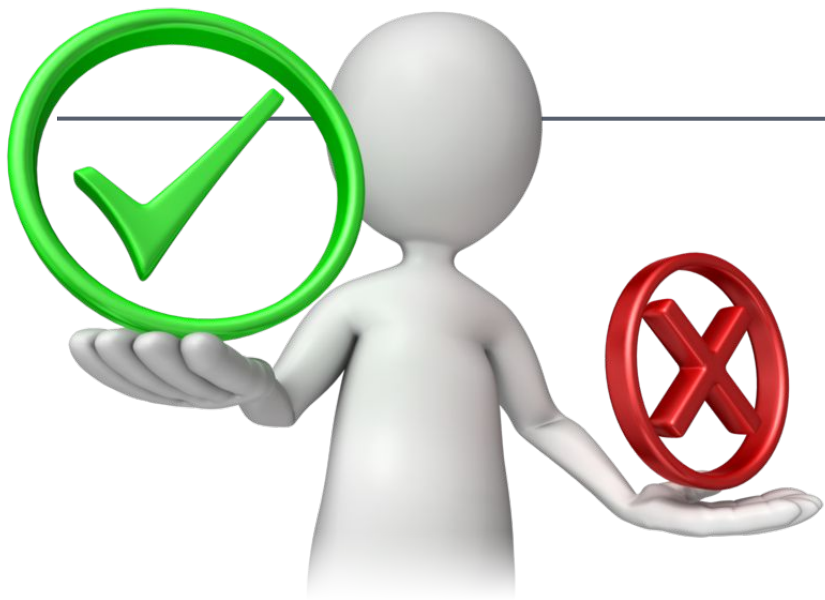


МЕТОД ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ



Выполнила:
Студентка группы ТМДк-214
Матевосян Римма

Согласно методу осуществляются парные сравнения целей во всех ВОЗМОЖНЫХ сочетаниях.



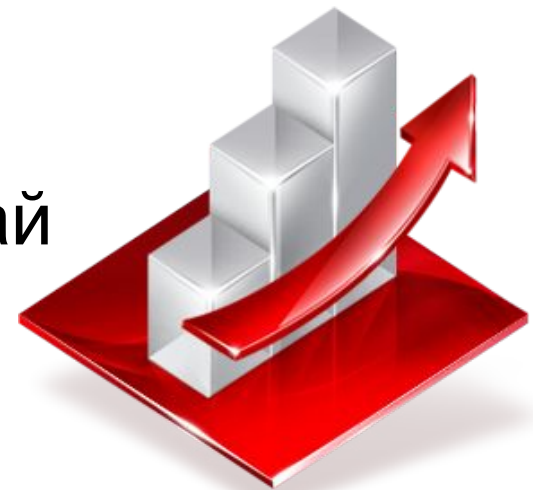
В каждой паре выделяется наиболее предпочтительная цель.

Конечная цель сравнения объектов - выяснить их рейтинг среди рассматриваемого множества, причем, рейтинг стремятся получить в виде количественной индивидуальной оценки.



Пример: эксперт проводит оценку 4-х целей, которые связаны с решением транспортной проблемы.

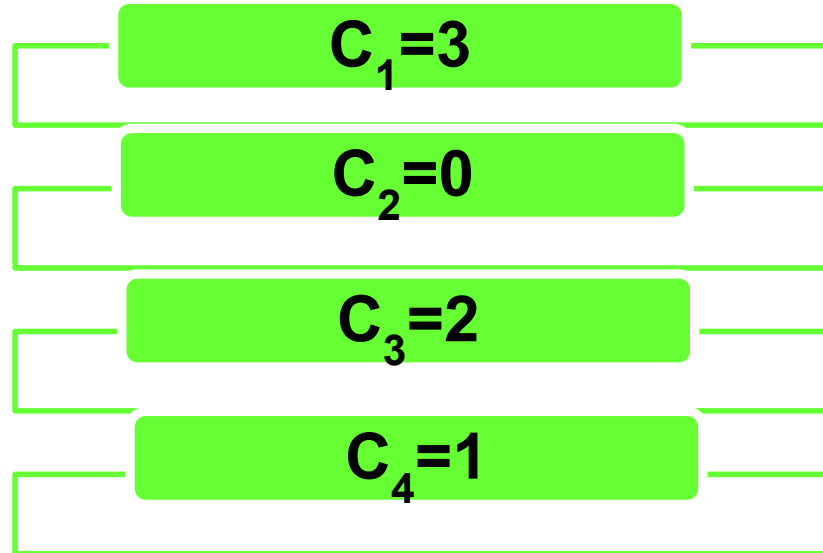
- Z_1 — построить метрополитен
- Z_2 — приобрести 2-хэтажный автобус
- Z_3 — расширить транспортную сеть
- Z_4 — ввести скоростной трамвай



