Вопросы к экзамену

1. Методы кластерного анализа.
2. Иерархические алгоритмы.
3. Расстояния между кластерами.
4. Процедуры эталонного типа.
5. Методика дискриминантного анализа.
6. Что характеризует Лямбда Уилкса?
7. Что показывают квадраты расстояний Махаланобиса?
8. Какое максимальное число канонических дискриминантных функций допустимо в дискриминантном анализе?
9. Какую информацию дают стандартизованные и структурные коэффициенты дискриминантной функции?
10. Опишите процедуру отбора переменных с помощью стандартизованных и структурных коэффициентов.
11. Какова интерпретация канонического коэффициента корреляции?
12. В каком случае учет априорных вероятностей может сильно изменить результаты классификации?
13. Методика факторного анализа.
14. Суть задачи вращения общих факторов
15. Критерий Кайзера.
16. Критерий Каменистой осыпи.
17. Метод главных компонент.