[1:40]<20>

#1.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЭТО:

?1. Ряд показателей, выражающих уровень различных явлений

на определенный момент времени

!2. Ряд, состоящий из однородных статистических величин,

характеризующих изменения какого-либо явления во времени,

и расположенных в хронологическом порядке через определенные

промежутки времени

?3. Ряд, состоящий из однородных величин, в определенном порядке

?4. Средние значения различных совокупностей, представленных за

определенный отрезок времени

#2.

УРОВЕНЬ РЯДА ЭТО:

!1. Это любой член динамического ряда

?2. Это последний член динамического ряда

?3. Это первый член динамического ряда

?4. Это средняя величина из всех членов ряда

#3.

МЕТОДЫ ВЫРАВНИВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА:

!1. Укрупнения интервала

?2. Группировка ряда

!3. Расчет скользящей средней

!4. Наименьших квадратов

#4.

К МЕТОДАМ ВЫРАВНИВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ОТНОСЯТСЯ:

!1.. Расчет абсолютного прироста

!2. Расчет групповой средней

!3. Наименьших квадратов

?4. Расчет темпа роста

#5.

ВЫРАВНИВАЮТ ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ:

?1. Динамический ряд ясно отражает тенденции роста

или уменьшения явления

!2. Трудно выявить особенности изменения изучаемого процесса

!3. Имеются скачкообразные изменения уровней

?4. В динамическом ряду большое количество уровней

#6.

ВЫРАВНИВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ПРОВОДЯТ:

?1. С целью выявления случайных факторов

?2. С целью вычисления многолетней средней

!3. С целью выявления основной тенденции

?4. С целью определения начального (исходного)

уровня динамического ряда

#7.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА ВЫЧИСЛЕНИЯ СКОЛЬЗЯЩЕЙ СРЕДНЕЙ

ПРОИСХОДИТ ЗАМЕНА КАЖДОГО УРОВНЯ:

?1. Групповой средней

?2. Значением абсолютного прироста

!3. Средним из данного уровня ряда и двух соседних с ним

?4. Средним арифметическим

#8.

ДЛЯ ГРАФ6ИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗУЧАЕМОГО ЯВЛЕНИЯ

ВО ВРЕМЕНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

?1. Картограмма

!2. Линейная диаграмма

?3. Картодиаграмма

?4. Секторная диаграмма

#9.

ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ ЦИКЛИЧНОСТИ ПРОЦЕССА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

?1. Картограмма

?2. Картодиаграмма

?3. Секторная диаграмма

!4. Радиальная диаграмма

#10.

ВЫРАВНИВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ:

!1. По линии, наиболее точно отражающей подлинную динамику

изучаемого явления

?2. По линии соответствующей среднему многолетнему уровню

?3. По линии соединяющей минимальный и максимальный уровни

динамического ряда

?4. По линии соответствующей максимальному уровню динамического ряда

#11.

ДЛЯ АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:

!1. Показатель наглядности

?2. Мода

!3. Темп роста

!4. Темп прироста

#12.

ПОКАЗАТЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ЭТО:

!1. Абсолютный прирост

?2. Среднее квадратическое отклонение

?3. Средняя арифметическая

!4. Темп роста

#13.

ПОКАЗАТЕЛИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА:

?1. Медиана

!2. Абсолютное значение 1% прироста

!3. Абсолютный прирост

?4. Средняя геометрическая

#14.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД НАЗЫВАЮТ СЛОЖНЫМ, ЕСЛИ ОН СОСТАВЛЕН:

?1. Из абсолютных величин

!2. Из относительных величин

!3. Из средних величин

?4. Из любых статистических величин

#15.

МОМЕНТНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЭТО:

!1. Ряд величин, характеризующих явление на какой-то момент времени

?2. Ряд величин, отражающих явление за какой-то промежуток времени

?3. Ряд, каждый уровень которого является относительным

показателем, рассчитанным за какой-то период времени

#16.

ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ЦИКЛИЧНОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОРВИ

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

?1. Линейная диаграмма

?2. Секторная диаграмма

!3. Векторная (радиальная) диаграмма

?4. Картограмма

#17.

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ СРАВНИВАЕМЫМ И ПРЕДЫДУЩИМ УРОВНЯМИ НАЗЫВАЕТСЯ:

?1. Темп прироста или убыли

?2. Темп роста или снижения

!3. Абсолютный прирост

?4. Абсолютный рост

#18.

РЕЗУЛЬТАТ ДЕЛЕНИЯ СРАВНИВАЕМОГО УРОВНЯ НА ПРЕДЫДЦЩИЙ,

ВЫРАЖЕННЫЙ В ПРОЦЕНТАХ НАЗЫВАЕТСЯ:

?1. Темп прироста или убыли

!2. Темп роста или снижения

?3. Абсолютный прирост

?4. Коэффициент наглядности

#19.

ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕМПА ПРИРОСТА ЭТО:

?1. Процентное отношение каждого последующего уровня

к одному начальному

?2. Процентное отношение предыдущего уровня к последующему

?3. Процентное отношение последующего уровня к предыдущему

!4. Процентное отношение абсолютного прироста к предыдущему

уровню

#20.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД МОЖЕТ БЫТЬ:

?1. Обычным

!2. Простым

!3. Сложным

?4. Сгруппированным

#21.

ИНТЕРВАЛЬНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЭТО:

?1. Ряд величин, характеризующих явление на какой-то момент времени

!2. Ряд величин, отражающих явление за какой-то промежуток времени

?3. Ряд величин, характеризующих явление на 01.01 каждого года

?4. Ряд величин, расположенных в ранговом порядке

#22.

СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕ СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО МЕСЯЦАМ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА МОГУТ

БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДИНАМИЧЕСКИМ РЯДОМ:

?1. Сгруппированным

?2. Вариационным

!3. Простым

!4. Интервальным

#23.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД О СОСТАВЕ ПАЦИЕНТОВ СТАЦИОНАРА

НА 1-ое ЯНВАРЯ НАЗЫВАЕТСЯ:

!1. Моментным

?2. Интервальным

?3. Сгруппированным

!4. Простым

#24.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ В ДИНАМИЧЕСКОМ РЯДУ МОГУТ БЫТЬ:

?1. Простыми

!2. Средними

!3. Абсолютными

!4. Относительными

#25.

ЦЕЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА:

!1. Выявление особенностей изучаемого процесса

?2. Расчет показателей динамического ряда

!3. Достижение наглядности

!4. Проведение анализа статистических показателей в динамике

#26.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЯВЛЯЕТСЯ МОМЕНТНЫМ:

?1. Число родившихся за год

!2. Число коек в больнице на конец года

!3. Численность населения по данным переписи

?4. Число умерших от гриппа за 1-4 недели января

#27.

ПРОСТОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЭТО:

!1. Средняя длительность пребывания больного в стационаре

?2. Обеспеченность населения врачами

?3. Рождаемость в Республике Беларусь

!4. Численность населения регионов республики

#28.

ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯД ЯВЛЯЕТСЯ СЛОЖНЫМ:

?1. Число диспансерных больных на конец года

?2. Заболеваемость новорожденных в Брестской области

!3. Патологическая поражённость населения г. Минска

!4. Летальность в кардиологических отделениях

#29.

СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗА МЕСЯЦ

МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ДИНАМИЧЕСКИМ РЯДОМ:

!1. Простым

?2. Моментным

?3. Взвешенным

!4. Интервальным

#30.

ПОКАЗАТЕЛЯ НАГЛЯДНОСТИ ЭТО:

?1. Отношение каждого последующего уровня к предыдущему

!2. Отношение каждого члена ряда к одному из них, принятому за 1

?3. Процентное отношение абсолютного прироста к предыдущему уровню

!4. Отношение каждого члена ряда к одному из них принятому за 100%

#31.

ОБЛАСТЪ ПРИМЕНЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ РЯДОВ В МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКЕ:

!1. Характеристика состояния здоровья населения

?2. Для изучения редких явлений

!3. Анализ деятельности учреждений здравоохранения

!4. Характеристика ресурсов здравоохранения

#32.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ВРАЧАМИ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ

МОЖНО ИЗОБРАЗИТЬ ДИАГРАММОЙ:

?1. Линейной

?2. Столбиковой

?3. Радиальной

!4. Гистограммой

#33.

ВНУТРИСТОЛБИКОВУЮ ДИАГРАММУ МОЖНО ПРИМЕНИТЬ ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ:

?1. Больничной летальности в различных стационарах города

?2. Численности населения по странам мира

!3. Распределения населения по группам диспансерного учета

!4. Структуры пролеченных больных в стационаре

#34.

ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩЕЙ И ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

?1. Гистограмму

?2. Секторную диаграмму

!3. Столбиковую диаграмму

?4. Внутристолбиковую диаграмму

#35.

УКРУПНЕНИЕ ИНТЕРВАЛА ПРИ ВЫРАВНИВАНИИ ДИНАМИЧЕСКОГО

РЯДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ :

!1. Сглаживания случайных колебаний

?2. Получения итоговых показателей за промежуток времени

!3. Определения характера динамики явления

?4. Вычисления групповой средней

#36.

КОЛИЧЕСТВЕННУЮ ОЦЕНКУ ВЫЯВЛЕННОЙ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО

РЯДА ПОЗВОЛЯЕТ ДАТЬ:

?1. Вычисление групповой средней

?2. Вычисление скользящей средней

!3. Наименьших квадратов

?4. Укрупнение интервала

#37.

НАИБОЛЕЕ ТОЧНЫМ СПОСОБОМ ВЫРАВНИВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА ЯВЛЯЕТСЯ:

?1. Укрупнение интервала

?2. Вычисление скользящей средней

?3. Определение абсолютного значения 1 % прироста

!4. Метод наименьших квадратов

#38.

ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО РЯДА:

?1. Расчет статистических величин

!2. Анализ явления

!3. Изучение динамики явления

?4. Оценка влияния отдельных факторов на динамику процессов

#39.

ГРУППОВАЯ СРЕДНЯЯ РАСЧИТЫВАЕТСЯ:

!1. Путем деления суммы смежных уровней соседних периодов

на число слагаемых

?2. Путем суммирования смежных уровней

?3. Путем деления укрупненного интервала на число смежных

периодов, его составляющих

?4. Путем деления предыдущего уровня на сумму последующих

#40.

УКРУПНЕНИЕ ИНТЕРВАЛА ЭТО:

?1. Метод преобразования динамического ряда

!2. Метод выравнивания динамического ряда

!3. Суммирование данных за ряд смежных периодов

!4. Прием для сглаживания случайных колебаний в динамическом ряду