

Задание 2:

Таблица входных данных:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Транспортная модель											
2	Входные данные											
3	К-во п. отправления	3										
4	К-во п. назначения	4										
5	Матрица стоимостей	D1	D2	D3	D4						Предложение	
6	S1	2	4	3	2							60
7	S2	3	1	2	3							65
8	S3	5	4	1	5							70
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16	Спрос	40	60	70	25	0	0	0	0	0	0	0

Таблица с найденным оптимальным решением (используя «Поиск решения»):

Оптимальное решение												
Общая стоимость												
536,6666656	D1	D2	D3	D4								
S1	21,66667	15,83333	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	60
S2	4,166666	23,33333	25	12,5	0	0	0	0	0	0	0	65
S3	14,16667	20,83333	22,5	12,5	0	0	0	0	0	0	0	70
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	60	70	25	0	0	0	0	0	0	0	0

Общая таблица:

N21												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Транспортная модель											
2	Входные данные											
3	К-во п. отправления	3										
4	К-во п. назначения	4										
5	Матрица стоимостей	D1	D2	D3	D4						Предложение	
6	S1	2	4	3	2							60
7	S2	3	1	2	3							65
8	S3	5	4	1	5							70
9												0
10												0
11												0
12												0
13												0
14												0
15												0
16	Спрос	40	60	70	25	0	0	0	0	0	0	0
17	Оптимальное решение											
18	Общая стоимость											
19	536,6666656	D1	D2	D3	D4							
20	S1	21,66667	15,83333	22,5	0	0	0	0	0	0	0	60
21	S2	4,166667	23,33333	25	12,5	0	0	0	0	0	0	65
22	S3	14,16667	20,83333	22,5	12,5	0	0	0	0	0	0	70
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		40	60	70	25	0	0	0	0	0	0	0