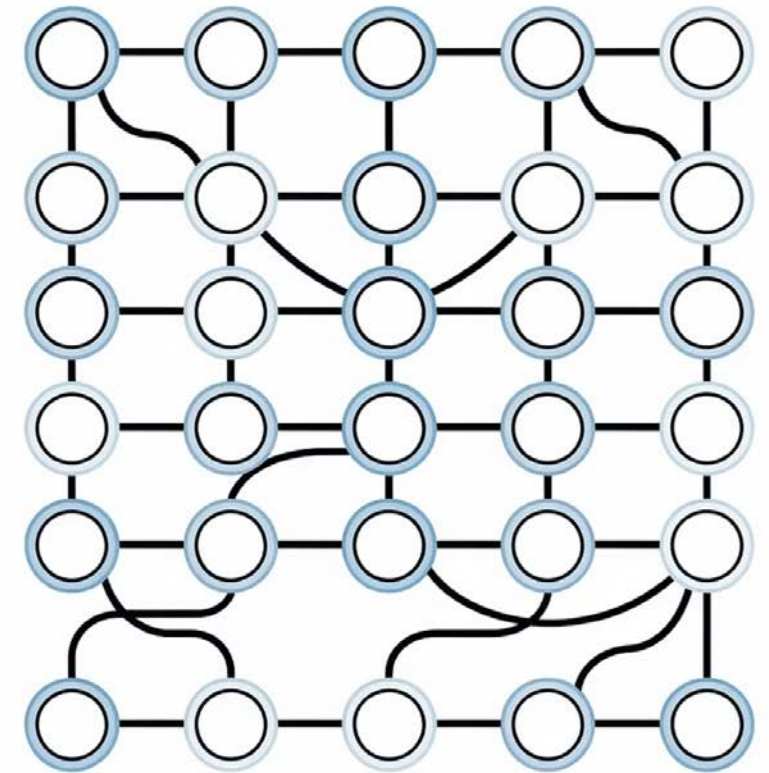


# Тест: Аналитический и генеративный ИИ, большие языковые модели и текстовый анализ

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

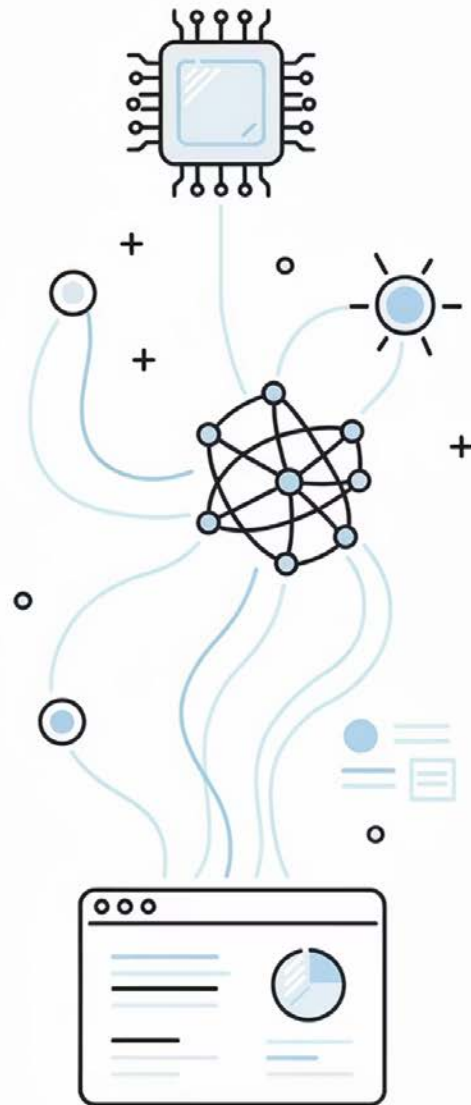
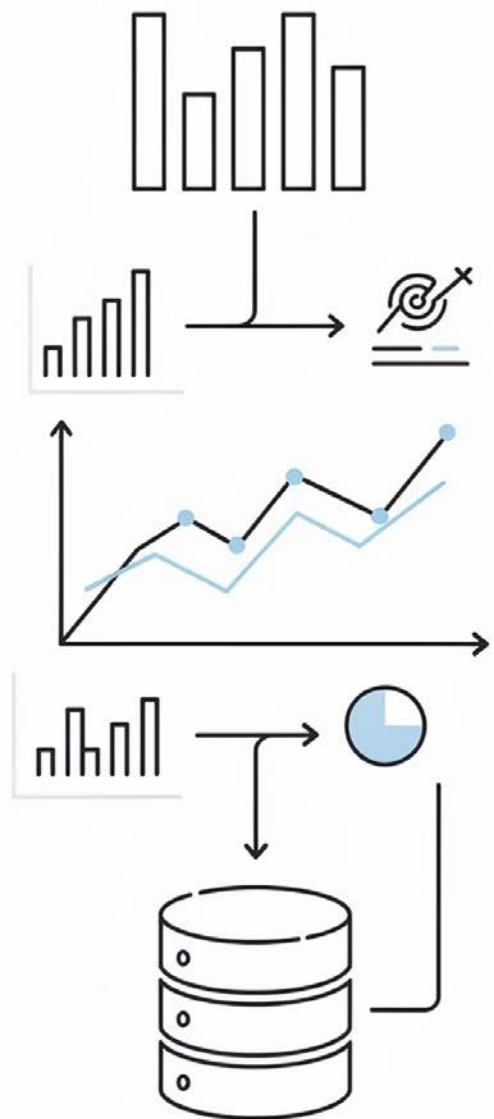
Генеративный ИИ создаёт новый контент, аналитический — анализирует и интерпретирует данные

## Вариант В

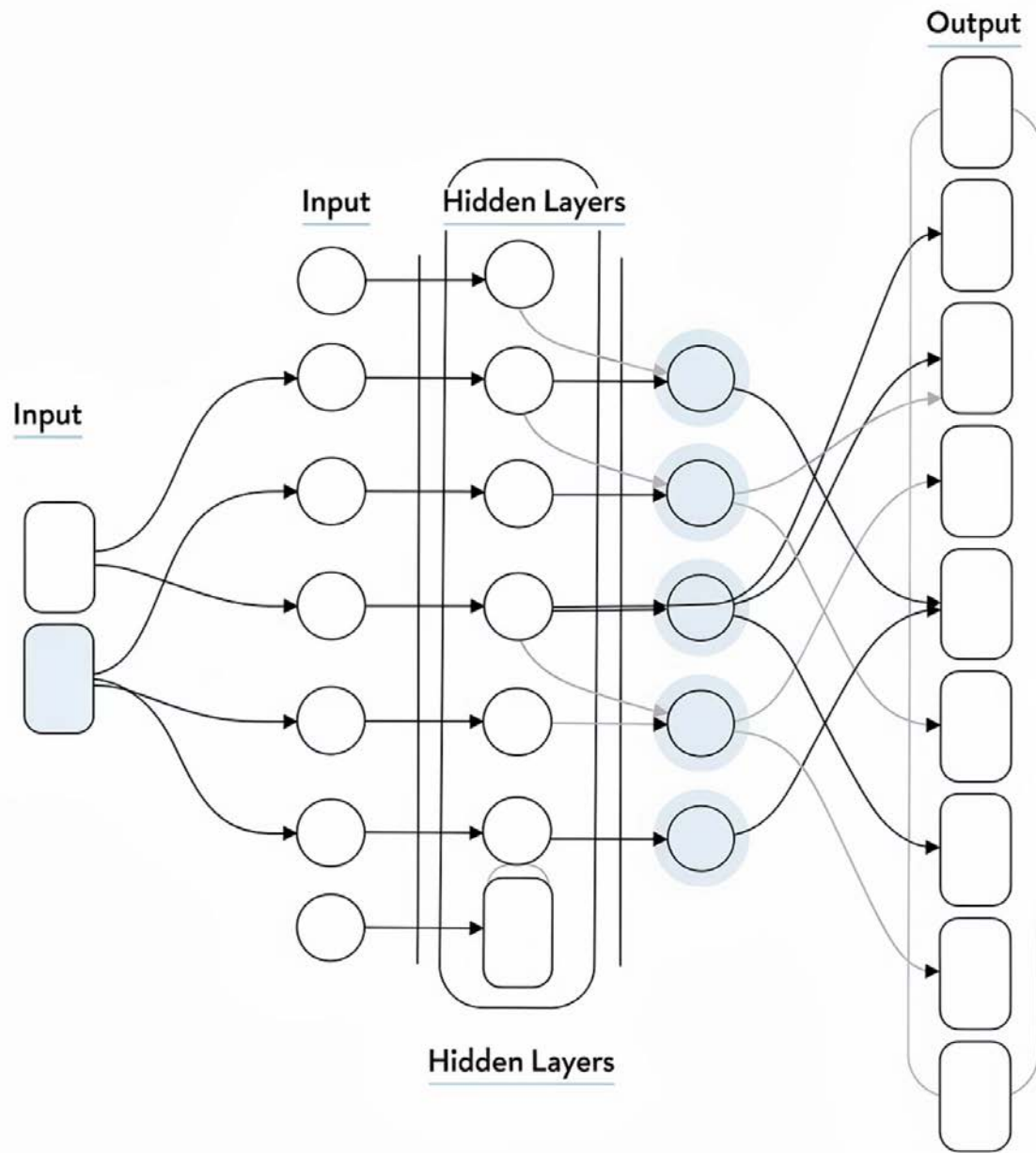
Аналитический ИИ работает только с изображениями, генеративный — с текстом

## Вариант Г

Генеративный ИИ не использует машинное обучение



## Вопрос 2: Что такое 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

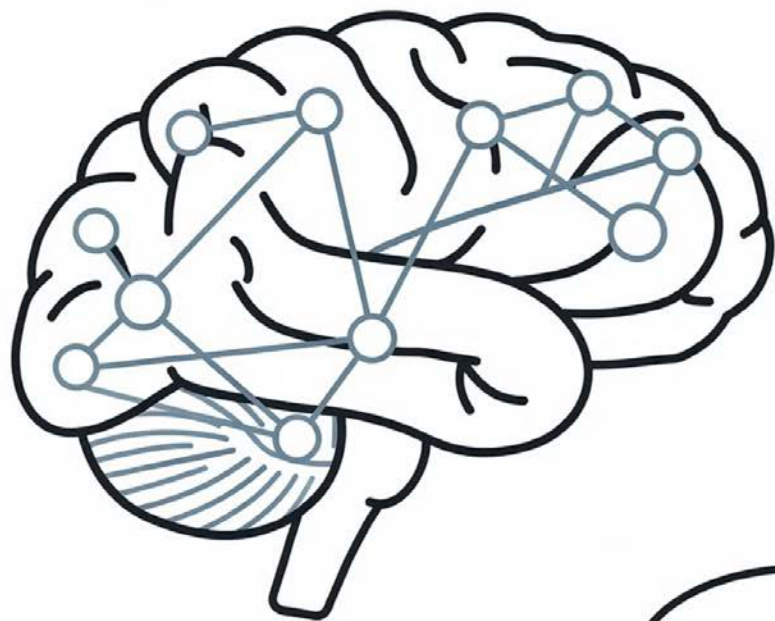
Способ структурирования данных в таблицы



