Техническое задание на проект отраслевой статистики транспортной логистики

Тема проекта:	Определение отраслевых показателей, источников данных и организация учета на транспорте				
Исполнитель:	ОЮЛ «Ассоциация Научно-исследовательских и проектных организаций» (АНИП)				
Дата начала:	12.04.21	Дата окончания:	31.12.21	Стоимость:	500 тыс. тенге
1. Актуальность:					

В период существования Союза основным источником данных статистки транспорта являлся сплошной текущий учёт и основанная на нём периодическая отчётность транспортных предприятий, а также специальные статистические обследования сплошного и несплошного характера. В условиях отсутствия негосударственных предприятий статистические показатели были достаточно достоверны и давали полное представление о работе отрасли. С развитием рыночных отношений, вопервых, сократился объем данных статистической отчетности предприятий, вовторых, значительно сократилась доля субъектов, предоставляющих статистическую отчетность (для оценки работы индивидуальных предпринимателей введены т.н. досчеты), в-третьих, компании получили возможность относить предоставляемые ими органам статистики данные к закрытой для распространения информации.

Вместе с тем курс на интенсификацию производства и повышение его эффективности должен сопровождаться совершенствованием управления, прогнозирования и планирования, в том числе в сфере транспорта. Это неразрывно связано с возрастанием роли статистики и необходимостью повышения уровня статистических исследований.

Консолидация на базе CTK «KAZLOGISTICS», миссия которого — выполнение функций общественного координатора развития отрасли, всей статистической информации в области транспорта и профессиональный анализ позволят выполнить всестороннее, объективное исследование происходящих экономических и социальных процессов на основе объективно сформированной системы показателей.

2. Планируемые результаты проекта:

- 1. Информационные листы за месяц и квартал, которые включают:
 - а) структурированные данные (таблицы, графики, диаграммы) и
 - б) источники официальных данных, отраслей, предприятий
 - в) краткое описание, выводы.
- 2. Информационные листы за месяц 12 шт. за 2021 год. В файлах Word для размещения на сайте CTK «KAZLOGISTICS».
- 3. Информационные листы за квартал 4 шт. за 2021 год. В файлах Word для размещения на сайте CTK «KAZLOGISTICS».
- 4. Сводный файл Word с автооглавлением, который включает:
 - а) все информационные листы (12+4);
 - б) описание алгоритма сбора и обработки данных;
 - в) рекомендации по внесению изменений в систему отраслевой и государственной статистики.

3. Требования к порядку выполнения:

- 1. Составить общий перечень показателей, индикаторов (существующих и дополнительных) выбранной области (отрасли) оказания услуг по транспортировке и перевозкам.
- 2. Составить общий перечень источников и возможных мест получения данных.
- 3. Определить актуальные показатели, индикаторы из существующих и дополнительных, по которым будет производиться получение и сбор сведений.
- 4. Составить табличные формы для накопления и группировки данных по отобранным показателям, индикаторам ежемесячно и ежеквартально.
- 5. Составить алгоритм сбора, обработки и представления учетных данных ежемесячно и ежеквартально.
- 6. Выполнить сбор и обработку данных (таблицы, графики, диаграммы) за один месяц или за один квартал.
- 7. Составить краткое описание и выводы по состоянию, уровню и динамике данных отдельного месяца или квартала.
- 8. Составить информационный лист отдельного месяца или квартала с а) представлением данных (таблицы, графики, диаграммы) и б) кратким описанием, выводами.
- 9. По итогам календарного года составить сводный файл со всеми информационными листами, описанием алгоритма сбора и обработки данных и рекомендациями по внесению изменений в систему отраслевой и государственной статистики.

4. Перечень показателей, индикаторов (существующие и дополнительные)

Существующие показатели:

Количество легковых автомобилей по РК и в разрезе областей, в разрезе объемов двигателя (до 1100 куб. см, свыше 1100 до 1500 куб. см, свыше 1500 до 2000 куб. см, свыше 2000 до 2500 куб. см, свыше 2500 до 3000 куб. см, свыше 3000 до 4000 куб. см, свыше 4000 до 10000 куб. см, прочие), типа используемого топлива, года выпуска (не более 3 лет, более 3 лет, но не более 7 лет, более 7 лет, но не более 10 лет, более 10 лет, прочие).

