|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 모 델 | 분 석 방 법 | 라 이 브 러 리 | 일 자 |
| Facebooks Prophet Model | Generalized additive models | Prophet 패키지 | 2022-02-10 17:08 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 분 석 내 용 | | | |
| 모 델 설 명 | 과거에서부터 현재까지의 데이터를 바탕으로 미래에 대한 추세를 분석 | | |
| R-Squared | 1338.005 | MSE | 41478.144 |
| MAE | 1570.238 | MSLE | 114.765 |

**Prophet 시계열 결과 보고서**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 분 석 결 과 |  | | | | | |
| **예측결과 기술 통계 지표** | | **미래 예측 결과 데이터** | | | |
| 평균 | 1338.005 | 2019-06-01 | 1158.846 | 2019-06-17 | 1874.976 |
| 중앙값 | 1570.238 | 2019-06-02 | 114.765 | 2019-06-18 | 1675.719 |
| 누적합 | 41478.144 | 2019-06-03 | 1849.623 | 2019-06-19 | 1456.572 |
| 최대값 | 1900.329 | 2019-06-04 | 1653.083 | 2019-06-20 | 1720.46 |
| 최소값 | 114.765 | 2019-06-05 | 1436.915 | 2019-06-21 | 1580.885 |
| 범위 | 1785.564 | 2019-06-06 | 1697.264 | 2019-06-22 | 1182.719 |
| 분산 | 333154.702 | 2019-06-07 | 1559.591 | 2019-06-23 | 117.127 |
| 표준편차 | 577.196 | 2019-06-08 | 1166.804 | 2019-06-24 | 1887.652 |
| 1분위수(25%) | 1178.74 | 2019-06-09 | 115.552 | 2019-06-25 | 1687.037 |
| 2분위수(25%) | 1570.238 | 2019-06-10 | 1862.3 | 2019-06-26 | 1466.401 |
| 3분위수(25%) | 1703.063 | 2019-06-11 | 1664.401 | 2019-06-27 | 1732.058 |
| 첨도 | 0.401 | 2019-06-12 | 1446.743 | 2019-06-28 | 1591.531 |
| 왜도 | -1.332 | 2019-06-13 | 1708.862 | 2019-06-29 | 1190.677 |
|  |  | 2019-06-14 | 1570.238 | 2019-06-30 | 117.914 |
|  |  | 2019-06-15 | 1174.761 | 2019-07-01 | 1900.329 |
|  |  | 2019-06-16 | 116.339 |  |  |