



Yet Another English

Для аналитиков

60 слов

с переводом и примерами

Слова подборки

actionable /'ækʃənəbl/ **C1**

подлежащий судебному преследованию

giving someone a valid reason to bring a case to a court of law

The company's false advertising was deemed actionable.

Ложная реклама компании была признана основанием для судебного иска.

aggregate /'ægrɪgət/ **B2**

совокупность

a total amount made by adding several numbers or amounts together

The aggregate of all the costs was over \$10,000.

Общая сумма всех затрат превысила 10 000 долларов.

algorithm /'æl.gə.rɪð.əm/ **B2**

алгоритм

a set of steps for solving a problem or completing a task, especially on a computer

The search algorithm finds the fastest route.

Поисковый алгоритм находит самый быстрый маршрут.

analysis /ə'næləsis/ **B1**

анализ

the careful study of something to understand it better or find an explanation

A detailed analysis of the data showed surprising results.

Детальный анализ данных показал неожиданные результаты.

analyst /'ænəlist/ **B2**

аналитик

A person whose job is to study and examine something carefully and give an opinion about it

Financial analysts predicted a rise in share prices.

Финансовые аналитики предсказали рост цен на акции.

automation /ˌɔ:tə'meɪʃn/ **B2**

автоматизация

The use of machines or computers to do work that was previously done by people.

Automation has increased productivity in many factories.

Автоматизация повысила производительность на многих заводах.

baseline /'beɪslain/ **B2**

исходный уровень

a minimum or starting point used for comparisons

We need to establish a baseline before we can measure progress.

Нам нужно установить исходный уровень, прежде чем мы сможем измерить прогресс.

benchmark 'bentʃma:k B2

эталон

a standard or point of reference that can be used to measure or compare something

The company's performance is used as a benchmark for the industry.

Показатели компании используются как эталон для отрасли.

bias /ˈbaɪəs/ B2

предвзятость

a tendency to prefer one person or thing over another, often unfairly

The judge showed bias towards the defendant.

Судья проявил предвзятость по отношению к подсудимому.

chart /tʃɑ:t/ A2

диаграмма

a diagram or drawing that shows information in a visual way

The chart shows sales growth over the past year.

График показывает рост продаж за прошлый год.

clean data /kli:n 'deɪtə/ B2

чистые данные

data that is accurate, complete, and free of errors or duplicates

Before analysis, we need to ensure we have clean data.

Перед анализом нужно убедиться, что у нас чистые данные.

confidence interval /'kɒnfɪdəns 'ɪntəvəl/ B2

доверительный интервал

A range of values that is likely to contain the true value of a population parameter, calculated from sample data.

The 95% confidence interval for the mean is between 10 and 20.

95% доверительный интервал для среднего значения находится между 10 и 20.

correlation /ˌkɒr.ə'leɪ.ʃən/ B2

корреляция

a connection or relationship between two or more things, where one thing changes as the other changes

There is a strong correlation between smoking and lung cancer.

Существует сильная корреляция между курением и раком легких.

dashboard /'dæʃbɔ:d/ B1

приборная панель

the panel in a car or other vehicle that contains the controls and instruments

She glanced at the dashboard to check her speed.

Она взглянула на приборную панель, чтобы проверить скорость.

data /'deɪtə/ **B2**

данные

facts, numbers, or information, especially when collected or stored electronically

We need to analyze the data before making a decision.

Нам нужно проанализировать данные, прежде чем принимать решение.

database /'deɪtəbeɪs/ **B2**

база данных

a large organised collection of information stored on a computer

The hospital keeps all patient records in a secure database.

Больница хранит все записи о пациентах в защищённой базе данных.

descriptive analytics /dɪ'skriptɪv ,ænə'lɪtɪks/ **B2**

описательная аналитика

The interpretation of historical data to understand what has happened in a business or organization.

Descriptive analytics helps companies understand past sales trends.

Описательная аналитика помогает компаниям понять прошлые тенденции продаж.

diagnostic analytics /,daɪəɡ'nɒstɪk ,ænə'lɪtɪks/ **C1**

диагностическая аналитика

A type of data analysis that examines data to understand why something happened, often using techniques like drill-down, data discovery, and correlations.

Diagnostic analytics helps companies identify the root cause of a drop in sales.

Диагностическая аналитика помогает компаниям выявить коренную причину падения продаж.

drill down /drɪl daʊn/ **B2**

детализировать

to examine data in more detail by moving from a summary to a more detailed level

You can drill down into the sales figures by region.

Вы можете детализировать данные о продажах по регионам.

executive summary /ɪɡ'zekjʊtɪv 'sʌməri/ **B2**

краткое изложение

A short document or section that summarizes a longer report or proposal, giving the main points and conclusions.

The executive summary at the beginning of the report helped the manager quickly understand the key findings.

Краткое изложение в начале отчета помогло менеджеру быстро понять ключевые выводы.

feature /'fi:tʃər/ **A2**

характеристика

an important, interesting, or typical quality of something

One of the best features of this phone is the camera.

Одной из лучших характеристик этого телефона является камера.

filter /'fɪltə/ (B1)

фильтр

a device that removes unwanted things from liquid, air, or light; also a feature to sort information

Change the water filter every three months.

Меняйте фильтр для воды каждые три месяца.

forecast /'fɔ:kə:st/ (B1)

прогноз

a statement of what is likely to happen in the future, especially regarding weather

The weather forecast says it will be sunny tomorrow.

Прогноз погоды говорит, что завтра будет солнечно.

graph gra:f (B1)

график

a diagram that shows the relationship between two or more sets of numbers or measurements

The graph shows a steady increase in sales over the past five years.

График показывает стабильный рост продаж за последние пять лет.

hypothesis haɪ'pɒθəʃɪs (B2)

гипотеза

an idea or explanation that is tested through study and experimentation

The scientist tested her hypothesis with a series of experiments.

Учёная проверила свою гипотезу с помощью серии экспериментов.

insight /'ɪnsaɪt/ (B1)

понимание

a clear and deep understanding of something

The book provides valuable insights into human behaviour.

Книга даёт ценное понимание человеческого поведения.

interpret /ɪn'tɜ:pɪt/ (B2)

интерпретировать

To explain the meaning of something; to understand something in a particular way.

It's difficult to interpret this poem.

Эту поэму сложно интерпретировать.

machine learning /mə'ʃi:n 'lɜ:nɪŋ/ (B2)

машинное обучение

a type of artificial intelligence that allows computers to learn from data without being explicitly programmed

Machine learning is used in spam filters and recommendation systems.

Машинное обучение используется в спам-фильтрах и системах рекомендаций.

metric /'metrɪk/ **B2**

показатель

a way of measuring something; a standard used for measuring

We track several metrics to measure the success of our campaigns.

Мы отслеживаем несколько показателей для оценки успешности наших кампаний.

milestone /'maɪlstəʊn/ **B2**

веха

an important event or stage in the development of something

Graduating from university was a major milestone in her life.

Окончание университета было важной вехой в её жизни.

model /'mɒdl/ **A2**

модель

a small copy of something, or a person employed to display clothes or be photographed

He bought a model plane at the toy shop.

Он купил модель самолёта в магазине игрушек.

optimization /ˌɒptɪmaɪ'zeɪʃən/ **B2**

оптимизация

the process of making something as good or effective as possible

The optimization of the code reduced loading time by 50%.

Оптимизация кода сократила время загрузки на 50%.

pivot /'pɪv.ət/ **B2**

стержень

a central point or pin on which something turns or balances

The door swings on a pivot.

Дверь вращается на шарнире.

population /ˌpɒpjʊ'eɪʃən/ **A2**

население

all the people who live in a particular area or country

The population of the world is over eight billion.

