

ROV EXTRACTOR & ROV EVALUATOR

- ROV Extractor переведёт существующие модели Excel 2007 в файл с расширением EXP, которым можно управлять в ROV Evaluator.
- Весь бизнес-анализ и моделирование будут сохранены, но больше не будут видимы конечному пользователю, давая возможность создателю моделей благополучно и надёжно распространять модели, не теряя контроль над любой интеллектуальной собственностью или коммерческими тайнами компаний.
- Большой моделью, которая занимает много времени чтобы работать в Excel, можно теперь управлять на чрезвычайно высоких скоростях (например, 1 миллион попыток в моделировании регулярного размера будет выполнен за несколько секунд)
- Извлеченная модель может быть зашифрована, с использованием шифрования RSA 1028 - защиты военного уровня и может только быть доступной только по паролю
- Большие модели со многими несоответствующими частями идентифицированы по ключевым исходным и результату, уменьшая время затрачиваемое на вычисления
- Большая модель Excel может теперь может быть превращена в подобную калькулятору окружающую среду: введите исходные данные и получите результаты
- Создание новой парадигмы моделирования! Извлеченные файлы похожи на созданные в Visual Basic функции Excel, но вместо функций с несколькими вычислениями, эти функции охватывают весь рабочий файл Excel со множеством взаимосвязанных листов
- Распространяйте модель, не теряя контроль над любой интеллектуальной собственностью или тайнами компании
- Теперь есть возможность сохранять контроль над качеством и предотвращать злонамеренное вмешательство или случайную поломку модели
- Формат пригоден к использованию независимыми программами в "console mode"
- Используйте Excel в качестве программной платформы вместо того, чтобы просто моделировать ..., Вам не придётся изучать сложное программирование чтобы создавать Ваше собственное программное обеспечение!

ROV Real Options
Valuation
L.L.C.

R R I S S K

ROV EXTRACTOR & ROV EVALUATOR Программа создана компанией Real Options Valuation Inc и предназначена для работы с Excel 2007 и более поздних версий. Это программное обеспечение предназначено для использования внутри Microsoft Excel 2007 для извлечения существующих моделей в чисто математический код так, что модель можно будет использовать за пределами Excel. При использовании моделей достигнуто несколько пунктов, а именно:

- Все бизнес-аналитические функции сохранены, но больше не видны конечному пользователю, что позволяет создателю моделей безопасно и надежно распространять модели без потери контроля над какой-либо интеллектуальной собственностью или секретами компании.
- Большие модели, занимающие много времени для работы в Excel, теперь могут работать на очень высокой скорости.
- Моделирование рисков большого масштаба методом Монте-Карло с большим числом испытаний может быть выполнено на очень высоких скоростях.
- Модель может быть зашифрована с помощью RSA 1028 - военного уровня защиты, и может быть доступна только с помощью правильного пароля.
- Большие модели со многими несоответствующими частями идентифицированы по ключевым исходным и результату, уменьшая время затрачиваемое на вычисления. Например, в такой модели, как $A + B + C = D$, $B + E = F$, если F выбрана в качестве основной исходящей, то только B и E являются актуальными. Эта способность уменьшает время вычислений для модели путем определения критических данных, а модель может быть оптимизирована как только выявлена логическая нить модели.
- Большая модель Excel может теперь быть превращена в подобную калькулятору окружающую среду: введите исходные данные и получите результаты. Извлеченные файлы похожи на созданные в Visual Basic функции Excel, но вместо функций с несколькими вычислениями, эта функция охватывает весь рабочий файл Excel со множеством взаимосвязанных листов.
- Модель не может быть изменена конечным пользователем и это ограничение ведет к строгому контролю качества и предотвращает проникновение вредоносных фальсификации или случайной поломки модели (например, уравнений и функций с неработающими ссылками, неправильные функции и расчетов и т.д.).
- Извлеченный файл может также использоваться сторонними приложениями. Например, у конечного пользователя может бы быть его или её собственное программное обеспечение или база данных с предопределенными вычислениями. Исходящий файл связан с этими программами и базами данных и является частью системы. Эта проприетарная система просто получает возможность запрашивать созданный файл и модель выполнит вычисления на высокой скорости и выдаст необходимые результаты.

DCF, ROI and Volatility.xls [Compatibility Mode] - Microsoft Excel							
Discounted Cash Flow / ROI Model							
Base Year	2009		Sum PV Net Benefits	\$4,762.09		Discount Type	
Start Year	2009		Sum PV Investments	\$1,634.22			
Market Risk-Adjusted Discount Rate	15.00%		Net Present Value	\$3,127.87		Model	
Private-Risk Discount Rate	5.00%		Internal Rate of Return	55.68%			
Terminal Period Growth Rate	2.00%		Return on Investment	191.40%			
Effective Tax Rate	40.00%		Profitability Index	2.91			
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Product A Avg Price/Unit	\$10.00	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50	\$13.00
Product B Avg Price/Unit	\$12.25	\$12.50	\$12.75	\$13.00	\$13.25	\$13.50	\$13.75
Product C Avg Price/Unit	\$15.15	\$15.30	\$15.45	\$15.60	\$15.75	\$15.90	\$16.05
Product A Sale Quantity ('000s)	50	50	50	50	50	50	50
Product B Sale Quantity ('000s)	35	35	35	35	35	35	35
Product C Sale Quantity ('000s)	20	20	20	20	20	20	20
Total Revenues	\$1,231.75	\$1,268.50	\$1,305.25	\$1,342.00	\$1,378.75	\$1,415.50	\$1,452.25
Direct Cost of Goods Sold	\$164.78	\$190.28	\$195.79	\$201.30	\$206.81	\$212.33	\$217.84
Gross Profit	\$1,066.99	\$1,078.22	\$1,109.46	\$1,140.70	\$1,171.94	\$1,203.18	\$1,234.41
Operating Expenses	\$157.50	\$157.50	\$157.50	\$157.50	\$157.50	\$157.50	\$157.50
Operating Income (EBITDA)	\$909.49	\$920.72	\$951.96	\$983.20	\$1,014.44	\$1,045.68	\$1,076.91

Системные требования:

Системные требования для программного обеспечения включают в себя:

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- Excel 2010 или 2007 (более старых версиях Excel не поддерживаются)
- 300 Мб свободного пространства на жестком диске
- 1 Гб ОЗУ
- Другие: Microsoft .NET 3.5 Framework или поздно, В. С. Runtime, Microsoft Installer и т.д.

Обратите внимание, что .NET Framework 3.5 входит в установочный файл, где программа сначала проверит вашу систему, определить недостающие предпосылки (например, .NET Framework 3.5, Microsoft Installer, и других компонентов), и автоматически установить их перед установкой программного обеспечения ROV.

Эта программа конвертирует любую модель Excel в файлы EXP, которые зашифрованы так, чтобы интеллектуальная собственность модели была защищена (бизнес-логика защищена и в модель нельзя вмешаться), и преобразовывает комплексную модель Excel в простую подобную калькулятору окружающую среду, в которой моделированиями можно управлять на гиперскорости (например, 1 миллион попыток моделирования по регулярно-размерной модели можно проводить в течение нескольких секунд). Крупномасштабные Монте-Карло моделирование рисков с большим количеством испытаний могут быть выполнены на очень высокой скорости.

Если вы хотите извлечь модель в самостоятельный EXE-файл, который работает внутри Excel, но все его расчеты скрыты и защищены и что могут быть лицензированы как интеллектуальная собственность, пожалуйста, используйте программное обеспечение ROV Compiler. Программа ROV Compiler дополняет ROV Extractor and Evaluator и создана той же компанией.

