**Дополнительная информация для участников Хакатона по кейсу «Тарифы»**

1. **Допустимые технологии для использования:**

* Для формирования архитектуры аналитической модели допускается использование LLM (в том числе GigaChat, Qwen, Deepseek и т.д.)
* Для анализа данных и получения результатов использование/интеграция LLM не допускается

1. **Ожидаемый результат по итогам использования системы:**
2. Вывод результата в web-интерфейсе в формате дашборда с возможностью выгрузки справки в формате pdf или word
3. Язык выводы информации: русский

Ожидаемое наполнение дашборда:

* наименование товара, код тн вэд
* текущая ставка таможенной пошлины
* ставка таможенной пошлины по обязательствам РФ в ВТО
* объем и динамика импорта за последние три года
* объем и динамика производства за последние три года
* объем и динамика потребления за последние три года
* географическая структура импорта по основным странам-поставщикам рассматриваемых товаров на российский рынок с отображением доли по каждой стране
* средняя контрактная цена импорта из стран-поставщиков (топ-5)
* итоговая рекомендация по применяемой мере (одна или несколько)

Визуальное представление результата должно отвечать принципам лаконичности, ясности представления информации, отражая лучшие практики пользовательского опыта, чтобы пользователь при первом использовании интуитивно понимал, что нужно делать. Дополнительным преимуществом для компаний будет являться наличие дополнительных решений для облегчения пользовательского опыта, например, внедрение всплывающих подсказок в интерфейсе.

1. **Коды ТН ВЭД**

Лифты - 8428 10 ТН ВЭД

Парфюмерия - 3303 00 ТН ВЭД

Банкоматы - 8472 90 ТН ВЭД

1. **Данные для анализа и путь эксперта**

Отдельными файлами направляем импортную статистику по каждому коду с указанием контрактной цены, дополнительные данные для прохождения пути эксперта