Население Земли составляет более восьми миллиардов.

predictive analytics /prɪ'dɪktɪv ˌænə'lɪtɪks/ **B2**

прогнозная аналитика

the use of data, statistical algorithms, and machine learning to identify the likelihood of future outcomes based on historical data.

Predictive analytics helps companies forecast customer behavior.

Прогнозная аналитика помогает компаниям прогнозировать поведение клиентов.

present findings prɪ'zent 'faɪndɪŋz B2

представлять результаты

to show or explain the results of a study or investigation

The researchers will present their findings at the conference.

Исследователи представят свои результаты на конференции.

query /'kwɪəri/ B2

запрос

A question, especially one asking for information or expressing a doubt

If you have any queries, please contact our support team.

Если у вас есть вопросы, обратитесь в нашу службу поддержки.

recommendation /,rekəmen'deɪʃən/ B2

рекомендация

a suggestion that someone or something is good or suitable for a particular purpose

The doctor gave me a recommendation to see a specialist.

Врач дал мне направление к специалисту.

regression /rɪ'ɡref.ən/ B2

регрессия

a return to an earlier, less advanced state or behavior

The patient showed signs of regression to childhood behavior.

Пациент проявлял признаки регрессии к детскому поведению.

report /rɪ'pɔ:t/ A2

отчёт

a written or spoken account of a situation, event, or subject

The journalist wrote a report about the election.

Журналист написал репортаж о выборах.

requirement /rɪ'kwaɪəmənt/ B1

требование

something that is necessary or obligatory

You must meet the visa requirements to enter the country.

Чтобы въехать в страну, необходимо соответствовать визовым требованиям.

root cause /ru:t 'kɔ:z/ B2

коренная причина

the basic reason for a problem or situation

The root cause of the accident was a mechanical failure.

Основной причиной аварии стала механическая неисправность.

sample /'sɑ:mpəl/ **A2**

образец

a small amount or part of something that shows what the rest is like

Would you like a free sample of our new perfume?

Хотите бесплатный образец нашего нового парфюма?

scenario /sɪ'na:ri.əʊ/ **B2**

сценарий

a possible or imagined future situation or sequence of events

The worst-case scenario is that we lose all our data.

Худший сценарий — это потеря всех данных.

scope skəʊp **B1**

область

The range of subjects, areas, or activities that something deals with or affects

The scope of the project is broader than we expected.

Масштаб проекта шире, чем мы ожидали.

sensitivity analysis /sensɪ'tɪvɪti ə'næləsis/ **C1**

анализ чувствительности

A method to determine how different values of an independent variable affect a particular dependent variable under a given set of assumptions.

The analyst performed a sensitivity analysis to see how changes in interest rates would affect the project's net present value.

Аналитик провёл анализ чувствительности, чтобы увидеть, как изменения процентных ставок повлияют на чистую приведённую стоимость проекта.

significance sɪg'nɪfɪkəns **B1**

значение

The importance or meaning of something

The significance of this discovery cannot be overstated.

Значимость этого открытия трудно переоценить.

simulation ,sɪm.jə'leɪ.ʃən **B2**

симуляция

a situation or event that is made to look like a real one, especially for study or training

The pilots train using flight simulation software.

Пилоты тренируются с помощью программного обеспечения для симуляции полётов.

slice and dice /slaɪs ənd daɪs/ B2

анализировать со всех сторон

to examine or analyze data or information in many different ways, often in detail, to gain insights or make decisions.

The team spent hours slicing and dicing the sales figures to find trends.

Команда потратила часы, анализируя данные о продажах со всех сторон, чтобы найти тенденции.

spreadsheet 'spredʃi:t B2

таблица

a computer program or document that arranges information in rows and columns, used for calculations and data

She used a spreadsheet to track all her monthly expenses.

Она использовала электронную таблицу для учёта всех ежемесячных расходов.

statistics /stə'tɪstɪks/ B2

статистика

numbers that show facts or information about something

Statistics show that crime rates have fallen.

Статистика показывает, что уровень преступности снизился.

table /'teɪbəl/ A1

стол

a flat surface with legs used for eating, working on, or putting things on

We sat around the table for dinner.

