# контрольной работы по дисциплине

"Эконометрический анализ предприятия"

1. Методы краткосрочного и среднесрочного прогнозирования. Их сравнительный анализ, особенности применения и получаемые результаты.

2. Для приведенных в таблице данных ежедневных наблюдений за курсом акций компании выполнить прогнозирование методом скользящего среднего. В расчетах принять интервал сглаживания n=4.

3. Выполнить прогнозирование методом Хольта.

4. Привести табличное и графическое представление исходных данных и полученных прогнозных значений.

5. Получить оценки точности прогнозов.

6. Выполнить сравнительный анализ полученных результатов.

# Биржевые цены акций

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Цена** | **№** | **Цена** | **№** | **Цена** | **№** | **Цена** |
| 1 | 460 | 6 | 459 | 11 | 492 | 16 | 490 |
| 2 | 457 | 7 | 463 | 12 | 498 | 17 | 510 |
| 3 | 452 | 8 | 479 | 13 | 499 | 18 | 478 |
| 4 | 459 | 9 | 493 | 14 | 497 | 19 | 487 |
| 5 | 462 | 10 | 490 | 15 | 496 | 20 | 491 |