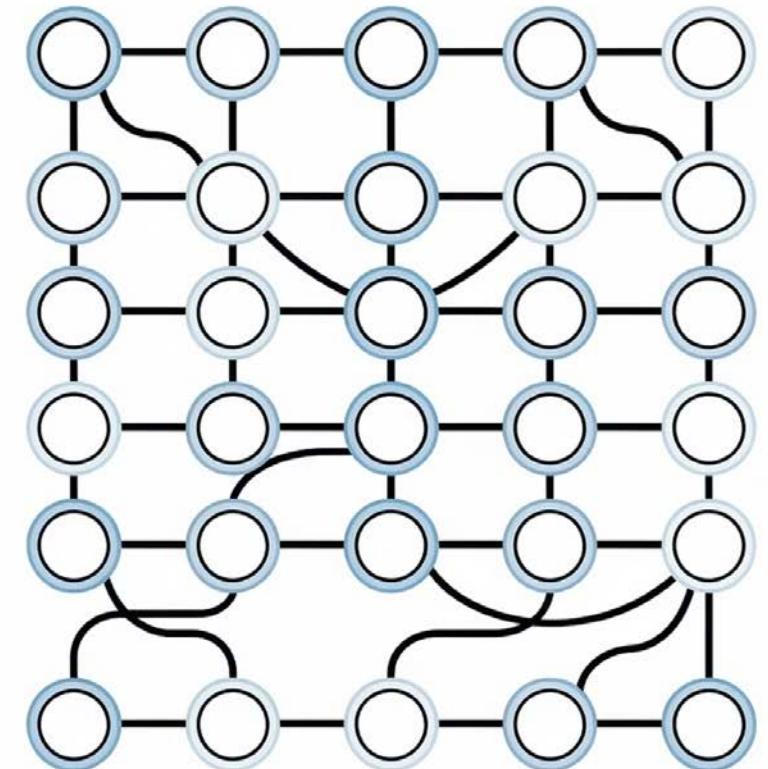
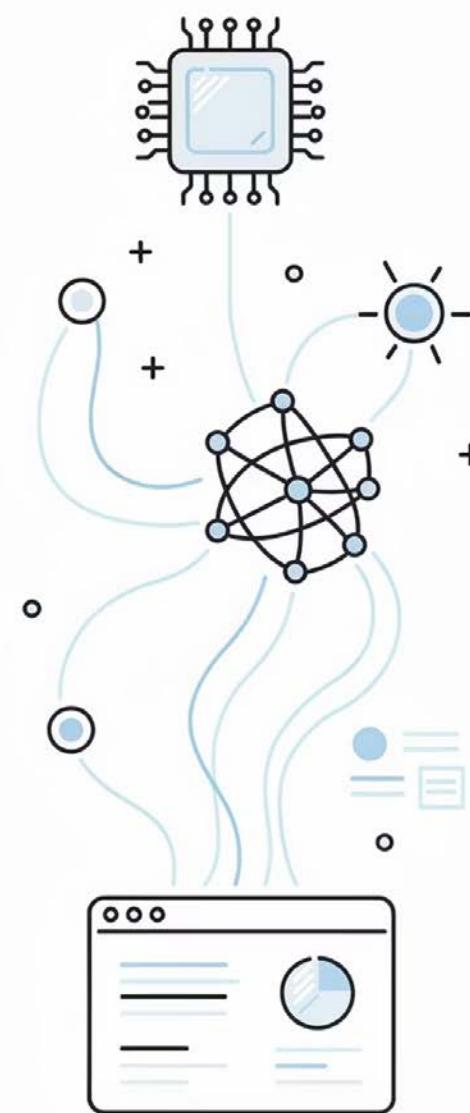
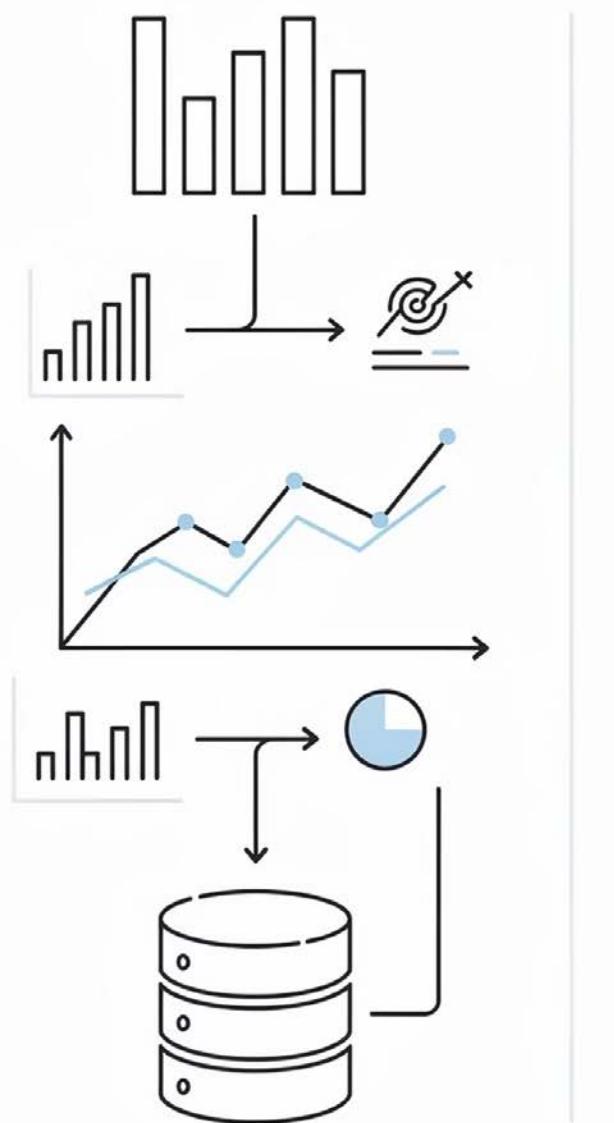


