**Задача для самопроверки.**

**Задача 1.** В городе численность населения составляет 120 тыс. человек, коэффициент прироста населения в базисном периоде – 100 промилле, доля трудовых ресурсов – 48%.  Определить перспективную численность населения и трудовых ресурсов на начало планируемого периода при условии неизменности доли трудовых ресурсов в населении города.

**Задача 2.** Объем производства тортов в отчетном периоде составил 1100 штук, при средней трудоемкости в расчете на один торт - 2,5 чел. - ч. В плановом периоде планируется увеличить объем производства  на 10%. Определить плановую трудоемкость одного торта.

**Задача 3**. Годовой доход ИП неизменно составляет 7 млн. руб., его расходы – 4 млн. руб. Определите наиболее выгодную для предпринимателя схему налогообложения в рамках упрощённой системы.

**Задача 4.**  Определите необходимую численность персонала предприятия с заданными параметрами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Вид изделия** | |
| **А** | **Б** |
| Трудоемкость изделия, ч. | 0,7 | 1,1 |
| Производственная программа, тыс. шт. | 2100 | 3000 |
| Время, необходимое для изменения величины незавершенного производства, час. | 70 | 150 |
| Планируемый процент выполнения норм, % | 110 | |
| Нормативный (полезный) фонд времени одного работника, ч | 2800 | |
| Коэффициент пересчёта явочной численности в списочную | 1,15 | |