

Ejercicio 8

Tabla1		Cj	1054,1	717,6	0	0	0	0	θ
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	S4	
S1	0	70	1	1	1	0	0	0	70
S2	0	7500	110	95	0	1	0	0	68,18182
S3	0	57900	900	650	0	0	1	0	64,33333
S4	0	115200	1200	850	0	0	0	1	96
Z		0	0	0	0	0	0	0	
Cj -Zj			1054,1	717,6	0	0	0	0	

Tabla2		Cj	1054,1	717,6	0	0	0	0	θ
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	S4	
S1	0	5,666667	0	0,277778	1	0	-0,001111	0	
S2	0	423,3333	0	15,55556	0	1	-0,122222	0	
X1	1054,1	64,33333	1	0,722222	0	0	0,001111	0	
S4	0	38000	0	-16,66667	0	0	-1,333333	1	
Z		67813,77	1054,1	761,2944	0	0	1,171222	0	
Cj -Zj			0	-43,69444	0	0	-1,171222	0	

Y3

Solucion

Tabla2		Cj	70	7500	57900	115200	0	0	θ
Bk	Ck	P	Y1	Y2	Y3	Y4	S1	S2	
Y3	57900	1,171222	0,001111	0,122222	1	1,333333	-0,001111	0	
Z		67813,77	64,33333	7076,667	57900	77200	-64,33333	0	
Cj -Zj			5,666667	423,3333	0	38000	64,33333	0	

Sobrante Sobrante Agotado Sobrante X1 X2