

ПРАКТИЧНА РОБОТА 3

Інформаційні методи оптимізації при вирішенні транспортної задачі

Вирішити транспортну задачу за допомогою інструменту «Пошук рішень» MS Excel

Варіант 1.

j	1	2		3	4	a_{ij}
i						
1	2	7		1	6	40
2	4	2		1	4	13
3	12	8		3	3	25
b_j	10	16		20	32	78

Варіант 2.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	1	6	40
2	1	2	1	6	15
3	12	8	3	3	25
b_j	10	15	20	35	80

Варіант 3.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	8	6	35
2	1	2	1	4	15
3	3	8	3	3	25
b_j	10	10	20	35	75

Варіант 4.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	8	6	10
2	1	2	1	4	15
3	3	8	3	3	25
b_j	10	15	10	15	50

Варіант 5.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	7	6	15
2	1	2	1	2	25
3	3	4	3	3	25
b_j	10	15	25	15	65

Варіант 6.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	7	6	15
2	1	3	1	2	25
3	5	4	3	5	20
b_j	10	15	10	25	60

Варіант 7.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	7	6	25
2	1	3	1	2	25
3	4	4	3	2	20
b_j	10	25	10	25	70

Варіант 8.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	4	7	6	25
2	1	5	1	2	25
3	4	4	3	2	25
b_j	10	25	15	25	75

Варіант 9.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	6	7	6	25
2	4	5	1	2	30
3	4	4	3	1	25
b_j	20	25	15	20	80

Варіант 10.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	1	4	7	6	30
2	5	5	1	2	30
3	4	7	3	1	30
b_j	30	20	20	20	90

Варіант 11.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	1	4	7	6	30
2	5	3	1	4	35
3	1	7	5	6	40
b_j	30	25	20	30	105

Варіант 12.

j	1	2	3	4	a_{ij}
i					
1	2	7	7	6	40
2	4	2	1	4	25
3	1	8	6	5	20
b_j	10	15	20	40	85

Варіант 13.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	6	7	4	15
2	3	3	1	2	25
3	2	5	2	3	20
b_j	10	15	10	25	60

Варіант 14.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	6	7	6	15
2	1	2	4	2	25
3	2	4	3	2	25
b_j	10	10	25	20	65

Варіант 15.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	6	8	6	35
2	1	2	3	4	25
3	1	4	3	1	15
b_j	10	20	20	25	75

Варіант 16.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	3	4	6	35
2	1	2	3	4	25
3	2	4	7	1	15
b_j	10	20	20	25	75

Варіант 17.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	1	6	7	6	15
2	1	3	4	2	25
3	4	4	7	2	25
b_j	10	10	25	20	65

Варіант 18.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	5	8	7	35
2	1	2	3	4	25
3	1	2	3	1	15
b_j	10	20	20	25	75

Варіант 19.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	9	7	5	15
2	1	2	4	2	25
3	2	2	7	3	25
b_j	10	10	25	20	65

Варіант 20.

i \ j	1	2	3	4	a_{ij}
1	2	3	4	5	15
2	3	7	1	2	25
3	2	5	4	6	20
b_j	10	15	10	25	60

