

Resultados para algumas simulações do problema de estoque

Custos médios diários de manutenção do estoque						
Entradas				Saídas		
s	S	r	l	CH	CS	CT
100	300	1	1	45.10	214.14	341.33
150	350	1	1	74.60	111.67	268.36
20	250	5	4	36.72	268.98	385.98
50	300	1	10	113.81	41.30	239.03
80	300	10	10	116.42	36.19	259.38
120	350	10	1	70.80	126.48	302.44
100	350	1	10	157.22	8.34	249.48
70	200	5	10	93.37	5.02	186.21
70	240	1	10	99.33	52.25	240.06
150	230	5	5	64.50	19.28	170.74

Legenda:

s = Ponto de reposição CH = Custo médio diário de armazenagem
 S = Tamanho do estoque CS = Custo médio diário de falta de produto
 r = regra de reposição da ordem CT = Custo médio diário total
 l = regra de entrega (leadtime)

Obs:

- 1) No CT são contabilizados os custos CH e CS mais os custos pagos pelas ordens de reposição mais os eventuais custos adicionais pagos pela entregas mais rápidas, quando for o caso (regras de número 2 a 10 de entrega)
- 2) Os resultados apresentados são as médias obtidas de 10 replicações de 365 dias de duração. O modelo foi configurado para reinicializar somente as estatísticas a cada corrida.
- 3) O estoque do modelo é iniciado com o seu valor máximo.