有水晶球(Crystal Ball) 讓您預知未來的事件

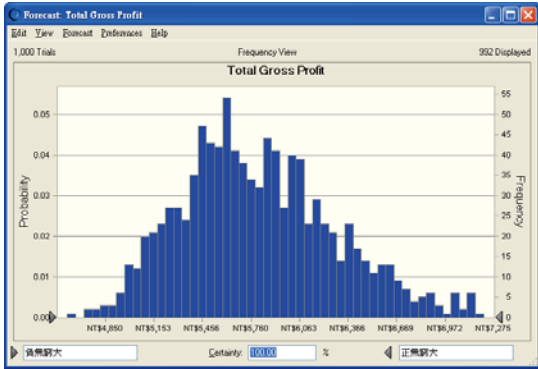


- Oracle Crystal Ball with Decision Optimizer
- 教育版 / 商業版

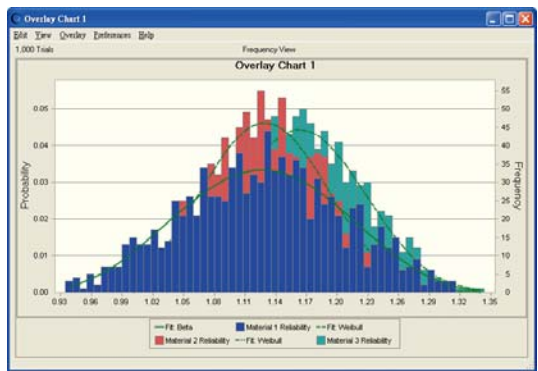
Crystal Ball是一套與Microsoft Excel完美結合的套裝軟體，延伸試算表的功能，運用**蒙地卡羅模擬**與各種模型呈現出完整的預測分析與最佳化的選擇。

市場上的試算表和資料庫分析軟體欠缺整合性的功能，讓您在用上效率低，無法做出明確的選擇，而Crystal Ball完全幫您解決所有問題。Crystal Ball 利用各種模型、模擬、預測、最佳化解等，讓您預測未來可能發生的情形，並且提供完整的報告，將不確性的事件機率**數值化**，讓您在做決策分析時能更簡單清楚了解，也可以在模式模擬時，分析出哪個因素影響的程度最大，使您對所做的決策更加有自信。

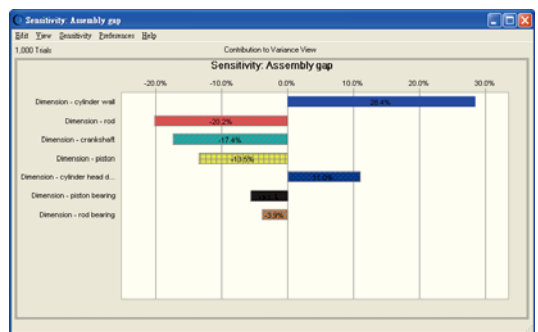
全球擁有超過4,000家企業用戶，富比士500大企業中85%的企業採用Crystal Ball來分析風險達到目標提升競爭優勢。除了商業用戶外，美國前50名大學MBA課程都採用Crystal Ball，世界各地超過800所大學院校也採用Crystal Ball作為**風險分析**(Risk Analysis)的教材。



Oracle提供眾多資源協助您了解Crystal Ball全貌，使您獲得風險分析與預測模式的最新消息，並且，透過模擬模型，可以迅速的發現每個事件的機率，將資料的內容，簡化成圖表，可以迅速的了解結果。



在Crystal Ball中，您可以使用歷史和現有資料庫建立一個可以精確預測的模型，並且在模型中考慮整體環境的不確定性與限制。



Crystal Ball的敏感度分析功能是透過隨機模型跑出來的結果，搭配整理出來的圖表，可以馬上看出來哪個因素對結果的影響最大。

● Crystal Ball關鍵優勢：

- 讓您的Excel功能發揮到最大，無須再投資添購其他的軟體
- 完整的預測分析任何不確定的未來事件
- 徹底瞭解每個事件的價值與規避風險
- 利用圖形、圖表的顯示，讓您的分析結果更具有說服力
- 數秒即可模擬出結果，提高您的工作效率

● 增加有價值的眼光 Gain Valuable Insight

在充滿變動的時代中，您必須學會預測未來的不確定性。您是否預測到利息驟升、業績驟降，無法避免的交貨延遲，或產品瑕疵率超過預設標準值呢?Oracle Crystal Ball 以Excel為基礎運算環境，並延伸試算表功能，定義輸入變數的實際範圍之數值。您能計算所有可能的輸出並紀錄其結果做為分析和報告用。

從這模擬中您可以深入了解，並指出哪些因素是最可能導致您長短期的成功。

● Oracle Crystal Ball with Decision Optimizer

Crystal Ball Optimizer比Crystal Ball多了OptQuest功能，它提供迅速及有效的方法，協助您在複雜及充滿不確定的問題中，依照您的目標與需求，為您提供最有效率的選擇方案，使您在最短時間達到最大效益。

● Crystal Ball產業運用：

- 製程能力規劃
- 成本分析預測
- 財務策略分析
- 投資選擇
- 製程操作研究
- 專案選擇分析
- 資源分配
- 銷售模型預測分析
- 六標準差 / DFSS
- 存貨管理