

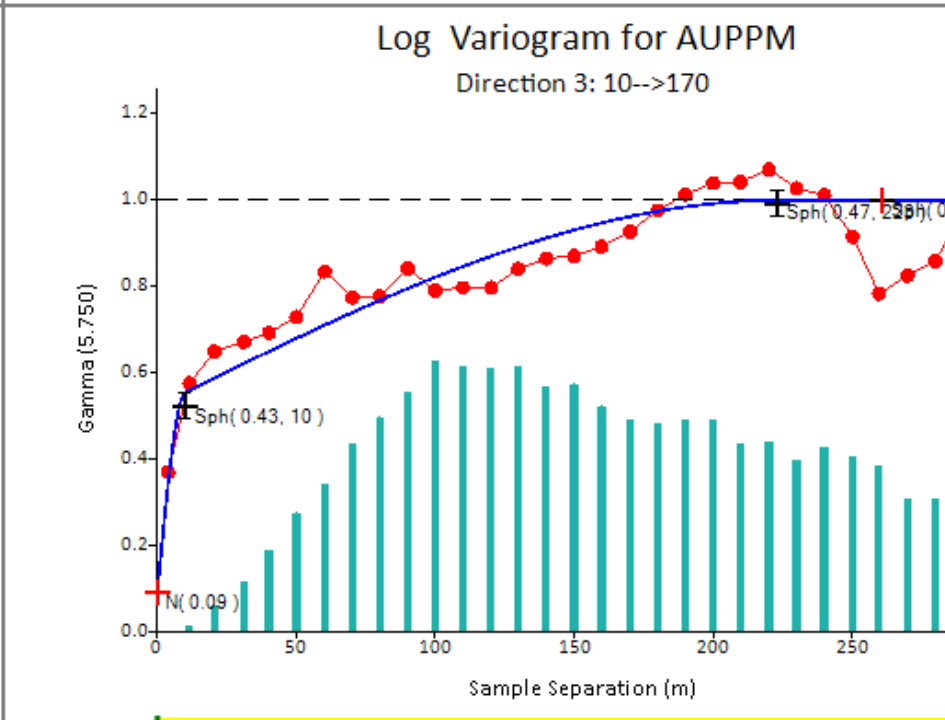
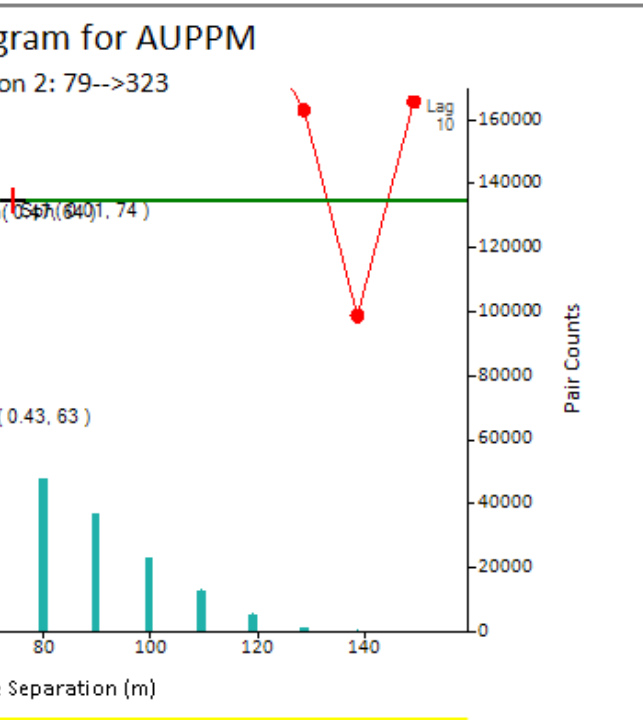
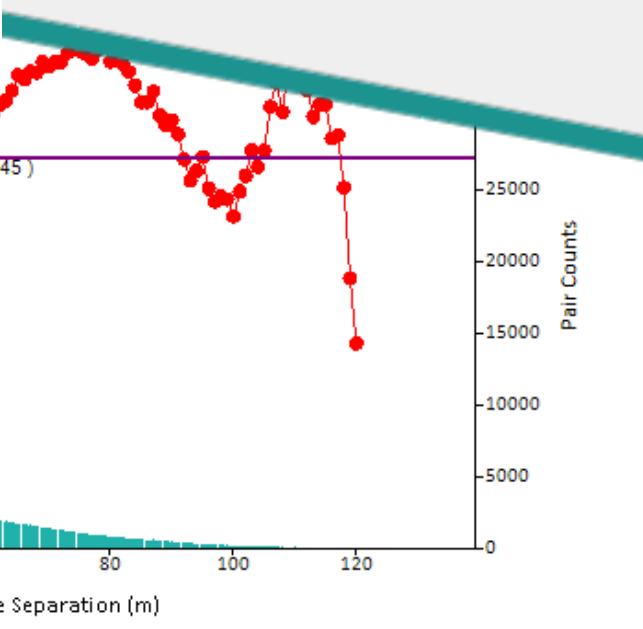
Создано геологами для геологов