Мы сели вокруг стола к ужину.

test set 'test ,set B2

тестовый набор

A set of data used to evaluate the performance of a trained machine learning model.

We split the data into a training set and a test set.

Мы разделили данные на обучающий набор и тестовый набор.

training set /'treɪnɪŋ set/ B2

обучающий набор

a set of data used to train a machine learning model

The model was trained on a large training set of labeled images.

Модель была обучена на большом обучающем наборе размеченных изображений.

transform /træns'fɔ:m/ B1

преобразовывать

to change something completely, usually making it better

The renovation completely transformed the old building.

Ремонт полностью преобразил старое здание.

trend /trend/ **B1**

тренд

a general direction in which things are changing or developing

There is a growing trend towards working from home.

Наблюдается растущая тенденция к работе из дома.

validate /'vælədeɪt/ **B2**

подтверждать

to check that something is correct or acceptable, especially officially

The results were validated by an independent laboratory.

Результаты были подтверждены независимой лабораторией.

variable /'veə.rɪ.ə.bəl/ **B1**

переменная

a situation, number, or quantity that can change

The temperature is a variable that affects plant growth.

Температура – это переменная, влияющая на рост растений.

visualization ,vɪʒuəlaɪ'zeɪʃən **B2**

визуализация

the act of forming a picture of something in your mind

Visualization can help athletes improve their performance.

Визуализация может помочь спортсменам улучшить свои результаты.

what-if analysis 'wɒt ɪf ə'næləsis **B2**

анализ «что, если»

A process of evaluating different scenarios by changing variables to see how outcomes change.

We used a what-if analysis to predict the impact of a price increase on sales.

Мы использовали анализ «что, если», чтобы спрогнозировать влияние повышения цены на продажи.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ actionable	.....	подлежащий судебному...
☐ aggregate	.....	совокупность
☐ algorithm	.....	алгоритм
☐ analysis	.....	анализ
☐ analyst	.....	аналитик
☐ automation	.....	автоматизация
☐ baseline	.....	исходный уровень
☐ benchmark	.....	эталон
☐ bias	.....	предвзятость
☐ chart	.....	диаграмма
☐ clean data	.....	чистые данные
☐ confidence interval	.....	доверительный интервал
☐ correlation	.....	корреляция
☐ dashboard	.....	приборная панель
☐ data	.....	данные
☐ database	.....	база данных
☐ descriptive analytics	.....	описательная аналитика
☐ diagnostic analytics	.....	диагностическая аналитика
☐ drill down	.....	детализировать
☐ executive summary	.....	краткое изложение
☐ feature	.....	характеристика
☐ filter	.....	фильтр
☐ forecast	.....	прогноз
☐ graph	.....	график
☐ hypothesis	.....	гипотеза
☐ insight	.....	понимание
☐ interpret	.....	интерпретировать
☐ machine learning	.....	машинное обучение
☐ metric	.....	показатель
☐ milestone	.....	веха
☐ model	.....	модель
☐ optimization	.....	оптимизация
☐ pivot	.....	стержень
☐ population	.....	население
☐ predictive analytics	.....	прогнозная аналитика
☐ present findings	.....	представлять результаты

☐ query	запрос
☐ recommendation	рекомендация
☐ regression	регрессия
☐ report	отчёт
☐ requirement	требование
☐ root cause	коренная причина
☐ sample	образец
☐ scenario	сценарий
☐ scope	область
☐ sensitivity analysis	анализ чувствительности
☐ significance	значение
☐ simulation	симуляция
☐ slice and dice	анализировать со всех сторон
☐ spreadsheet	таблица
☐ statistics	статистика
☐ table	стол
☐ test set	тестовый набор
☐ training set	обучающий набор
☐ transform	преобразовывать
☐ trend	тренд
☐ validate	подтверждать
☐ variable	переменная
☐ visualization	визуализация
☐ what-if analysis	анализ «что, если»