

Практическое занятие Изучение пассажиропотоков

Цель работы:

- знать, как обрабатывают материалы обследования пассажиропотока;
- уметь строить эпюры пассажиропотоков, определять показатели.

1. Ответить на вопросы

- 1.1. Опишите методику построения эпюры пассажиропотока по часам суток
- 1.2. Опишите методику построения эпюры пассажиропотока по участкам маршрута

2. Выполнить задание:

Задание: Построить эпюры пассажиропотока по часам суток и участкам маршрута.

Данные обследования пассажиропотока по часам суток
Прямое направление

6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
50	60	170	60	80	90	50	60	70	200	150	100	50

Обратное направление

6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19
30	200	150	90	70	60	40	60	70	80	300	180	100

Данные обследования пассажиропотока по участкам маршрута

Наименование остановочных пунктов	Прямое направление, пасс.		Обратное направление, пасс.		Расстояние, км
	С	В	С	В	
Вокзал		500	200		
Пл. Свободы	20	320	300	100	0,8
ТГУ	200	300	100	150	0,7
Автовокзал	400	200	100	100	0,6
ТИПК	200		100	200	0,5
Вега	200		50	100	0,4
Кинотеатр Космос	300			200	0,8

Определить: пассажирооборот (P), объем перевозок (Q), среднюю дальность поездки пассажиров ($t_{\text{еп}}$), коэффициент сменности ($\eta_{\text{см}}$)

- 2.1. Построить эпюру пассажиропотока по часам суток.
- 2.2. Определить наполнение автобуса

Запишите формулу для определения наполнения по перегонам маршрута, рассчитайте наполнение на каждом перегоне, результат внесите в соответствующий столбец таблицы
Данные обследования пассажиропотока по участкам маршрута

Наименование	Прямое направление	Обратное	Расстоян
--------------	--------------------	----------	----------

остановочных пунктов				направление			ие
	С	В	Н	С	В	Н	
Вокзал		500		200			
Пл. Свободы	20	320		300	100		0,8
ТГУ	200	300		100	150		0,7
Автовокзал	400	200		100	100		0,6
ТИПК	200			100	200		0,5
Вега	200			50	100		0,4
Кинотеатр Космос	300				200		0,8

2.3. Построить эпюру пассажиропотока по участкам маршрута

Ответить на вопросы теста:

Выберите несколько правильных ответов

1. ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ ПЕРЕВОЗКИ ПассажиРОВ ТРАНСПОРТОМ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ:

- 1) наличествует договор публичный договор перевозки;
- 2) перевозки осуществляются перевозчиком в целях удовлетворения потребностей своего производственного процесса и без заключения договора перевозки с пассажирами
- 3) перевозчик не может выбирать пассажиров и должен обслуживать каждого обратившегося за услугой;
- 4) правила перевозки и тарифы устанавливаются заранее

Выберите один правильный ответ

2. ДОГОВОР КОММЕРЧЕСКОЙ ПЕРЕВОЗКИ ПассажиРОВ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ:

- 1) Квитанцией
- 2) Страховым полисом
- 3) Билетом
- 4) Договором

Выберите один правильный ответ

3. СООБЩЕНИЕ ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАЖАЮЩАЯ

- 1) способ передвижения пассажира
- 2) вид транспорта осуществляющего перевозки
- 3) класс дальности
- 4) режим движения

Выберите один правильный ответ

4. СООБЩЕНИЕ, КОТОРОЕ ОТРАЖАЕТ ОБЪЕКТ ПЕРЕВОЗКИ

- 1) грузовое, пассажирское
- 2) постановочное, экспрессное, полуэкспрессное, скоростное, скоростное
- 3) городское, пригородное, междугородное, международное
- 4) автомобильное, железнодорожное, речное

Дополнить

5. ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ ОФОРМЛЕНИЕ АВТОБУСА НАЗЫВАЕТСЯ _____.

Дополнить

6. МАРШРУТ, НА КОТОРОМ АВТОБУСЫ СЛЕДУЮТ ОТ НАЧАЛЬНОГО ДО КОНЕЧНОГО ПУНКТА БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОСТАНОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ _____.

Дополнить

7. МАРШРУТ, СОЕДИНЯЮЩИЙ ДВЕ ОКРАИНЫ ГОРОДА И ПРОХОДЯЩИЙ ЧЕРЕЗ ЦЕНТР, НАЗЫВАЕТСЯ _____.

Выберите один правильный ответ

8. МАРШРУТНЫЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ПассажиРСКИХ ПЕРЕВОЗОК ОСНОВАН:

- 1) на совпадении интересов достаточно большого числа пассажиров и позволяет организовывать регулярные автобусные маршруты
- 2) на признании существенности интересов отдельной личности и позволяет выполнять автомобильные перевозки непосредственно «от двери до двери» по разовым маршрутам в условиях наивысшей комфортабельности
- 3) на балансе между частным и общественным интересами

Ответить на вопросы

1. Что такое качество транспортного обслуживания пассажиров и какими документами оно регламентируется?
2. Как устанавливаются нормативы качества транспортного обслуживания пассажиров?
3. Как определяются затраты времени пассажиров на поездку?
4. Какова классификация показателей качества услуг по перевозке пассажиров?

Выполненное задание прислать на эл.почту