

Тема «Статистика национального богатства»

Задача 1

Имеются следующие данные по предприятию за год:

Основные фонды по полной первоначальной стоимости на начало года, тыс. руб.	20 900
Степень износа основных фондов на начало года, %	30
Введено за год новых основных фондов, тыс. руб.	5 200
Полная первоначальная стоимость выбывших основных фондов, тыс. руб.	3 300
Остаточная стоимость выбывших основных фондов, тыс. руб.	90
Начислен износ основных фондов за год, тыс. руб.	1 664
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	21 600
Стоимость произведенной за год продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	54 625

Определите:

- 1) полную и остаточную стоимость основных фондов на конец года;
- 2) показатели движения основных фондов;
- 3) показатели состояния основных фондов на начало и конец года;
- 4) показатели использования основных фондов.

Задача 2

Имеются следующие данные по предприятию за I кв. 2018 г. и за I кв. 2019 г. (млн.руб.)

Наименование показателей	Периоды	
	I кв. 2017г.	I кв. 2018г.
Стоимость основных фондов		
на 1.01.	180	208
на 1.02.	182	202
на 1.03.	186	200
на 1.04.	194	242
Стоимость произведенной продукции	596	630

Определите:

1. Среднюю стоимость основных фондов за каждый квартал.
2. Фондоотдачу и фондоемкость за каждый квартал.
3. Индексы фондоотдачи и фондоемкости.

Задача 3

Имеются следующие данные по организации за первое полугодие, тыс. руб.:

Показатели	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль
Остатки оборотных средств на начало месяца	140	180	190	130	110	120	160
Выручка от реализации	200	240	245	260	260	260	280

Определите в каждом квартале:

- 1) средние остатки оборотных средств;
- 2) коэффициенты оборачиваемости оборотных средств;
- 3) коэффициенты закрепления оборотных средств;
- 4) среднюю продолжительность одного оборота;
- 5) сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота (дополнительно вовлеченных в оборот) в результате ускорения (замедления) их оборачиваемости во втором квартале по сравнению с первым.