

リアルオプションのSLS

総合的な設定

- 英語、スペイン語、日本語、中国語、ポルトガル語のソフトウェア
- 多言語で記述されたユーザーマニュアルとサンプルケーススタディと段階ごとに記述されたモデル化技法と解決法
- 80の詳細例証モデル

モデリングツールの全てがカスタム化可能で、独自のオプション公式に入力ができる性能性を持っています

多項式格子ソルバー

- 複数のタイプのリアルオプション、エキゾチックオプション、財務オプション、ストックオプションを解決します
- 3項式格子 - 2項式格子の為の比較ツールと同様に平均回帰オプションの解決の為
- 4項式格子 - jump-diffusion オプションの解決には最適です
- 5項式格子 - レインボー混合オプションの解決に使用されます

単一資産と一段階のSLS

- 複数のタイプのリアルオプション、エキゾチックオプション、財務オプションとストックオプションを解決します
- 権利行使、失効、準最適な実行企業、パフォーマンスベース株価(外部市場と内部企業)と独自で作成するカスタムオプションの様なストックオプション
- 完全カスタム化可能なモデル化
- 2項式格子を使用して実行します
- 1000のステップ2項式格子は、秒数で計算する事が出来ます(手動的に計算を行った場合は何百年も掛かる事でしょう)
- 超高速計算とアルゴリズム
- 複数の千の格子ステップを高速に実行する性能を持っています
- 閉形式モデルベンチマーク
- ブラックショールズメルトンから、他の高度な閉形式アメリカンモデルまでのモデルの全てが利用できます
- 監査シート格子
- カスタム化されたオプションの2項式格子は、現在利用でき、Excelのワークシートで表示する事が出来ます
- FASBによって2004年にリリースされたFAS 123R1に使用されています!
- 米国財務会計基準審議会によって使用されています!

エキゾチックオプションの計算機

- 複数のタイプのリアルオプション、エキゾチックオプション、財務オプション、ストックオプションを解決します
- 閉形式モデルの全てのタイプ
- 300以上のモデルと解決されたオプションタイプ
- 格子モデルの全てのタイプ
- ポラリティ計算の全てのタイプ
- 高度な分析モデル - 状態価格モデル、分析技法、分散減少、アメリカンに近似したモデル、シミュレーション技法を通じたオプション評価など他!
- オプションに関連されたモデル - 債権オプションの全てのタイプと変換可能な保証と他のオプションに関連されたモデル

Excel機能

- 普通のExcel機能とまったく同じ機能を持ったSLS機能を使用
- Excel内で全てが機能的
- リスクシミュレーターと全てが互換性あり
- 非再混合格子と一緒にポラリティモデルの変換
- 独自のオプションモデル上でモンテカルロ・シミュレーションが実行可能
- 他の既存するExcelモデルから、そしてモデルへの関連が可能
- 最適化、確立分析法とVBAマクロなどの他の高度な分析の互換性あり

Excelの為の格子メーカー

- Excelワークシート内で格子が作成されます
- Excelとの作動
- リスクシミュレーターと完全に互換性あり
- 完全に表示される公式!
- 独自のオプションモデル上でモンテカルロ・シミュレーションが実行可能
- 他の既存するExcelモデルから、そしてモデルへの関連が可能
- 最適化、確立分析法とVBAマクロなどの他の高度な分析の互換性あり
- 生成された格子は、Excel内にリンクと公式が伴ったらうモデルとなり、完全に表示されます。オプションのモデル化の学習ツールとして最適です

複数の資産と重段階SLS

- 必然的な混合オプション、段階化されたステージゲートオプションと複数の資産オプションとオプションの混合による放棄、バリア、選択、縮小、拡張、スイッチ、待機と延期と、どのユーザーでも定義する事の出来るカスタムリアルオプションとオプションをマッチし、ミックスする性能性(相互排他とネステッドオプション)
- 金融オプションは、全てのタイプの混合された複数の資産とベンチマークオプション、保証、変換可能、構成された財務手段、アメリカン、ユーロピアン、バミュダンとアジアオプションの為、そして独自で作成するオプションも含まれています
- 複数のタイプのリアルオプション、エキゾチックオプション、財務オプション、ストックオプションを解決します
- 無数のタイプのオプションの解決と完全にカスタム化可能な性能、単一資産SLSと多項式格子のSLSソルバーと動作します
- カスタム化可能な2項式格子と閉形式モデルベンチマークの使用を通して実行します