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

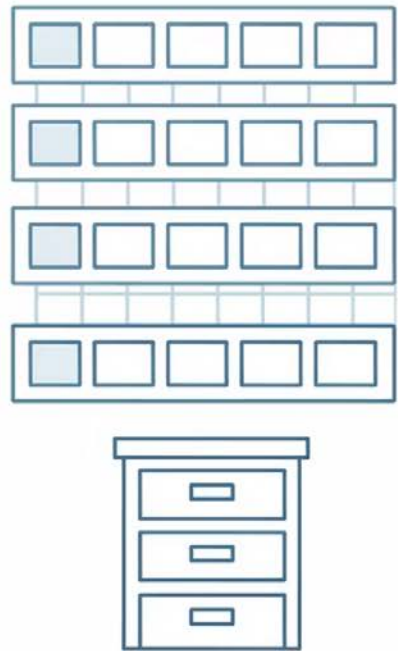
Метод подсчёта частоты слов в тексте

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

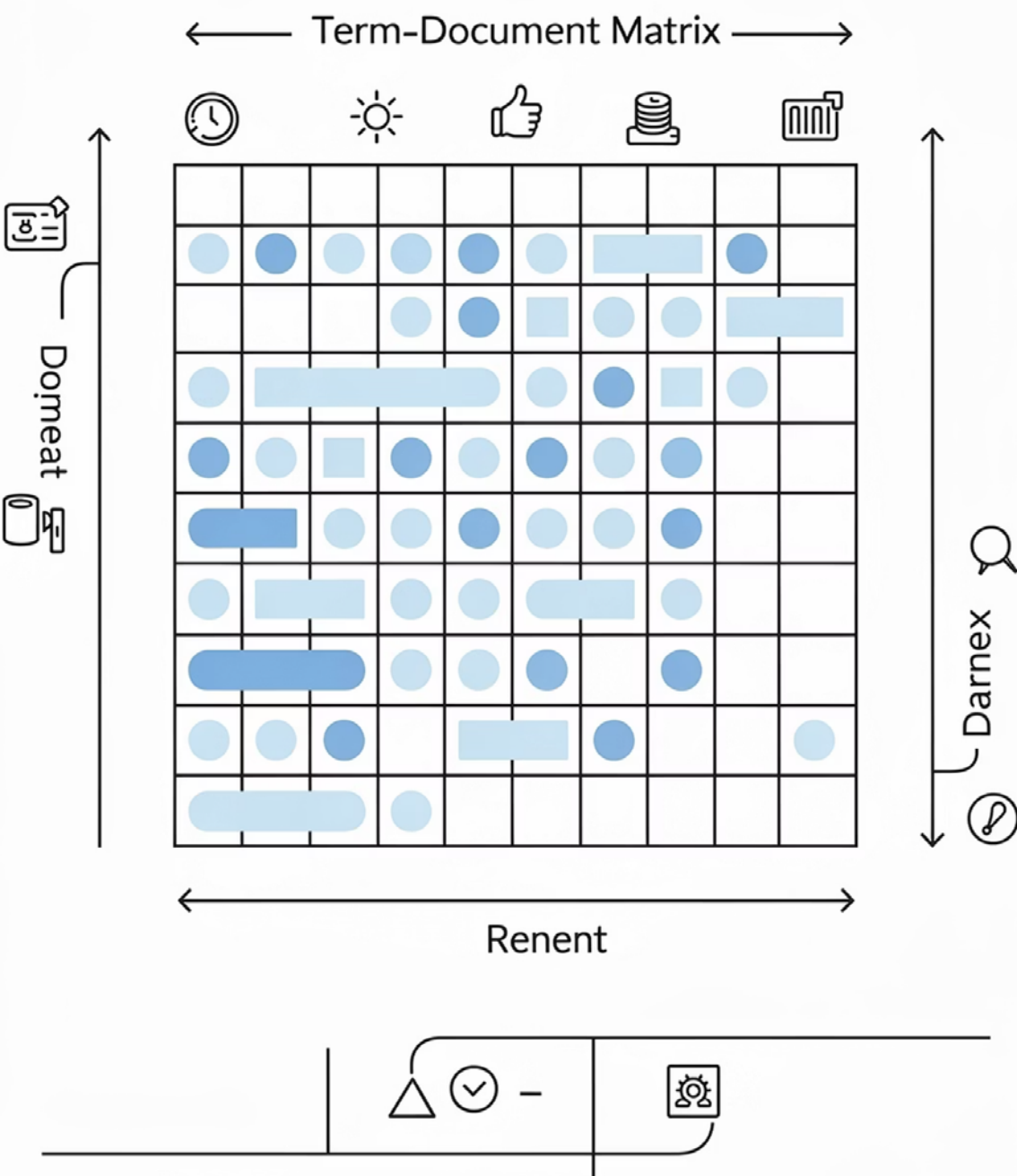
4

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 vectorr 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