**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ по курсу «СТАТИСТИКА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»**

**ВАРИАНТ 2.**

**1.** Теоретический вопрос из блока 1

2. Теоретический вопрос из блока 2.

3. Задачи

**Задача 2.1.** Самостоятельно подберите фактические данные (из газет, журналов, статистических справочников), характеризующие динамику заболеваемости по любой группе заболеваний (по выбору) за период времени не менее 8 лет. Проанализируйте составленный вами ряд динамики. Вычислите все возможные цепные и базисные абсолютные и относительные показатели по уровням ряда и средние показатели в полученном ряду динамики. Объясните смысл такого анализа. Изобразите графически динамику изменения заболеваемости по годам.

**Задача 2.2.** Удельный вес платных анализов во всем объеме выполненных анализов в трех поликлиниках города составляет: в поликлинике № 1 – 25%, в поликлинике № 2 – 12%, в поликлинике № 3 – 8%. Объем всей выручки соответственно равен: 500, 300 и 200 млн. рублей. Требуется определить долю платных анализов в выручке по всем трем поликлиникам города.

**Задача 2.3.** В городеПриволжске на год расчета численность населения составляла 23 124 человека, в том числе детей -5457 и взрослых – 17 667. Всего зарегистрировано заболеваний 25 745, среди детского населения – 12 458, среди взрослых – 34 587, в том числе первично выявленных всего 11 458, среди детского населения – 6 583, а среди взрослого – 21 781. Рассчитайте все возможные показатели общественного здоровья. Отразите соотношения графически. Сделайте выводы.