

Global optimal solution found.

Objective value:

0.1335067E+08

Infeasibilities:

0.000000

Total solver iterations:

12

Variable	Value	Reduced Cost
NUV	0.1335067E+08	0.000000
R	0.4166667E-02	0.000000
INDLAG (1)	3000.000	0.000000
INDLAG (2)	1000.000	0.000000
INDLAG (3)	1000.000	0.000000
INDLAG (4)	1500.000	0.000000
INDLAG (5)	500.0000	0.000000
INDLAG (6)	500.0000	0.000000
INDLAG (7)	500.0000	0.000000
VAGLAG (1)	3000.000	0.000000
VAGLAG (2)	1000.000	0.000000
VAGLAG (3)	10.00000	0.000000
VAGLAG (4)	10.00000	0.000000
VAGLAG (5)	10.00000	0.000000
VAGLAG (6)	10.00000	0.000000
VAGLAG (7)	0.000000	323.9916
TRP (1)	2000.000	0.000000
TRP (2)	3000.000	0.000000
TRP (3)	3000.000	0.000000
TRP (4)	3000.000	0.000000
TRP (5)	3000.000	0.000000
TRP (6)	3000.000	0.000000
TRP (7)	0.000000	0.000000
PROD (1)	0.000000	10.28968
PROD (2)	2010.000	0.000000
PROD (3)	3000.000	0.000000
PROD (4)	3000.000	0.000000
PROD (5)	3000.000	0.000000
PROD (6)	2990.000	0.000000
PROD (7)	0.000000	0.000000
FORB (1)	4000.000	0.000000
FORB (2)	3000.000	0.000000
FORB (3)	3000.000	0.000000
FORB (4)	4000.000	0.000000
FORB (5)	3000.000	0.000000
FORB (6)	3000.000	0.000000
FORB (7)	3000.000	0.000000
EXT (1)	0.000000	32.99487
EXT (2)	0.000000	16.46306
EXT (3)	500.0000	0.000000
EXT (4)	0.000000	0.000000
EXT (5)	0.000000	0.000000
EXT (6)	0.000000	0.000000
EXT (7)	0.000000	0.000000

Row	Slack or Surplus	Dual Price
1	0.1335067E+08	1.000000
2	0.000000	1.000000
RATE	0.000000	-0.4432615E+08
VAG0	0.000000	305.5914
IND0	0.000000	350.4043
SUMPROD	0.000000	236.2137
7	0.000000	0.000000
VAGBAL (1)	0.000000	-315.5498
VAGBAL (2)	0.000000	-325.4668
VAGBAL (3)	0.000000	-325.0957
VAGBAL (4)	0.000000	-324.7262
VAGBAL (5)	0.000000	-324.3581
VAGBAL (6)	0.000000	-323.9916
INDBAL (1)	0.000000	-365.3419
INDBAL (2)	0.000000	-380.2175
INDBAL (3)	0.000000	-395.0311
INDBAL (4)	0.000000	-409.7832
INDBAL (5)	0.000000	-424.4739
INDBAL (6)	0.000000	-439.1036
ILAGMAX (1)	1000.000	0.000000
ILAGMAX (2)	3000.000	0.000000
ILAGMAX (3)	3000.000	0.000000
ILAGMAX (4)	2500.000	0.000000
ILAGMAX (5)	3500.000	0.000000
ILAGMAX (6)	3500.000	0.000000
ILAGMAX (7)	3500.000	0.000000
ILAGMIN (1)	2500.000	0.000000
ILAGMIN (2)	500.0000	0.000000
ILAGMIN (3)	500.0000	0.000000
ILAGMIN (4)	1000.000	0.000000
ILAGMIN (5)	0.000000	0.000000
ILAGMIN (6)	0.000000	0.000000
ILAGMIN (7)	0.000000	-439.1036
VLAGMIN (1)	2990.000	0.000000
VLAGMIN (2)	990.0000	0.000000
VLAGMIN (3)	0.000000	-10.24689
VLAGMIN (4)	0.000000	-10.20429
VLAGMIN (5)	0.000000	-10.16186
VLAGMIN (6)	0.000000	-10.11960
TRPMAX (1)	1000.000	0.000000
TRPMAX (2)	0.000000	5.165542
TRPMAX (3)	0.000000	20.55650
TRPMAX (4)	0.000000	35.88346
TRPMAX (5)	0.000000	51.14669
TRPMAX (6)	0.000000	66.34646
TRPMIN (1)	500.0000	0.000000
TRPMIN (2)	1500.000	0.000000
TRPMIN (3)	1500.000	0.000000
TRPMIN (4)	1500.000	0.000000
TRPMIN (5)	1500.000	0.000000
TRPMIN (6)	1500.000	0.000000
EXTLIM (4)	0.000000	16.39463
EXTLIM (5)	0.000000	32.72106
EXTLIM (6)	0.000000	48.97962
EXTLIM (7)	0.000000	0.000000