Тест: Аналитический и генеративный ИИ, большие языковые модели и текстовый анализ

Зарова Е.В., д.э.н., профессор





Вопрос 1: Чем отличается аналитический ИИ от генеративного ИИ?

Вариант А

Аналитический ИИ создаёт новый контент, генеративный — только анализирует данные

Вариант Б

Генеративный ИИ создаёт новый контент, аналитический — анализирует и интерпретирует данные

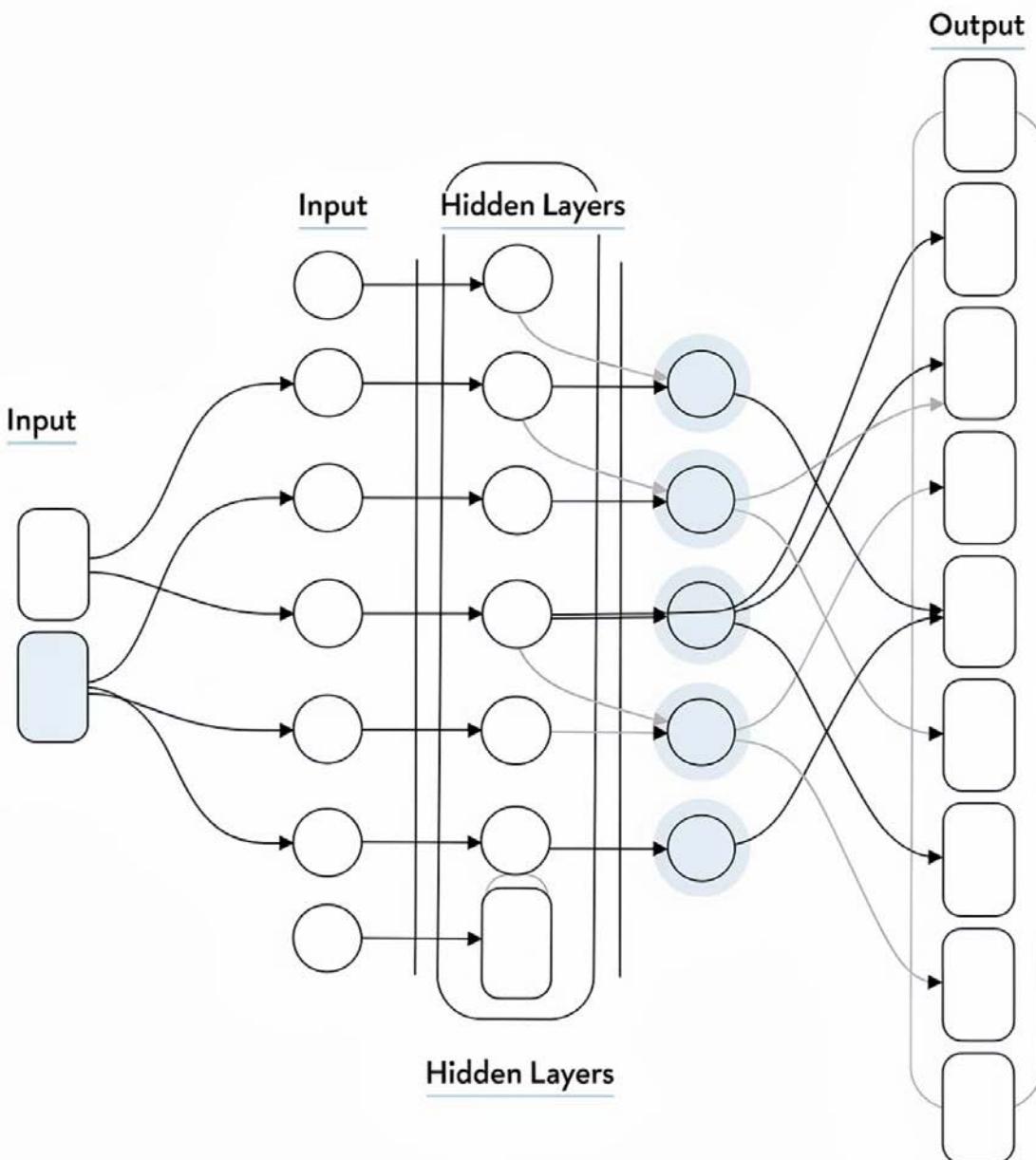
Вариант В

Аналитический ИИ работает только с изображениями, генеративный — с текстом

Вариант Г

Генеративный ИИ не использует машинное обучение

Вопрос 2: Что такие большие языковые модели (LLM)?