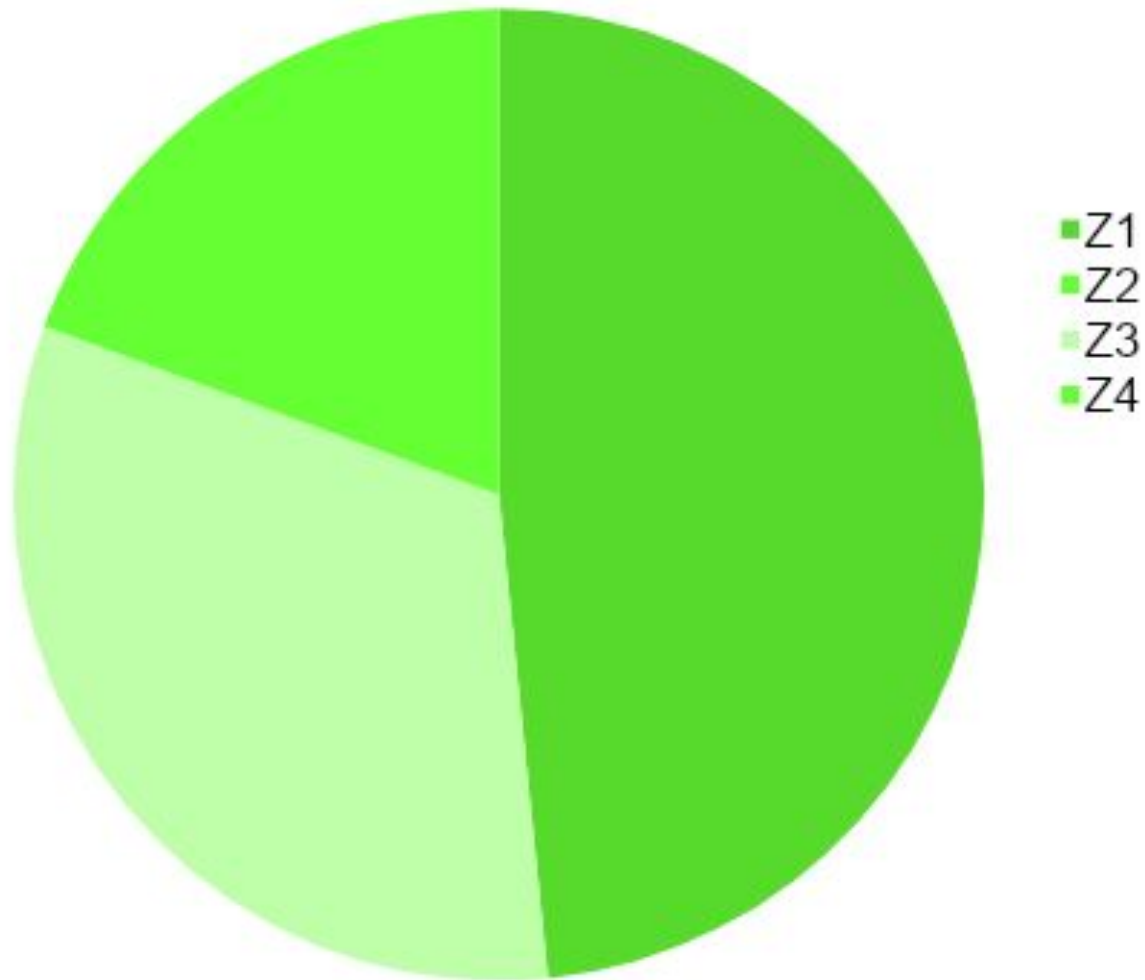
Матрица

Z_i/Z_j	Z1	Z2	Z3	Z4
Z1	x	1	1	1
Z2	0	x	0	0
Z3	0	1	x	1
Z4	0	1	0	x

Определим цену каждой цели.



Получаем порядок предпочтения целей:



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**