

Exercício Critério de risco e incerteza

Exemplo 1

A Honda planeja escolher a forma mais acertada de vendas de motos levando em consideração o menor risco e incerteza. Dada a tabela de lucros abaixo escolha a melhor opção na produção das motos de acordo com os critérios a seguir:

Tabela de Lucros esperados para os modelos

TIPO	S1	S2	S3	S4
<i>Pop</i>	60	20	10	8
<i>Fan</i>	30	40	80	4
<i>Titan</i>	20	60	30	10
<i>Bros</i>	60	40	20	30

Exemplo 2

4) A Toyota planeja escolher a forma mais acertada de vendas dos seguintes modelos do carro Corolla levando em consideração o menor risco e incerteza. Dada a tabela de lucros abaixo escolha a melhor opção na produção dos carros de acordo com os critérios a seguir:

Tabela de Lucros esperados para os modelos

TIPO	S1	S2	S3	S4
<i>Xli</i>	40	80	10	2
<i>GLi</i>	20	30	40	10
<i>XEi</i>	60	20	30	40
<i>Altis</i>	30	40	20	60

Exemplo 3

• A Hyundai planeja escolher a forma mais acertada de vendas de carros levando em consideração o menor risco e incerteza. Dada a tabela de lucros abaixo escolha a melhor opção na produção dos carros de acordo com os critérios a seguir:

• Tabela de Lucros esperados para os modelos

TIPO	S1	S2	S3	S4
<i>HB20</i>	80	6	4	30
<i>ELANTRA</i>	30	20	30	4
<i>SONATA</i>	40	60	30	10
<i>AZERA</i>	60	40	20	30