Вариант А

Модели, которые переводят тексты с одного языка на другой

Вариант Б

Модели, обученные на огромных текстовых данных для генерации и понимания языка

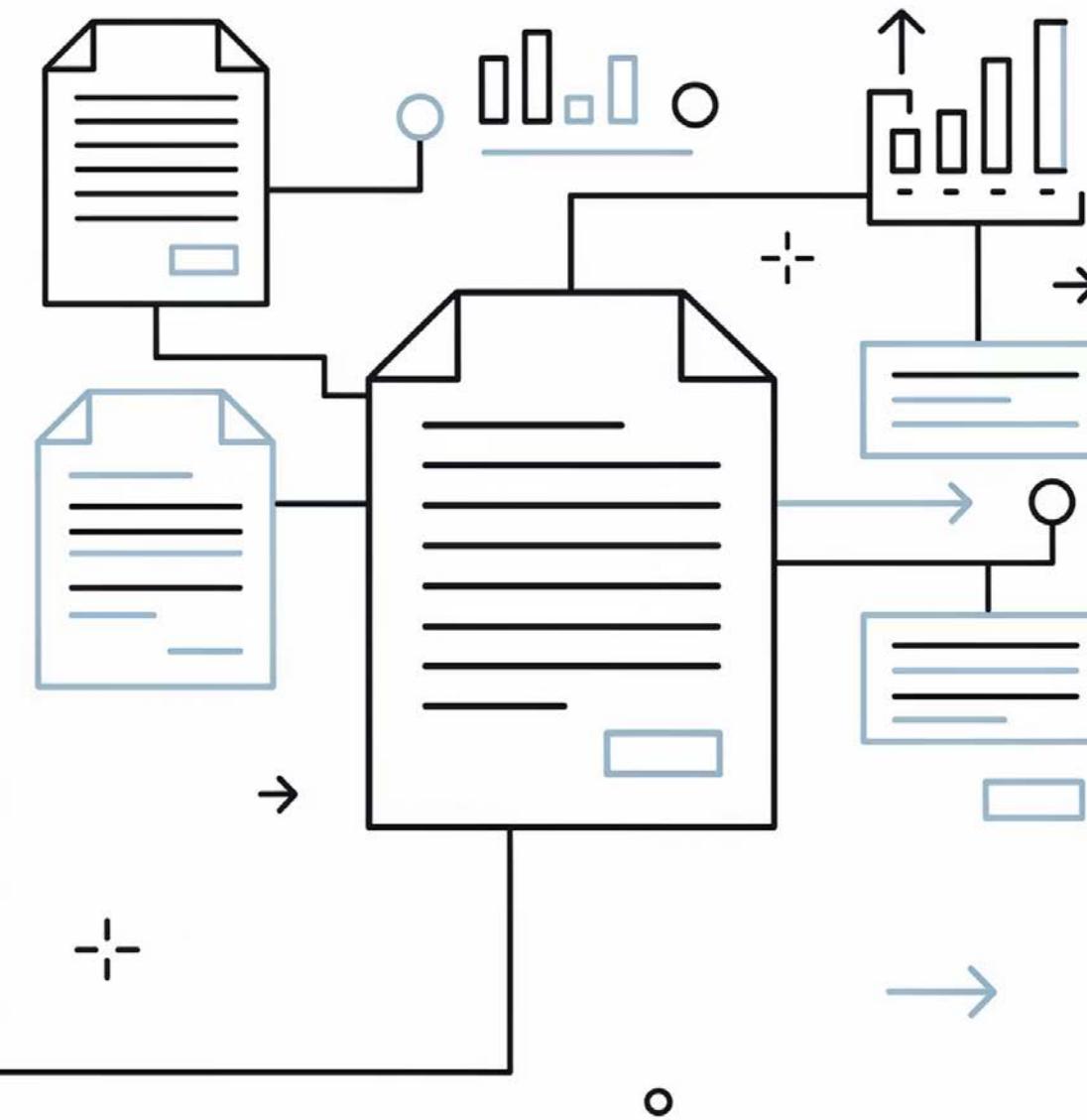
Вариант В

Модели, которые только классифицируют тексты по темам

Вариант Г

Модели, предназначенные для обработки только структурированных данных

