Yet Another English

Для аналитиков

60 слов

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/dlya-analitikov

Слова подборки

actionable /ˈækʃənəbl/ 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 /ˈægrɪgət/ 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 /ˈæl.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 /əˈnæləsɪs/ 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 /ˈænəlɪst/ 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 /ˌɔːtəˈmeɪʃn/ 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 /ˈbeɪslaɪn/ 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 'bentʃmɑːk 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 /'baɪəs/ 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 /tʃɑːt/ 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 /kliːn '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/ C2

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 /'dæʃbɔːd/ 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 /ˈdeɪtə/ 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 /ˈdeɪtəbeɪs/ 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 /dɪˈskrɪptɪv ˌænəˈlɪtɪks/ 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 /ˌdaɪəgˈnɒstɪk ˌænəˈlɪtɪks/ 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 /ɪgˈzekjʊtɪv ˈsʌməri/ 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 /ˈfiː.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 /ˈfɪltə/ 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 /ˈfɔːkɑːst/ 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 grɑːf 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 haɪˈpɒθəsɪs C2

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 /ˈɪnsaɪt/ B1

понимание

a clear and deep understanding of something

> The book provides valuable insights into human behaviour.
> Книга даёт ценное понимание человеческого поведения.

---

interpret /ɪnˈtɜːprɪt/ 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 /məˈʃiːn ˈlɜːnɪŋ/ 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 /ˈmetrɪk/ 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 /ˈmaɪlstəʊn/ 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 /ˈmɒdl/ 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 /ˌɒptɪmaɪˈzeɪʃən/ 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 /ˈpɪv.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 /ˌpɒpjʊˈleɪʃən/ 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 /prɪˈdɪktɪv ˌænəˈlɪtɪks/ 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 /ˌrekəmen'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'greʃ.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'pɔːt/ 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 /ˌruːt 'kɔːz/ 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 /ˈsɑːmpəl/ 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 /sɪˈnɑː.ri.əʊ/ C1

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 /ˌsensɪˈtɪvɪti əˈnæləsɪs/ 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 sɪgˈnɪfɪkəns B1

значение

The importance or meaning of something

> The significance of this discovery cannot be overstated.
> Значимость этого открытия трудно переоценить.

---

simulation ˌsɪm.jəˈleɪ.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 'spredʃiːt 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 ˌset 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'fɔːm/ 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 /ˈvælɪdeɪt/ 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 /ˈveə.ri.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 ˌvɪʒuəlaɪˈzeɪʃən 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 ˈwɒt ɪf əˈnæləsɪs 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»