

Топливный калькулятор

Калькулятор по расчету расхода топлива

Разработчики проекта:

Григорьев Дмитрий Дмитриевич,
Евдокимов Александр, Александрович

Руководители проекта:

Яковлева Жанна Сергеевна,
Касаев Юрий Александрович

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- разработка программы информационно-аналитической системы грузоперевозок для расчета расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации.

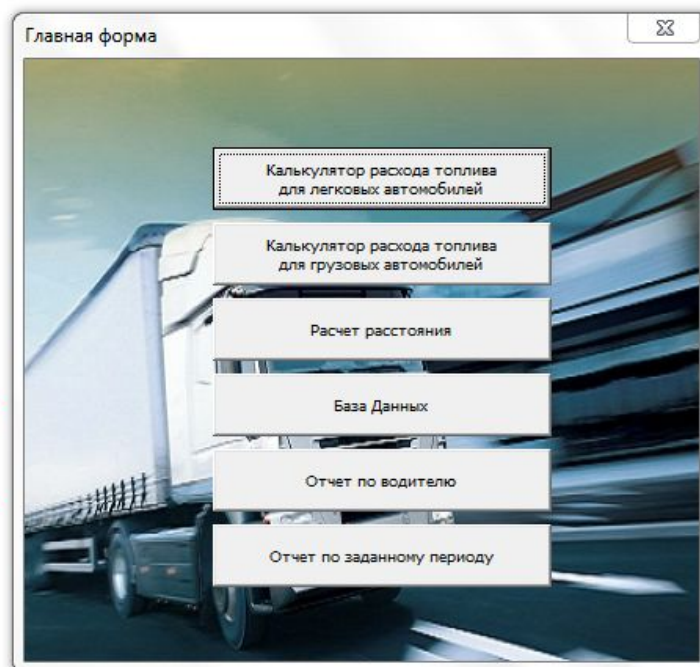
Задача проекта

- Разработка системы по расчету расхода топлива;
- Разработка системы по подсчету расстояния между пунктами назначения грузоперевозок;
- Разработка системы по подсчету стоимости расхода топлива во время грузоперевозок

Калькулятор для легковых автомобилей

Калькулятор для расчета стоимости топлива

| | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Марка | BMW X6 xDrive35i 3.0 L, 6 цилиндров, АКПП 8-скоростей | ▼ |
| Тип двигателя | бензиновый | ▼ |
| Режим | город | ▼ |
| Округ | Южный округ зимой | ▼ |
| Возраст транспорта или его фактический пробег | 5 лет или 100 тыс километров | ▼ |
| Плотность населения в городах с количеством жителей | Плотность населения в городе с количеством жителей от 100 до 250 тыся | ▼ |
| Расстояние (км) | | |
| Расход топлива автомобиля на л/100 км | 13,9 | |
| Расход топлива | 0,0 | |
| Заправка | Орбита Сервис "Трасса М-10" | ▼ |
| Цена | | 37,40р. |
| Стоимость | | - р. |



Калькулятор для грузовых автомобилей

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Главная форма | МОДЕЛЬ | ГАЗ-33023-16 (6 мест) | ГАЗ-33023-16 (6 мест) |
| | ГОС. НОМЕР | А 3243 КУ | А 3243 КУ |
| | ВОДИТЕЛЬ | Петухов А. П. | Петухов А. П. |
| Линейная норма расхода топлива ГАЗ-33023-16 (6 мест) на 100км | | 15,7 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Частые технологические отсановки </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Битумное покрытие за городом </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Срок эксплуатации автомобиля более 8 лет </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Температура <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров <input type="radio"/> Температура от 0 до -5 градусов <input type="radio"/> Температура от -5 до -10 градусов <input type="radio"/> Температура от -10 и более градусов </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Город <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров <input type="radio"/> Население до 0,5 млн. <input type="radio"/> Население до 1,5 млн. <input type="radio"/> Население более 1 млн. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Горы <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Активируйте для применения параметров <input type="radio"/> Горная местность до 1500 метров <input type="radio"/> Горная местность свыше 1500 метров </div> |
| Показание спидометра при выезде из гаража | | | |
| Показание спидометра при возвращение в гараж | | | |
| Дата выезда из гаража | | | |
| Дата возвращения в гараж | | | |
| Расход ГСМ согласно путевому листу (л.) | | | |
| <input type="checkbox"/> Часов на обогрев | 0 | | |
| <input type="checkbox"/> Транспортная работа (т-км) | 0 | | |
| Пробег | | 0 | |
| Линейная норма на пробег (л.) | | 0 | |
| Обогреватель (л.) | | 0 | |
| Транспортная работа (л.) | | 0,00 | |
| Частые технологические отсановки (л.) | | 0 | |
| Битумное покрытие за городом (л.) | | 0 | |
| Срок эксплуатации автомобиля более 8 лет (л.) | | 0 | |
| За работу при температуре (л.) | | 0 | |
| За работу в городе (л.) | | 0 | |
| За горную местность (л.) | | 0 | |
| Общий расход ГСМ по нормам (л.) | | 0 | |
| Экономия ГСМ (л.) | | 0 | |
| Перерасход ГСМ (л.) | | 0 | |
| Введите расход по путевому листу! | | Просмотр записи | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Выберите город, чтобы узнать прогноз погоды на сегодня </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Николаевск-на-Амуре </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> -11...-13°C </div> |
| | | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Очистить</div> |

РАБОТА ПРОГРАММЫ

Вывод

- Программа написана в общедоступном табличном процессоре Microsoft Excel
- Большинство работников организаций имеют общие понятия о правилах, методах и приемах работы в этой программе
- Именно поэтому все функции разработанные в программе упрощают процесс учета топлива, не вызывая дополнительных финансовых и организационных затрат.