Объем перевозок грузов, багажа, грузобагажа, тыс. тонн, в разрезе видов транспорта:

железнодорожный транспорт;

грузовой автомобильный транспорт;

транспортировка по трубопроводам;

морской и прибрежный транспорт (при наличии данных);

автомобильный и городской электрический транспорт (перевозки автобусами, перевозки трамваями, перевозки троллейбусами, услуги такси, прочие виды (канатные дороги, метрополитен и другие));

морской и прибрежный транспорт;

внутренний водный транспорт;

воздушный транспорт.

Доходы предприятий от перевозок, млн. тенге

Основные показатели работы транспорта в разрезе областей

Количество зарегистрированных юридических лиц по виду деятельности «Транспорт и складирование» в разрезе областей

Количество зарегистрированных ИП по виду деятельности «Транспорт и складирование» в разрезе областей

внутренний водный транспорт (при наличии данных);

воздушный транспорт.

Грузооборот, млн. т-км, в разрезе видов транспорта:

железнодорожный транспорт;

грузовой автомобильный транспорт;

транспортировка по трубопроводам;

морской и прибрежный транспорт (при наличии ланных):

внутренний водный транспорт (при наличии данных);

воздушный транспорт.

Перевезено пассажиров, тыс. человек, в разрезе видов транспорта:

железнодорожный транспорт;

автомобильный и городской электрический транспорт (перевозки автобусами, перевозки трамваями, перевозки троллейбусами, услуги такси, прочие виды (канатные дороги, метрополитен и другие));

морской и прибрежный транспорт;

внутренний водный транспорт;

воздушный транспорт.

Пассажирооборот, млн. п-км, в разрезе видов транспорта:

железнодорожный транспорт;

Инвестиции в основной капитал в секторе «Транспорт и складирование»

Региональные объемы инвестиций в основной капитал в секторе «Транспорт и складирование»

Фактическая стоимость строительства введенных в эксплуатацию объектов, тыс.тенге

Объем строительных работ (услуг) по видам строящихся объектов, тыс.тенге:

автомагистрали (кроме надземных), улицы, дороги, взлетно-посадочные полосы на аэродромах

железнодорожные пути

Дополнительные показатели:

Объем транзитных перевозок через Казахстан (Департамент развития транзита и транспортной логистики)

Количество контейнерных поездов по направлениям (квартальные данные) АО «НК «КТЖ»/ Департамент развития транзита и транспортной логистики

Показатели аварийности на транспорте (МВД РК или Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры РК, Комитет транспорта МИИР РК)

Уровень тарифов на социально-значимые перевозки в разрезе областей (местные исполнительные органы)

5. Перечень источников и возможных мест получения данных

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан Департамент развития транзита и транспортной логистики МИИР РК

Комитет транспорта МИИР РК

АО «НК «КТЖ»

МВД РК, Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры РК

Комитет таможенного контроля МФ РК

Местные исполнительные органы

6. Актуальные показатели, индикаторы для сбора данных

Показатели работы транспорта, перечисленные в разделе 4, за каждый месяц и квартал

Основные индикаторы — аналитические расчетные показатели, содержательно характеризующие состояние и развитие транспортной системы РК Цель формирования системы индикаторов — обеспечить пользователя аналитической информацией о состоянии и тенденциях развития отрасли для принятия решений.

Расчетные показатели:

Индексы показателей работы транспорта к показателям соответствующего периода предыдущего года, либо др. заданного периода

Показатели подвижности населения по видам транспорта

Средняя дальность перевозок (грузов и пассажиров) в разрезе видов транспорта

Количество автомобилей на численность населения

Показатели аварийности на транспорте к численности населения

Периодическое сравнение некоторых показателей с данными других стран ЕАЭС и дальнего зарубежья

7. Основные шаги, этапы алгоритма сбора, обработки и представления учетных данных

- 1. Составление табличных форм для накопления и группировки данных по отобранным показателям, индикаторам
- 2. Составление запросов в гос. органы, компании возможные места получения информации.
- 3. Работа с Информационно-аналитической системой бюро Национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, обработка статистических данных
- 4. Заполнение табличных форм, получение расчетных показателей
- 5. Обработка данных, составление графиков, рисунков, кратких описаний и выводов на основании месячных и квартальных данных
- 6. Формирование информационных листов в формате Word и предоставление их заказчику для размещения на сайте СТК

Исполнитель, контакты: Бекмагамбетова Гульнара +7 701 710 3277