销地	I_1	I_2	II	III	IV_1	IV_2	产量
产地 A	16	16	13	22	17	17	50
B	14	14	13	19	15	15	60
C	19	19	20	23	M	M	50
D	M	0	M	0	M	0	50
销量	30	20	70	30	10	50	

销地

产地	I_1	I_2	II	III	IV_1	IV_2	产量	价差
A	16^x	16^x	13^{50}	22^x	17^x	17^x	50	3 3 3
B	14^x	14^0	13^{20}	19^x	15^{10}	15^{30}	60	1 1 1 1 1 1
C	19^{30}	19^0	20^x	23^x	M^x	M^x	50	0 0 0 0 0 0
D	M^x	0^x	M^x	0^{30}	M^x	0^{20}	50	0 0
销量	30	20	70	30	10	50		

列差	2	14	0	15	2	15
	2	14	0		2	15
	2	2	0		2	2
	5	5	7		M-15	M-15
	5	5	7			M-15
	5	5	7			

销地	I_1	I_2	II	III	IV_1	IV_2	u_i
产地 A	16^x	16^x	13^{50}	22^x	17^x	17^x	0
B	14^x	14^0	13^{20}	19^x	15^{10}	15^{50}	0
C	19^{30}	19^{20}	20^x	23^x	M^x	M^x	5
D	M^x	0^x	M^x	0^{30}	M^x	0^{20}	-15
v_j	14	14	13	15	15	15	

	I_1	I_2	II	III	IV_1	IV_2
A	2	2		7	2	2
B	0			4		
C			2	3	M-20	M-20
D	M+1	1	M+2	M		

检验数 >0 , 得最优（非最优时）

	I_1	I_2	II	III	IV_1	IV_2
A			30			
B		0	20		10	30
C	30	20				
D				30	20	

最小运费 → 2460元.