



MODELAÇÃO DE TRANSPORTE

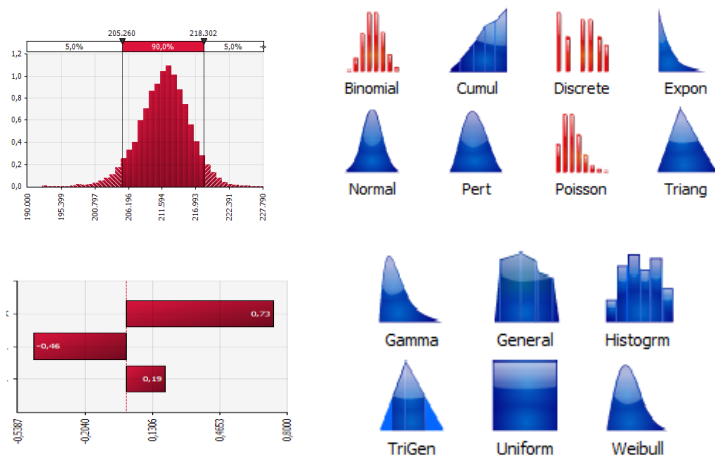
Previsão da Receita & Avaliação do Risco



MOVIMENTO INTELIGENTE

Saber lidar com a incerteza dos resultados das estimativas da procura de tráfego é complexo mas fundamental, especialmente quando se trata de receitas de portagem.

Habitualmente faz-se refletir a incerteza dos resultados dos modelos de procura de tráfego em cenários “de referência”, “otimista” e “pessimista”.



Abordagem de fácil implementação e compreensão

Melhoria da qualidade e transparência no processo de tomada de decisão

Possibilidade de associar probabilidades de ocorrência aos níveis de risco

Possibilidade de identificar os fatores que contribuem para esse risco

MODELAÇÃO TRANSPORTE

Previsão da
Receita &
Avaliação do
Risco

A TIS tem vindo a
aplicar
metodologias
baseadas na
simulação

estocástica do
risco (método de
Monte Carlo).

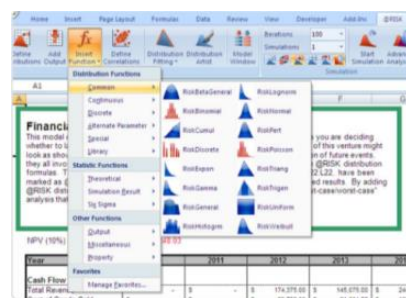
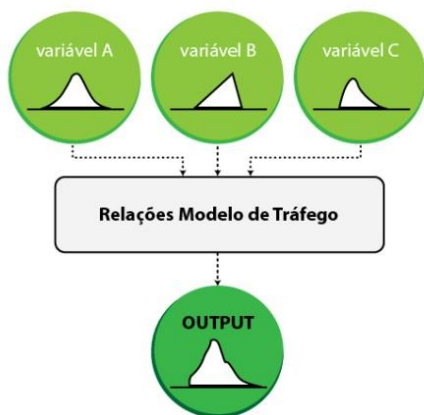


RESPOSTA DA TIS:

Em resposta à necessidade de rigor e informação na caracterização do risco, a TIS tem vindo a aplicar metodologias baseadas na simulação estocástica do risco (método de Monte Carlo).

As variáveis de input são descritas por distribuições de probabilidade e como reflexo o resultado também vem expresso por uma distribuição de probabilidades, permitindo desta forma traduzir a incerteza dos pressupostos na incerteza dos resultados.

Esta abordagem é realizada através do programa informático @RISK Professional que faz parte do pacote de programas desenvolvido pela PALISADE.



Precisa de apoio nesta área?

Confie nos mais de 20 anos de experiência da TIS a criar soluções sustentáveis, integradas e all-in-one na área de mobilidade e transportes

O seu contacto na TIS: vasco.colaco@tis.pt | ana.maciel@tis.pt



Portugal - Av. Marquês de Tomar 35, 6º Dto, 1050-153 Lisboa | T +351 21 3504400

Brasil - R. Gilberto Studart, 728, 2º, 60190-750 Fortaleza | T +55 8 532 492 903

Brasil - R. da Consolação, Nº 2904, 01416-000 Cerqueira César São Paulo

global@tis.pt | global@tis.br.com | www.tis.pt | www.tis.br.com

A TIS é uma consultora na área de mobilidade e transportes focada na elaboração e produção de estudos, pareceres, projetos e cartografia, formação e comercialização de software, relativos a sistemas de transportes e sua inserção territorial e ambiental. A sua oferta inclui Engenharia de Tráfego, Planeamento Urbano e Regional, Transportes Coletivos, Mobilidade Sustentável, Energia e Ambiente, Logística, Economia de Transportes, Regulação e Políticas e Inovação.