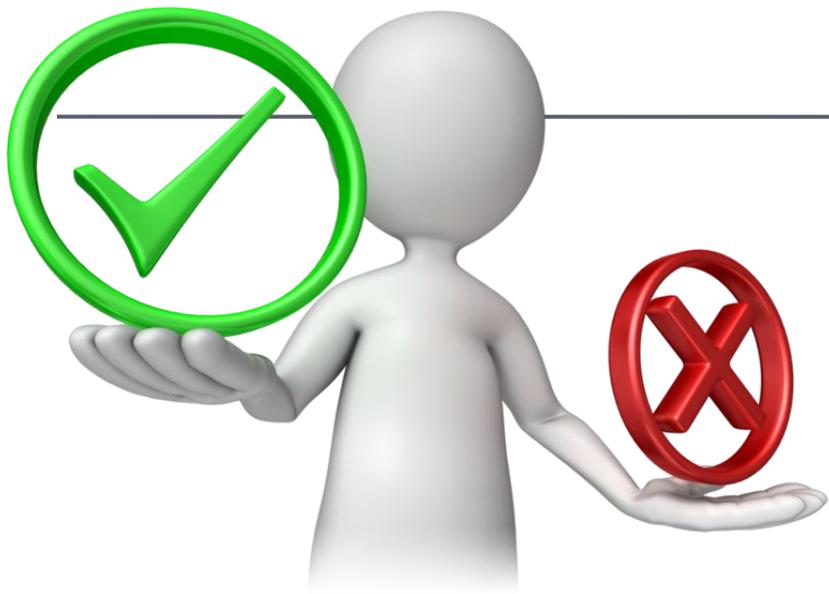
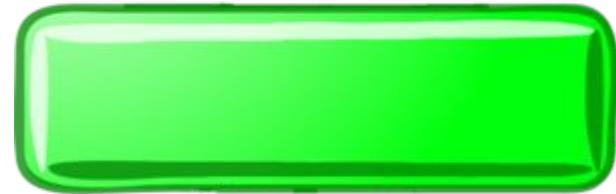


МЕТОД ПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ



Выполнила:
Студентка группы ТМДк-214
Матевосян Римма

Согласно методу осуществляются парные сравнения целей во всех ВОЗМОЖНЫХ сочетаниях.



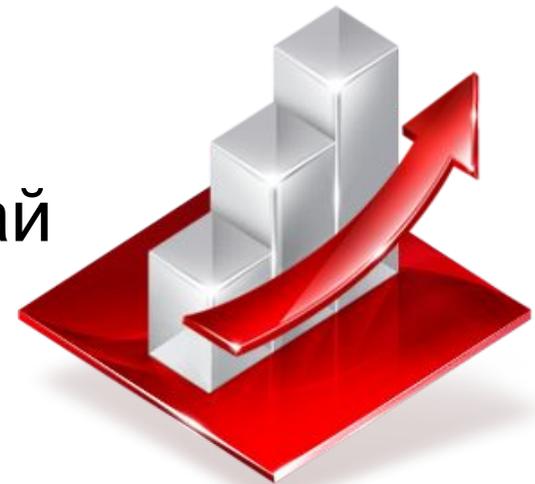
В каждой паре выделяется наиболее предпочтительная цель.

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.

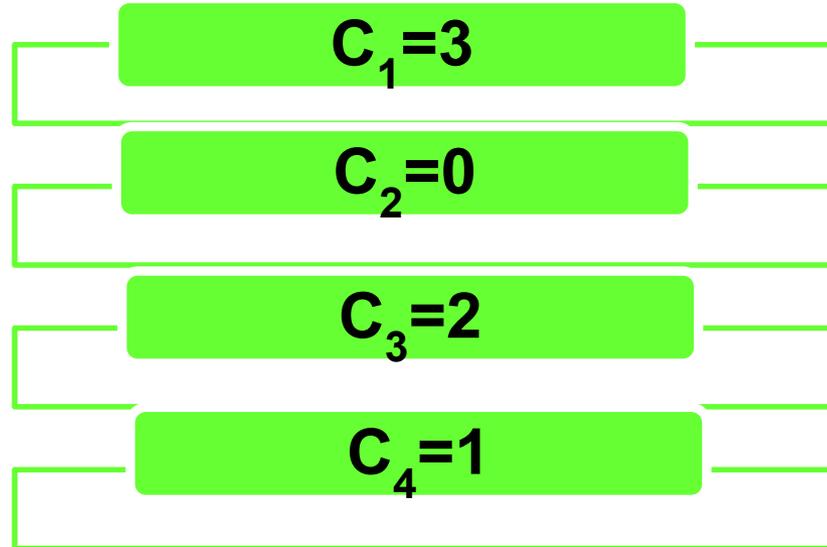
- Z_1 — построить метрополитен
- Z_2 — приобрести 2-хэтажный автобус
- Z_3 — расширить транспортную сеть
- Z_4 — ввести скоростной трамвай



