Лабараторный практикум №1

Гулам Джан Хамид 206рсоб

**Задание 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Организация | Операция | Количество |
| 1 | 09.2018 | Цех №2 | Производство | 46 шт. |
| 2 | 2017 | ЗАО «Ланта» | Продажи | - |
| 3 | 18.06.2017 | Склад №2 | Поступление | 25 пар |
| 4 | 01.2018 | ООО «Милана» | Прибыль | - |
| 5 | 25.12.2016 | Склад №2 | Отгрузка | 15 шт. |
| 6 | 15.03.2018 | ООО «Принт» | Покупка | 20 пачек |
| 7 | 05.12.2017 | ООО «Ринго» | Поступление | - |
| 8 | 01.02.2018 | ООО «Ракита» | Выдача | - |
| 9 | 2017 | РФ | Налог | - |
| 10 | 10.04.2018 | ООО «Альфа» | Продажа | 100 шт. |

**Задание 2**

Неформатированное сообщение:

В первом квартале 2025 года объем валового внутреннего продукта (ВВП) Российской Федерации составил 32,5 трлн рублей, что на 4,2% больше показателя аналогичного периода прошлого года. При этом доля государственных расходов в структуре ВВП достигла 28,5%.

**Форматированное сообщение:**

**Отчет о ВВП РФ**

**Период:** 1 квартал 2025 года  
**Показатель:** Валовой внутренний продукт  
**Значение:** 32,5 трлн рублей  
**Динамика:** +4,2% к аналогичному периоду 2024 года  
**Структура:** Доля государственных расходов - 28,5%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Значение | Единица измерения | Период | Динамика |
| ВВП | 32,5 | трлн рублей | 1 квартал 2025 | +4,2% |
| Государственные расходы | 28,5 | % от ВВП | 1 квартал 2025 | - |
| ВВП (прошлый год) | - | трлн рублей | 1 квартал 2024 | - |

**Задание 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компонент | Характеристика | Тип |
| **Реквизит-основание** | Количественная характеристика | Цифровой |
| **Реквизит-признак** | Качественная характеристика | Алфавитный/цифровой/алфавитно-цифровой |
| **Идентификатор объекта** | Наименование объекта | Алфавитный |
| **Временной признак** | Период/дата | Цифровой/алфавитный |
| **Единица измерения** | Единица количественной характеристики | Алфавитный |
| **Процесс** | Описание взаимодействия | Алфавитный |
| **Функция управления** | Управленческое действие | Алфавитный |
| **Система** | Экономическая система | Алфавитный |

**Анализ реквизитов и показателей:**

Реквизит - элементарная единица экономической информации, характеризующаяся:

Именем (наименованием)

Типом

Значением

**Реквизиты-признаки отражают качественные свойства и могут быть:**

Алфавитными

Цифровыми

Алфавитно-цифровыми

**Реквизиты-основания** характеризуют количественную сторону и обычно выражаются в цифровой форме.

**Структура экономического показателя:**

Показатель состоит из:

Реквизита-основания (Q)

Группы взаимосвязанных реквизитов-признаков (Р1, Р2, …, РК)

Схематично: П(Р1,Р2,…,РК,Q)

**Обязательные реквизиты показателя:**

Минимальный набор должен содержать:

Идентификаторы объектов

Признак времени

Количественное свойство объекта или взаимодействия

Классификация составных частей показателя

Формальная характеристика (алгоритм получения основания)

Перечень участвующих объектов

Название процесса

Единица измерения

Временной период

Функция управления

Экономическая система

**Правила определения реквизитов:**

Если значение участвует в арифметических операциях – основание.

Если значение текстовое – признак.

Если обозначает предмет – признак.

Признак/основание сохраняют роль в разных показателях.

Сходные процессы имеют одинаковые признаковые части.

При вычислении основания объединяются признаки исходных показателей.