

фла королес x Технологический x Личная страница x Без имени x Рекомендации x elibrary научная x ОПРЕДЕЛЕНИЕ / x

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41587631



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU



КОРЗИНА
Всего в корзине: 1 публ.
на сумму: 200 руб.
Содержание корзины

ПОИСК

НАВИГАТОР

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОВЕРИТЕЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ТРЕНД-ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ГАРМОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

ЮРОВ ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

¹ Московский государственный областной университет; Технологический университет, 141014, Московская обл., г. Истринский, ул. Веры Волошиной, д. 24, Российская Федерация, 141070, Московская обл., г. Королев, ул. Гагарина, д. 42, Российская Федерация

Тип статьи в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 4 Год: 2019 Страницы: 89-97 Поступила в редакцию: 08.11.2019

УДК: 336.02

ЖУРНАЛ:
ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЛАСТНОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ЭКОНОМИКА
Учредители: Московский государственный областной университет
ISSN: 2072-8549 eISSN: 2310-6646

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ВРЕМЕННОЙ РЯД, ТРЕНД, СЕЗОННОСТЬ, ЦИКЛИЧЕСКАЯ КОМПОНЕНТА, ТОЧЕЧНЫЙ ПРОГНОЗ, ИНТЕРВАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ, ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, РЕТРОПРОГНОЗ, TIME SERIES, TREND, SEASONALITY, CYCLICAL COMPONENT, POINT FORECAST, INTERVAL FORECAST, HARMONIC ANALYSIS, RETRO PREDICTION

АННОТАЦИЯ:
Целью исследования являлась разработка способа определения доверительных интервалов при прогнозировании социально-экономических процессов и явлений, содержащих тренд, сезонные и циклические колебания, с использованием методов гармонического анализа и его реализации в Excel. Способ предполагает построение модели временного ряда в виде уравнения множественной линейной регрессии, включающей тренд и только несколько значимых гармоник для сезонной и циклической компонент. Это позволило для определения доверительных интервалов использовать подход, примененный для интервального оценивания прогноза по уравнению множественной линейной регрессии. Способ реализован на примере построения точечного и интервального прогнозов для временного ряда, включающего тренд, сезонные и циклические колебания. Показана высокая прогностическая способность модели при прогнозировании тренд-периодических процессов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ [®] : да	Цитирований в РИНЦ [®] : 1
Входит в ядро РИНЦ [®] : нет	Цитирований из ядра РИНЦ [®] : 0
Входит в Scopus [®] :	Цитирований в Scopus [®] :
Входит в Web of Science [®] :	Цитирований в Web of Science [®] :

ИНСТРУМЕНТЫ

- Просмотреть содержание выпуска
- Загрузить:
 - Полный текст (PDF)
 - Отправить публикацию по электронной почте
- Список статей в РИНЦ, цитирующих данную
- Список статей в Google Академии, цитирующих данную
- Ссылка для цитирования
- Добавить публикацию в подборку
- Статьи Юрова
- Данная публикация входит в список моих работ
- Идентифицировать организацию, указанную в публикации в качестве места новой работы
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этого автора
- Найти синонимы по тематике публикации

-4°C Ливневый снег 16:54 01.12.2021