

Microsoft Excel 14.0 Citlivostní sestava

List: [Simplex_1_Misky_Hrnky_Chairs_Tables_20170228.xlsx]List1

Sestava vytvořena: 28.2.2017 11:55:52

Proměnné buňky

Buňka	Název	Konečná Hodnota	Snížené náklady	Cenový koeficient	Povolený nárůst	Povolený pokles
ŠC\$12	Proměnné x1,X2 Miska	0	-2	40	2	1E+30
ŠD\$12	Proměnné x1,X2 Hrnek	40	0	30	1E+30	1.428571429

Omezující podmínky

Buňka	Název	Konečná Hodnota	Stínová cena	Pravá strana omezující podmínky	Povolený nárůst	Povolený pokles
ŠE\$15	Stroj 1 Total	200	6	200	200	200
ŠE\$16	Stroj 1 Total	200	0	400	1E+30	200

Microsoft Excel 15.0 Citlivostní sestava

List: [Simplex_1_Misky_Hrnky_Chairs_Tables_20170228.xlsx]List1

Sestava vytvořena: 9. 3. 2017 16:19:56

Proměnné

Levá strana omezující podmínky	Název	Konečná Hodnota	Redukovaná náklady
\$C\$4	Proměnné x1,X2 Miska	24	0
\$D\$4	Proměnné x1,X2 Hrnec	8	0

Omezující podmínky

Levá strana omezující podmínky	Název	Konečná Hodnota	Stínová cena
\$E\$7	Materiál Total	120	6
\$E\$8	Práce Total	40	16

Účelová funkce koeficient	Povolený nárůst	Povolený pokles
40	26.66666667	15
50	30	20

Pravá strana omezující podmínky	Povolený nárůst	Povolený pokles
120	40	60
40	40	10

Microsoft Excel 14.0 Citlivostní sestava

List: [Simplex_1_Misky_Hrnky_Chairs_Tables_20170228.xlsx]List1

Sestava vytvořena: 21.3.2017 14:39:35

Proměnné buňky

Buňka	Název	Konečná Hodnota	Snížené náklady	Cenový koeficient	Povolený nárůst	Povolený pokles
\$C\$19	x1 V1	0	6	6	1E+30	6
\$D\$19	x1 V2	0	16	16	1E+30	16
\$E\$19	x1 V3	0	9	9	1E+30	9
\$C\$20	x2 V1	0	12	12	1E+30	12
\$D\$20	x2 V2	0	16.5	16.5	1E+30	16.5
\$E\$20	x2 V3	0	10	10	1E+30	10
\$C\$21	x3 V1	0	10	10	1E+30	10
\$D\$21	x3 V2	0	14	14	1E+30	14
\$E\$21	x3 V3	0	8.5	8.5	1E+30	8.5

Omezující podmínky

Buňka	Název	Konečná Hodnota	Stínová cena	Pravá strana omezující podmínky	Povolený nárůst	Povolený pokles
\$F\$25	Kapacita	0	0	1	1E+30	1
\$F\$26	Kapacita	0	0	1	1E+30	1
\$F\$27	Kapacita	0	0	1	1E+30	1
\$F\$28	Kapacita	0	0	1	1E+30	1
\$F\$29	Kapacita	0	0	1	1E+30	1
\$F\$30	Kapacita	0	0	1	1E+30	1

	Miska	Hrnek	Total	Kapacita
Proměnné x1,x2	24	8		
Přínos	40	50	1360	
Materiál	4	3	120	120
Práce	1	2	40	40

	Miska	Hrnek	Total	Kapacita strojů
Proměnné x1,x2	0	0		
Přínos	20	20	0	
Stroj 1	7	5	0	200
Stroj 1	5	5	0	400

112.5

1
1
1
1
1
1