|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 모 델 | 분 석 방 법 | 라 이 브 러 리 | 일 자 |
| Facebooks Prophet Model | Generalized additive models | Prophet 패키지 | 2022-02-10 17:48 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 분 석 내 용 | | | |
| 모 델 설 명 | 과거에서부터 현재까지의 데이터를 바탕으로 미래에 대한 추세를 분석 | | |
| R-Squared | 91.309 | MSE | 2830.576 |
| MAE | 118.814 | MSLE | -2.527 |

**Prophet 시계열 결과 보고서**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 분 석 결 과 |  | | | | | |
| **예측결과 기술 통계 지표** | | **미래 예측 결과 데이터** | | | |
| 평균 | 91.309 | 2022-01-01 | 27.871 | 2022-01-17 | 136.457 |
| 중앙값 | 118.814 | 2022-01-02 | 15.845 | 2022-01-18 | 133.228 |
| 누적합 | 2830.576 | 2022-01-03 | 136.465 | 2022-01-19 | 125.947 |
| 최대값 | 142.416 | 2022-01-04 | 136.34 | 2022-01-20 | 118.814 |
| 최소값 | -2.527 | 2022-01-05 | 132.083 | 2022-01-21 | 111.826 |
| 범위 | 144.943 | 2022-01-06 | 127.826 | 2022-01-22 | 22.461 |
| 분산 | 2575.845 | 2022-01-07 | 123.516 | 2022-01-23 | 6.826 |
| 표준편차 | 50.753 | 2022-01-08 | 36.733 | 2022-01-24 | 124.398 |
| 1분위수(25%) | 30.887999999999998 | 2022-01-09 | 23.256 | 2022-01-25 | 121.144 |
| 2분위수(25%) | 118.814 | 2022-01-10 | 142.416 | 2022-01-26 | 114.052 |
| 3분위수(25%) | 130.3355 | 2022-01-11 | 140.62 | 2022-01-27 | 107.312 |
| 첨도 | -1.285 | 2022-01-12 | 134.62 | 2022-01-28 | 100.905 |
| 왜도 | -0.716 | 2022-01-13 | 128.588 | 2022-01-29 | 12.216 |
|  |  | 2022-01-14 | 122.503 | 2022-01-30 | -2.527 |
|  |  | 2022-01-15 | 33.905 | 2022-01-31 | 116.179 |
|  |  | 2022-01-16 | 18.751 |  |  |