

# Кластерный анализ

Anton Korobeynikov  
asl@math.spbu.ru

16 апреля 2010 г.

## Варианты заданий

1. `data("planets", package = "HSAUR")`
2. `data("agriculture", package = "cluster")`
3. `data("animals", package = "cluster")`
4. `data("votes.repub", package = "cluster")`
5. `data(USArrests)`
6. `data(mtcars)`
7. `data(eurodist)`
8. `data(swiss)`
9. `data(state.x77)`
10. `data("gardenflowers", package = "HSAUR")`
11. `data("pottery", package = "HSAUR")`
12. `data("nutrient", package = "flexclust")`

## Замечания

- Описания каждого набора данных можно получить стандартным образом (например, `?swiss`).
- Для некоторых данных можно использовать стандартную функцию `dist` (смотрите справку — у нее много разных опций), для некоторых можно попробовать использовать в качестве «матрицы расстояния» соответствующим образом преобразованную корреляционную матрицу.