

Тема «Статистика рынка труда и занятости населения»

Задача 1

По предприятию имеются следующие данные, человек:

	01.01. отчетного года	01.04	01.07	01.10	01.01 будущего года
Численность работников	640	635	652	643	630

Принято на работу за отчетный год 70 человек, уволено с работы – 43 человека, в том числе по собственному желанию – 12, за нарушение трудовой дисциплины – 9.

Определите:

- 1) среднесписочную численность работников;
- 2) коэффициенты оборота по приему и выбытию, текучести и замещения рабочей силы.

Задача 2

Известны следующие данные об использовании времени рабочих предприятия за год:

1. Отработано человеко-дней	250 400
2. Целодневные простои, чел.-дн.	70
3. Неявки на работу – всего, чел.-дн.	109 196
в том числе	
а) праздники и выходные	69 556
б) очередные отпуска	22 760
в) болезни	13 900
г) прогулы	2980

Определите:

- 1) Календарный, табельный и максимально-возможный фонд рабочего времени;
- 2) Коэффициенты использования календарного, табельного и максимально-возможного фондов рабочего времени.

Задача 3

Имеются данные по двум предприятиям:

Предприятие	Произведено продукции, млн. руб.		Среднесписочная численность работников, чел.		Производительность труда, тыс. руб. на 1 чел.	
	I квартал	II квартал	I квартал	II квартал	I квартал	II квартал
№ 1	540	544	100	80		
№ 2	450	672	100	120		

Определите:

- 1) индексы производительности труда по каждому предприятию;
- 2) индексы производительности труда переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.

Задача 4

По промышленным предприятиям района имеются следующие условные данные:

Предприятие	Фонд заработной платы, тыс. руб.		Среднесписочная численность работников, чел.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
№ 1	1610	1612,0	124	102
№ 2	1470	1474,0	131	146

Определите:

1. Индексы средней заработной платы по каждому предприятию;
2. Индексы средней заработной платы рабочих района переменного состава, постоянного состава и влияния структурных сдвигов.