Самостоятельная работа “Основные медико-статистические показатели и исследование их в динамике”

**Вариант 1**

1. ДИНАМИЧЕСКИМ РЯДОМ НАЗЫВАЮТ

1) ряд числовых измерений, выражающих общую меру ис­следуемого признака в динамике.

2) ряд числовых измерений признака, отличающихся по своей величине и расположенных в определенном по­рядке

3) ряд, состоящий из однородных сопоставимых величин, характеризующих изменения явления за определенные отрезки времени

4) ряд числовых измерений, выражающих общую меру ис­следуемого признака в статике

2. ЧИСЛО, ВХОДЯЩЕЕ В ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД, НАЗЫВАЮТ

1) уровнем

2) вариантой

3) модой

4) базовым коэффициентом

3. ОТНОШЕНИЕ АБСОЛЮТНОГО ПРИРОСТА ПОКАЗАТЕЛЯ К ТЕМПУ ЕГО ПРИРОСТА ЗА ОДИН И ТОТ ЖЕ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ – ЭТО

1) темп прироста

2) значение 1-го % прироста

3) абсолютный прирост

4) темп роста

4. ПРОСТЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ РЯДЫ СОСТОЯТ ИЗ

1) переменных величин

2) абсолютных величин

3) относительных величин

4) средних величин

5. ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ

1) определения средней арифметической для показателей ряда

2) проведения оценки разброса значений ряда относи­тельно средней арифметической

3) предсказания на основе имеющихся результатов буду­щих значений (экстраполяция) анализируемого ряда

4) выявления достоверности различий относительно дан­ных другого ряда

6. Понятие динамического ряда.

7. Способы выравнивания динамического ряда.

8. Заболеваемость корью (число случаев на 100000 населения)

2016 – 128

2017 – 184

2018 – 153

2019 – 134

Вычислите показатели динамического ряда:

1. абсолютный прирост;

2. темп роста;

3. темп прироста;

4. коэффициент наглядности.

**Вариант 2**

1. ВЫРАВНИВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА МЕТОДОМ УКРУПНЕ­НИЯ ИНТЕРВАЛОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) расчете средней арифметической предыдущего, данного и последующего уровней динамического ряда

2) определении средней величины каждого укрупненного периода

3) определении средней арифметической для нескольких смежных периодов

4) суммировании данных за ряд смежных периодов

2. ПРОЦЕНТНОЕ ОТНОШЕНИЕ АБСОЛЮТНОГО ПРИРОСТА К ПРЕДЫДУЩЕМУ УРОВНЮ ПОКАЗАТЕЛЯ – ЭТО

1) темп прироста

2) значение 1-го % прироста

3) абсолютный прирост

4) темп роста

3. РЯД, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ИЗМЕНЕНИЕ ЯВЛЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) интервальный

2) моментный

3) сложный

4) производный

4. ПРОЦЕНТНОЕ ОТНОШЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩЕГО УРОВНЯ ПОКАЗА­ТЕЛЯ К ЕГО ПРЕДЫДУЩЕМУ УРОВНЮ – ЭТО

1) темп прироста

2) темп роста

3) абсолютный прирост

4) значение 1-го % прироста

5. ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ АНАЛИЗЕ ДИ­НАМИЧЕСКОГО РЯДА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) медиана

2) мода

3) среднее арифметическое

4) абсолютный прирост

6. Виды динамических рядов.

7. Анализ динамического ряда.

8. Заболеваемость корью (число случаев на 100000 населения)

2016 – 168

2017 – 198

2018 – 117

2019 – 136

Вычислите показатели динамического ряда:

1. абсолютный прирост;

2. темп роста;

3. темп прироста;

4. коэффициент наглядности.