Вопрос 3: Что такое текст майнинг?



Вариант А

Процесс создания текстов с помощью ИИ

Вариант Б

Процесс извлечения полезной информации и закономерностей из больших текстовых массивов

Вариант В

Метод визуализации текста в виде облака слов

Вариант Г

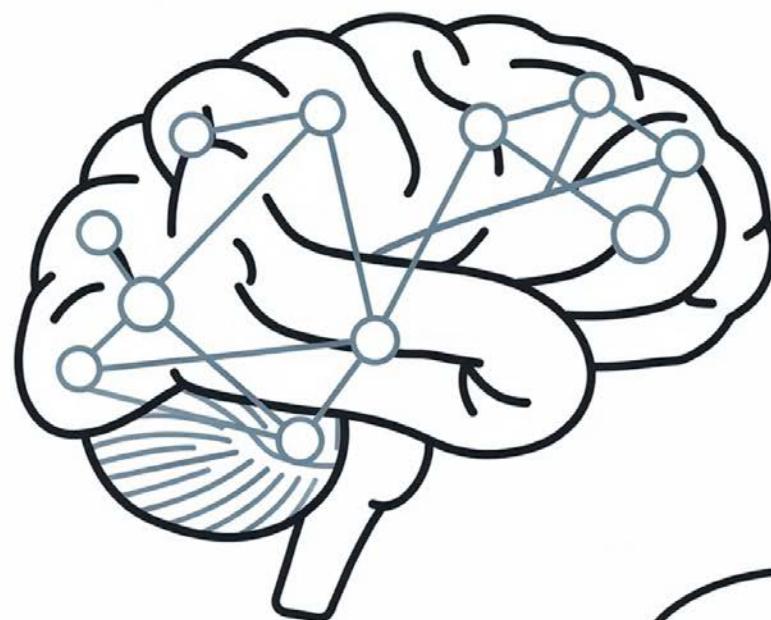
Способ структурирования данных в таблицы



ideas



analysis



understanding

Вопрос 4: Что такое семантический анализ?

Вариант А

Анализ грамматической структуры предложения

Вариант Б

Анализ смысла и контекста текста для выявления значений и связей

Вариант В

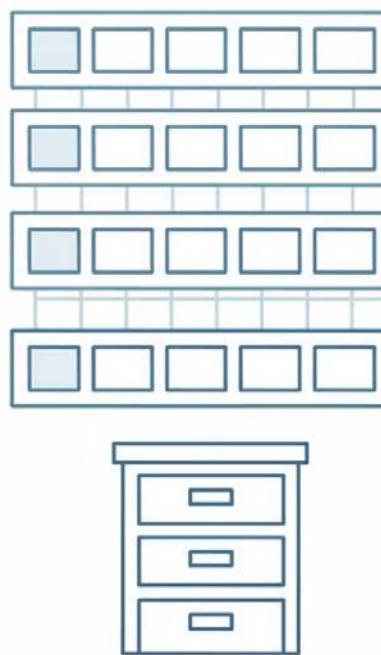
Метод подсчёта частоты слов в тексте

Вариант Г

Процесс перевода текста на другой язык

Вопрос 5: Чем отличаются структурированные и неструктурированные данные?

structured data



unstructured data



1

Вариант А

Структурированные данные — это текст, неструктурированные — числа

2

Вариант Б

Структурированные данные организованы в таблицы и базы, неструктурированные — свободный текст, изображения, аудио

