A oficina Modelos Probabilísticos no Excel, de Modelo Markov, vai ter 5 vagas abertas para membros da REBRATS.

Para inscrever-se é preciso clicar no link acima e preencher as informações e aguardar a confirmação. Veja abaixo a programação.

Programe-se

TURMA FECHADA

OFICINA

MODELOS PROBABILÍSTICOS NO EXCEL

MODELO DE MARKOV

Sobre o curso

Em formato de oficina, os participantes trabalharão na construção de um modelo de Markov usando seus próprios computadores. É desejável que se tenha noções de Epidemiologia, Estatística e domínio das funções básicas do Microsoft® Excel. Os conjuntos de dados e arquivos necessários para o curso serão disponibilizados previamente. Ao final, espera-se adquirir as seguintes habilidades:

- Construção de um modelo de transição de estados de Markov no Excel
- Ajustes temporais com taxas de desconto e probabilidades tempo-dependentes
- Análises de sensibilidade determinísticas e probabilísticas com uso de simulações de Monte Carlo
- Gráficos do plano Custo-Efetividade e Curva de Aceitabilidade

NÍVEL
Avançado

QUANDO
06 e 07/05, 08:30 às 17:30

INSTRUTORES
Carlos Magliano
in http://bit.ly/2UEPjrK
Ivan Zimmermann
in http://bit.ly/2KKoTjV

ONDE
Instituto Serzedello Corrêa, Brasília, DF

Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde
Instituto Nacional de Cardiologia
Ministério da Saúde
+55 21 3037-2421
http://natsinc.org

OFICINA Avaliação Econômica em Saúde

Programação

1º Dia: Construindo o modelo

Horário	Atividade
08:30 às 08:45	Abertura
08:45 às 09:30	Conceitos gerais
09:30 às 10:00	Definindo o problema, perspectiva e horizonte temporal
10:00 às 10:30	Identificando e mensurando os custos e a efetividade
10:30 às 10:45	*Intervalo*
10:45 às 12:00	Os estados de transição e a matriz de probabilidades
12:00 às 13:30	*Almoço*
13:30 às 15:30	Construindo uma coorte de Markov no Excel
15:30 às 15:45	*Intervalo*
15:45 às 17:30	Aplicando os ajustes: taxa de desconto e probabilidade tempo-dependente

2º Dia: Lidando com as incertezas

Horário	Atividade
08:30 às 08:45	Abertura
08:45 às 10:30	Análise de sensibilidade determinística (DSA)
10:30 às 10:45	*Intervalo*
10:45 às 12:00	Análise de sensibilidade probabilística (PSA)
12:00 às 13:30	*Almoço*
13:30 às 15:30	Tornando o modelo probabilístico: simulações de Monte Carlo
15:30 às 15:45	*Intervalo*
15:45 às 17:30	Construindo os gráficos de dispersão e curvas de aceitabilidade

LEMBRETE! É essencial que o aluno traga seu laptop com uma versão atualizada do Microsoft® Excel.

Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde
Instituto Nacional de Cardiologia
Ministério da Saúde
+55 21 3037-2421
http://natsinc.org

© 2014 Rede Brasileira de Avaliação Tecnologia e Saúde - REBRATS - Direitos Reservados