**Задача № 3**

**Условия:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Трудоустройство в течении 3 месяцев | Опыт работы, чел. | | Всего |
| Имеется | Отсутствует |
| Да | a = 62 | b =13 | 75 |
| Нет | c=18 | d =72 | 90 |
| Всего | 80 | 85 | 165 |

**Определить:**

1. вероятность трудоустройства граждан в зависимости от наличия у них опыта работы;
2. взаимосвязь показателей.

Задача № 3

**Условия.** Среднегодовая стоимость основных фондов фирмы за отчетный год увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 8 % и составила 400 млн. руб. Причем фондоотдача отчетного периода равна 6 руб., что на 2,5 руб. больше, чем в базисном году.

**Определить** общее изменение объема выпущенной продукции, в том числе за счет изменения фондоотдачи и стоимости основных фондов.

**Задача № 3**

**Условие.** Товарные запасы на начало каждого месяца составляли, д.е.: январь – 150, февраль – 110, март – 190, апрель – 140, май – 160, июнь – 120, июль - 140 В первом квартале розничный товарооборот равен 1200, во втором квартале 1500.

**Определить** для каждого квартала число оборотов товарных запасов, продолжительность одного оборота, обеспеченность товарооборота товарными запасами на 1 июля.

**Задача № 3**

**Условия**.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Значение |
| Доля лиц, не доживающих до 60 лет | 9,2 |
| Доля функционально неграмотного населения | 10,5 |
| Уровень застойной безработицы | 0,9 |
| Доля населения, живущего ниже черты бедности по доходам | 8,1 |

**Определить.** Индекс нищеты населения**.**