3

Вариант В

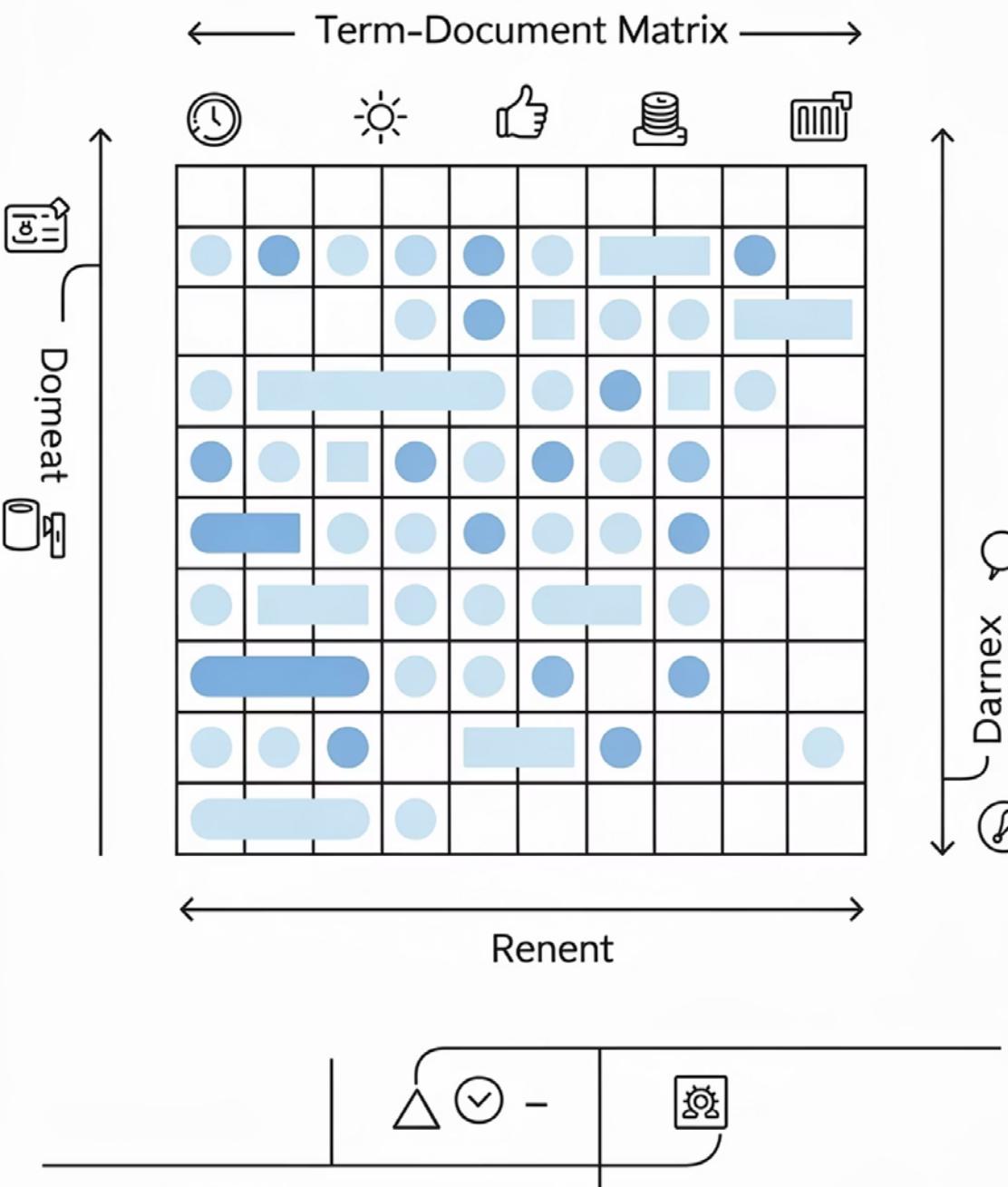
Неструктурированные данные всегда имеют формат JSON

4

Вариант Г

Структурированные данные не могут быть проанализированы ИИ

Term - Document Matrix



Вопрос 6: Что такое терм-док матрица?

Вариант А

Таблица, где строки — документы, столбцы — термины, а ячейки показывают частоту термина в документе

Вариант Б

График распределения слов по частоте в одном документе

Вариант В

Модель генерации текста на основе словарного запаса

Вариант Г

Метод визуализации текста в виде облака слов

Blont Your Sien

Tothe Bonaknto vector Chandony



Вопрос 7: Что такое облако слов?

Вариант А

Графическое представление слов из текста, где размер слова отражает его частоту

Вариант Б

Модель для генерации текста на основе ключевых слов

Вариант В

Таблица с частотами слов по документам

Вариант Г

Алгоритм структурирования неструктурированных данных

Вопрос 8: Какой из вариантов лучше всего описывает генеративный ИИ?



Вариант А

Система, которая только анализирует данные и выдаёт статистику

Вариант Б

Система, которая создаёт новый контент (текст, изображения, аудио) на основе обучающих данных

Вариант В

Система, которая переводит тексты с одного языка на другой

Вариант Г

Система, которая только классифицирует документы по категориям

Правильные ответы

Вопрос	Правильный ответ
1	Генеративный ИИ создаёт новый контент, аналитический — анализирует и интерпретирует данные
2	Модели, обученные на огромных текстовых данных для генерации и понимания языка
3	Процесс извлечения полезной информации и закономерностей из больших текстовых массивов
4	Анализ смысла и контекста текста для выявления значений и связей
5	Структурированные данные организованы в таблицы и базы, неструктурированные — свободный текст, изображения, аудио
6	Таблица, где строки — документы, столбцы — термины, а ячейки показывают частоту термина в документе
7	Графическое представление слов из текста, где размер слова отражает его частоту
8	Система, которая создаёт новый контент (текст, изображения, аудио) на основе обучающих данных