|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 모 델 | 분 석 방 법 | 라 이 브 러 리 | 일 자 |
| Facebooks Prophet Model | Generalized additive models | Prophet 패키지 | 2022-02-10 17:47 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 분 석 내 용 | | | |
| 모 델 설 명 | 과거에서부터 현재까지의 데이터를 바탕으로 미래에 대한 추세를 분석 | | |
| R-Squared | 853.852 | MSE | 26469.423 |
| MAE | 1035.611 | MSLE | 78.638 |

**Prophet 시계열 결과 보고서**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 분 석 결 과 |  | | | | | |
| **예측결과 기술 통계 지표** | | **미래 예측 결과 데이터** | | | |
| 평균 | 853.852 | 2020-03-01 | 83.288 | 2020-03-17 | 1193.272 |
| 중앙값 | 1035.611 | 2020-03-02 | 1098.02 | 2020-03-18 | 1020.86 |
| 누적합 | 26469.423 | 2020-03-03 | 1227.685 | 2020-03-19 | 1066.242 |
| 최대값 | 1227.685 | 2020-03-04 | 1050.361 | 2020-03-20 | 913.49 |
| 최소값 | 78.638 | 2020-03-05 | 1097.119 | 2020-03-21 | 663.298 |
| 범위 | 1149.047 | 2020-03-06 | 939.998 | 2020-03-22 | 79.8 |
| 분산 | 137759.985 | 2020-03-07 | 682.585 | 2020-03-23 | 1051.945 |
| 표준편차 | 371.16 | 2020-03-08 | 82.126 | 2020-03-24 | 1176.065 |
| 1분위수(25%) | 677.7635 | 2020-03-09 | 1082.661 | 2020-03-25 | 1006.109 |
| 2분위수(25%) | 1035.611 | 2020-03-10 | 1210.478 | 2020-03-26 | 1050.804 |
| 3분위수(25%) | 1082.171 | 2020-03-11 | 1035.611 | 2020-03-27 | 900.236 |
| 첨도 | 0.199 | 2020-03-12 | 1081.681 | 2020-03-28 | 653.654 |
| 왜도 | -1.274 | 2020-03-13 | 926.744 | 2020-03-29 | 78.638 |
|  |  | 2020-03-14 | 672.942 | 2020-03-30 | 1036.586 |
|  |  | 2020-03-15 | 80.963 | 2020-03-31 | 1158.859 |
|  |  | 2020-03-16 | 1067.303 |  |  |