



Анализ временных рядов и прогнозирование.фэ_БАК

- 1 Найдите соответствие между термином и его описанием
- 2 Ежеквартальная динамика процентной ставки банка представлена в таблице.
- 3 Ежеквартальная динамика процентной ставки банка представлена в таблице.
- 4 Расчетное значение коэффициента автокорреляции составило 0,698, а критическое при уровне значимости $\alpha=0,05$ и количестве уровней ряда $n=15$ соответствует 0,328. Нулевая гипотеза об отсутствии автокорреляции в исследуемом ряду динамики:
- 5 Верхнее табличное критическое значение для критерия Дарбина-Уотсона 1,41, нижнее – 1,2. Нулевая гипотеза об отсутствии автокорреляции отвергается, если расчетное значение статистики DW:
- 6 Применение кривых роста при прогнозировании социально-экономических явлений возможно при соблюдении следующих условий:
- 7 Ряд динамики характеризует:
- 8 Уровень ряда динамики – это:
- 9 Если сравниваются смежные уровни ряда динамики, показатели называются:
- 10 Если все уровни ряда динамики сравниваются с одним и тем же уровнем, показатели называются:
- 11 Абсолютный прирост исчисляется как:
- 12 Темп роста исчисляется как:
- 13 Тренд – это:
- 14 Тенденция – это:
- 15 Моделирование – это:





- 16) Модель – это:
- 17) Известно, что прирост прибыли в 2022г. по сравнению с 2021г. составил 11% а ее абсолютное значение в 2021г. была равно 17,8 млн. руб. Размер прибыли (млн. руб.) в 2022г. составил:
- 18) Прибыль компании в 2021г. составила 16 млн. руб. Прирост прибыли в 2022г. по сравнению с 2021г. составил 11,2%, а в 2023г. по сравнению с 2022г. прибыль составила 98%. Прибыль компании (млн. руб.) в 2023г.:
- 19) Данные на начало месяцев (млн. руб.) на 01.04.2022г. – 300, на 01.05.2022г. – 320, на 01.06.2005г. – 310, на 01.07.2022г. – 290. Средний остаток оборотных средств (млн. руб.) за 2 кв. составил:
- 20) Средний месячный темп прироста ВВП региона за январь – декабрь 2022г. составил 8,3%. Определите среднемесячный темп роста ВВП за данный период.
- 21) Тенденция среднего уровня определяется методом:
- 22) При выполнении какого неравенства подтверждается наличие тенденции на основе кумулятивного Т-критерия:
- 23) При выполнении какого из неравенств подтверждается наличие тенденции средних:
- 24) В основе реализации дисперсионного метода анализа лежит критерий:
- 25) При выполнении какого из неравенств делается вывод об отсутствии тенденции в дисперсиях:
- 26) Уровни временного ряда формируются под влиянием следующих компонент:

