



Бизнес-планирование и прогнозирование.фэ_МАГ

- 1) Ежеквартальная динамика процентной ставки банка представлена в таблице.
- 2) Ежеквартальная динамика процентной ставки банка представлена в таблице.
- 3) Динамика среднегодовой численности экономически-активного населения в период с 1996-2006 гг. описывается моделью вида: $y_t = 70,5 - 1,6t$. Согласно данной модели, численность экономически активного населения:
- 4) Тенденция изменения среднеквартальной величины курса евро описывается моделью вида: $y_t = 70,5 - 1,6t$ Согласно модели среднегодовой темп прироста величины котировки евро составил:
- 5) Годовая динамика прибыли компании описывается моделью вида: $y_t = 34,6965 \cdot 1,022^t$. Согласно модели среднегодовой темп роста прибыли компании составил:
- 6) 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:
- 7) Верхнее табличное критическое значение для критерия Дарбина-Уотсона 1,41, нижнее – 1,2. Нулевая гипотеза об отсутствии автокорреляции отвергается, если расчетное значение статистики DW:
- 8) Применение кривых роста при прогнозировании социально-экономических явлений возможно при соблюдении следующих условий:
- 9) Ряд динамики характеризует:
- 10) Уровень ряда динамики – это:
- 11) Если сравниваются смежные уровни ряда динамики, показатели называются:
- 12) Если все уровни ряда динамики сравниваются с одним и тем же уровнем, показатели называются:
- 13) Абсолютный прирост исчисляется как:





- 14) Темп роста исчисляется как:
- 15) Тренд – это:
- 16) Тенденция – это:
- 17) Моделирование – это:
- 18) Модель – это:
- 19) Известно, что прирост прибыли в 2022г. по сравнению с 2021г. составил 11% а ее абсолютное значение в 2021г. было равно 17,8 млн. руб. Размер прибыли (млн. руб.) в 2022г. составил:
- 20) 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.:
- 21) Данные на начало месяцев (млн. руб.) на 01.04.2022г. – 300, на 01.05.2022г. – 320, на 01.06.2022г. – 310, на 01.07.2022г. – 290. Средний остаток оборотных средств (млн. руб.) за 2 кв. составил:
- 22) Средний месячный темп прироста ВВП региона за январь – декабрь 2022г. составил 8,3%. Определите среднемесячный темп роста ВВП за данный период.
- 23) Тенденция среднего уровня определяется методом:
- 24) При выполнении какого неравенства подтверждается наличие тенденции на основе кумулятивного Т-критерия:
- 25) При выполнении какого из неравенств подтверждается наличие тенденции средних:
- 26) В основе реализации дисперсионного метода анализа лежит критерий:
- 27) При выполнении какого из неравенств делается вывод об отсутствии тенденции в дисперсиях:
- 28) Уровни временного ряда формируются под влиянием следующих компонент:

