

Теми за самостоятелна работа по Управление и анализ на данни

1. Данни и информация, управление на данни, извличане на информация
2. Анализ на данни и откриване на информация, Приложения в бизнеса
3. Събиране на данни, ETL Extraction, Transformation and Loading
4. Складове за данни (Data Warehouse), OLAP (On-Line Analysis Processing)
5. Методи и алгоритми за откриване на асоциации
6. Методи и алгоритми за класификация
7. Методи и алгоритми за сегментиране
8. Методи и алгоритми за прогнозиране
9. Анализ на потоци от данни
10. Анализ на пространствени данни
11. Анализ на текст
12. Анализ на Интернет съдържание
13. Анализ на мултимедии
14. Приложения на методите за анализ в науката и техниката
15. Визуализация и разпространение на информацията
16. Програмни средства за анализ на данни