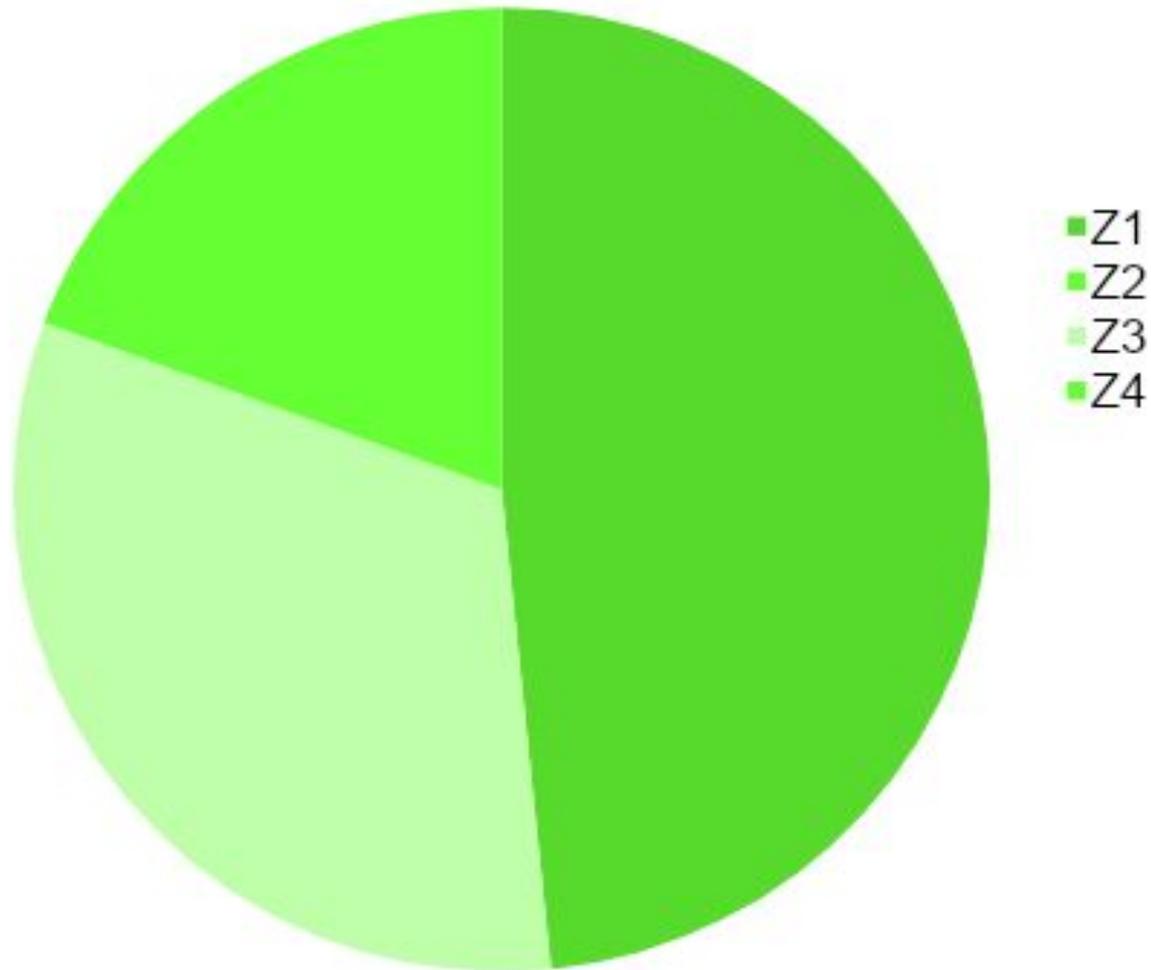
Матрица

| 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!**