

Задачи на практические занятия «Статистика туризма»

Задача 1. Имеются данные о числе гостиниц по краю (данные условные). Рассчитать относительные величины плана, реализации плана, динамики.

Показатели	Кол-во
Число действующих гостиниц в 2005 году	230
Планируемое число гостиниц на 2006 год	275
Фактическое число действующих гостиниц в 2006 году	290

Задача 2. Имеются данные о количестве и стоимости проданных путевок

Направления туризма	Прошлый год		Отчетный год	
	Цена 1 путевки, руб.	Кол-во проданных путевок	Цена 1 путевки, руб.	Выручка от продажи путевки, руб.
Европа	25000	115	32000	3040000
Северная, Южная Америка	57000	75	60000	5100000
Страны АТР	42000	90	40000	4440000
Страны СНГ	23000	35	22700	963400
Россия	21500	80	21000	2310000

1. Определить динамику изменения (в абсолютном и относительном выражении) средней цены 1-ой путевки в отчетном году по сравнению с базисным годом)

Задача 3. Имеются данные о численности детей, отдохнувших в оздоровительных лагерях

Года	Численность детей, чел.
1999	92000
2000	135000
2001	108000
2002	99000
2003	102300
2004	98600

1. Определить среднегодовой темп роста (снижения) численности детей, отдохнувших в оздоровительных лагерях

Задача 4. Имеются следующие данные о наличии и движении основных фондов за 2005 и 2006 г.г. (тыс. руб.) Рассчитать коэффициенты, характеризующие состояние и движение основных фондов за два года, сравнить полученные результаты, сделать выводы.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Стоимость ОС на начало года	1320	
Поступило:		
– Приобретено ОС	750	500
– Поступило безвозмездно	65	25
Выбыло:		
– Ликвидировано вследствие ветхости	135	90
– Реализовано	45	140
– Передано безвозмездно	15	10
– Передано как вклад в УК	100	-
Остаток на конец года		

Задача 5.

Имеются данные об эффективности использования ОС гостиницы. Необходимо рассчитать недостающие показатели и сделать выводы по результатам расчетов.

Показатели	1 –е полугодие	2-е полугодие	Темп роста, снижения
Выручка гостиницы, тыс. руб.	12057		141
Средняя стоимость ОС, тыс. руб.		12879	
Численность работников, чел.	350		
Фондоотдача		1,32	97
Фондоёмкость			
Фондовооруженность	25,4		130

Задача 6. Объем выручки от продаж туристической фирмы в 2005 году составил 600 тыс. руб., в 2006 году – 670 тыс. руб. Остаток оборотных средств на 1.01.2005 г. – 340 тыс. руб., на 31.12.2005 г. – 305 тыс. руб., на 31.12.2006 г. – 275 тыс. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных фондов, продолжительность одного оборота (в днях), за 2005 год и 2006 год. Сравнить полученные результаты, сделать выводы.

Задача 7. Рассчитать величину высвободившихся оборотных средств или дополнительно вовлеченных в оборот средств. Оценить эффективность использования оборотных средств.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Изменение
Выручка от оказания туристских услуг, тыс. руб.	45000	35000	
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	1925	1930	

Задача 8. Имеются следующие данные об однодневном объеме выручки ресторанов. Рассчитать средний размер выручки, указать какую среднюю использовали.

№ п/п	Объем выручки, тыс. руб.	Число ресторанов
1	25-35	10
2	35-50	3
3	50-75	17
4	75-100	7
5	100-115	16
6	115-125	22
7	125 и более	5

Задача 9. Известны цены и количество реализованных туристических маршрутов:

Турмаршрут	Реализовано, шт.		Цена за тур, руб	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
Золотое кольцо	35	42	8000	8300
Великие битвы	25	38	3000	3200
Край чудес	10	12	1 500	1400

Постройте систему общих индексов. Определите изменение туроборота в относительном и абсолютном выражении, в том числе за счет изменения количества реализованных туров и их стоимости.

Задача 10. Имеются данные о составе расходов, включаемых в стоимость путевки. Рассчитайте структуру затрат, оцените динамику изменения расходов.

Вид расходов, включаемых в стоимость путевки, долл. США	1 кв-ал	2 кв-ал
Расходы по проживанию	350	400
Расходы на питание	200	190
Транспортные расходы	400	420
Расходы по страхованию	75	70
Прочие	120	120

Задача 11. Имеются данные по трем туристических фирмам, реализующим путевки по одному и тому же направлению. Определите абсолютное и относительное влияние отдельных факторов на изменение средней себестоимости одной путевки. Сделать выводы

Фирма	Реализовано путевок, шт.		Себестоимость 1 путевки, руб.	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
1	120	150	38000	45000
2	220	200	52000	50300
3	400	350	48000	53000

Задача 12. На 1.01.2006 года численность работников турфирмы с учетом численности в филиалах составляла – 250 человек, на 1.04.2006 года 280 человек, на 1.07.2006 года 300 человек, на 1.10.2006 года 270 человек. За год принято - 110 человек, уволено – 80. Определите коэффициент оборота по приему и выбытию, коэффициент общего оборота рабочей силы.

Задача 13. Рассчитать недостающие показатели и показатели движения персонала. Сделать выводы.

Показатели, чел.	План	Отчет	Темп роста, снижения, %
Численность на начало периода		1900	95
Убыло, в том числе	130	120	
По собственному желанию	25		110
За нарушение трудовой дисциплины	40		80
Принято за период	250		106

Задача 14. Имеются следующие данные по фирме, реализующей путевки и экскурсионные туры:

Вид продукции	Реализовано, штук		Затрачено человеко-часов	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
Путевки	19000	26000	8000	9000
Экскурсионные туры	22000	27000	6600	7000

Определите, путевки или экскурсии более трудозатратны. Оцените динамику изменения трудоемкости.

Задача 15. Определить влияние эффективности использования трудовых ресурсов базы отдыха на объем оказанных услуг.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Объем услуг, тыс.руб.	19000	21000
Среднегодовая численность персонала, чел.	760	730

Задача 16. Во 2 квартале численность работников туристической сферы составила – 1200 человек. Число праздников и выходных – 35 человеко/дней. На отпуска приходится 20 человеко/дней. Определите

1. календарный фонд рабочего времени
2. табельный фонд
3. максимально возможный фонд.

Задача 17.

Рассчитать:

1. недостающие показатели
2. календарный фонд рабочего времени, табельный фонд
3. максимально возможный фонд
4. среднесписочное и среднее явочное число работников
5. среднее число фактически работавших
6. коэффициенты использования фондов времени

Пояснить результаты.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Темп роста, снижения, %
Отработано работниками турфирмы за период, ч/дней		350000	103
Число неявок, ч/дней, в т.ч.		97800	
- праздники, выходные	110000		78
- очередные отпуска		12000	107

Задача 18. Общий фонд заработной платы турфирмы снизился в текущем году по сравнению с базисным на 4%. При этом численность работников увеличилась 863 человек до 875 человек. Определить, как изменилась среднегодовая заработная плата 1 работника турфирмы.

Задача 19.

Используя индексную модель, определите изменение фонда оплаты труда в относительном и абсолютном измерении, в том числе за счет факторов.

	Средняя заработная плата, руб.		Численность работников, чел.	
	1 квартал	2 квартал	1 квартал	2 квартал
Турменеджеры	35000	37000	9	8
Экскурсоводы	22500	21000	12	15
Руководители групп	30000	28000	11	12