|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 모 델 | 분 석 방 법 | 라 이 브 러 리 | 일 자 |
| Ridge | 선형회귀 | sklearn 패키지 | 2022-04-11 16:58 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 분 석 내 용 | | | |
| 모 델 설 명 | 기존 선형 모델에 규제항을 추가한 회귀 모델 | | |
| R-Squared | 65.2 | MSE | 28.885 |
| MAE | 4.203 | MSLE | 0.001 |

**릿지회귀 분석 결과 보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 분 석 결 과 |  | | | | |
| **Feature importance** | | **Alpha selection** | | |
| **Alpha** | **Train** | **Test** |
| age | -0.179 | 0.001 | 0.651 | 0.656 |
| sex | 8.806 | 0.01 | 0.651 | 0.656 |
| weight | 0.126 | 0.1 | 0.651 | 0.656 |
| diastolic | -0.002 | 1 | 0.651 | 0.656 |
| systolic | -0.001 | 10 | 0.651 | 0.658 |
| temperature | -0.155 | 100 | 0.637 | 0.654 |
| pulse | -0.011 |  |  |  |
| nan | nan |  |  |  |
| nan | nan |  |  |  |
| nan | nan |  |  |  |