SUPERVISOR

**Незаменимый
инструмент
для профессионалов
по оценке ресурсов**

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ SUPERVISOR:

- Ресурсные геологи
- Рудничные геологи
- Главные геологи
- Геостатисты



SUPERVISOR

Созданный геологами для геологов, Supervisor помогает разрешить практические геологические проблемы максимально быстро. В проекты, основанные на оценке ресурсов, инвестируются миллиарды долларов. Некорректные данные или домены могут привести к ненадёжным результатам и огромным экономическим потерям в будущем. Supervisor обладает всем необходимым для оптимизации оценки ресурсов.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Анализ статистики и доменов

Supervisor предлагает набор аналитических инструментов для одной или нескольких переменных, что позволяет быстро выявить особенности рудного тела. Вы можете импортировать точки или блочные модели разных форматов из разных источников, а затем с лёгкостью изучать и сравнивать популяции с помощью статистики, проводить анализ контактов и осуществлять декластеризацию.

Вариография

Вариограмма описывает непрерывность содержаний внутри рудных тел и является ключевым параметром кригинга. Анализ вариограмм в Supervisor прост и интерактивен, и позволяет просматривать и строить модели вариограмм одновременно по всем направлениям в трёхмерной среде.

Проверка модели

Точность оценок определяется простым и быстрым сопоставлением с исходными данными, а теоретические кривые содержания-тоннажа можно построить с использованием глобального изменения основания. Качество оценки модели проверяется с помощью графиков тренда, гистограмм, логарифмических графиков вероятностей, статистики и глобального изменения основания.

Стратегии урезки ураганов

Глобальный анализ ураганов Supervisor, даёт возможность использования различных пороговых значений в гистограммах, графиках вероятностей, графиках среднего-дисперсии и в кумулятивных графиках металла независимо друг от друга, чтоб оценить их влияние на связанные статистические показатели.

Оптимизация параметров оценки

Интерактивный и понятный интерфейс количественного анализа параметров кригинга (KNA) поможет оптимизировать размер ячейки и настройки оценки для повышения её качества без излишнего сглаживания. Supervisor также предлагает альтернативный метод оптимизации оценки с помощью локального анализа параметров кригинга (LKNO). LKNO обеспечивает наилучшую комбинацию параметров оценки для каждой ячейки.

Условное моделирование (включая Многомерное)

Supervisor обеспечивает пользователей оптимизированным рабочим процессом, который позволяет выполнять многочисленные реализации последовательных Гауссовских симуляций по нескольким доменам в процессе одного запуска. Наш набор инструментов постобработки означает, что переблокировка блоков разных размеров, построение графиков вероятности и сравнение результатов с рядом инструментов кривой тоннажа – это словно бриз (легкий ветер). Компонент Supervisor для многомерного условного моделирования позволяет пользователям выполнять условное последовательное гауссовское моделирование для нескольких переменных одновременно, сохраняя при этом сложные композиционные корреляции. Многофункциональный рабочий процесс позволяет использовать несколько методов композиционного и гауссовского преобразования с автоматической обработкой данных и созданием графика проверки для обеспечения надежных результатов для всех типов данных.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



www.dataminesoftware.com

АВСТРАЛИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ |
ГАНА | ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | КАНАДА | КИТАЙ |
КАЗАХСТАН | МАЛАЙЗИЯ | МЕКСИКА | МОНГОЛИЯ |
ПЕРУ | США | ТУРЦИЯ | ФИЛИППИНЫ | ЧИЛИ |
ЭКВАДОР | ЮАР