

Paysim 변수설명(전처리후)

| 변수명 | 설명 |
|-----------------------|--|
| step | 시간 단위를 나타냅니다. 1 step은 1시간을 의미하며, 총 744 step (약 30일) 동안의 기록입니다. |
| type | 거래 유형을 나타냅니다. CASH_IN , CASH_OUT , DEBIT , PAYMENT , TRANSFER 5가지 종류가 있습니다. |
| amount | 거래 금액입니다. |
| nameOrig | 거래를 시작한 고객의 ID입니다. (예: 송금인) |
| oldbalanceOrg | 거래 전 송금인 계좌의 잔액입니다. |
| newbalanceOrig | 거래 후 송금인 계좌의 잔액입니다. |
| nameDest | 거래를 받은 고객의 ID입니다. (예: 수취인) |
| oldbalanceDest | 거래 전 수취인 계좌의 잔액입니다. |
| newbalanceDest | 거래 후 수취인 계좌의 잔액입니다. |
| isFraud | 사기 거래 여부를 나타내는 값입니다. 1이면 사기, 0이면 정상 거래입니다. 이 변수가 사기 탐지 모델을 만들 때 예측해야 할 목표(Target)가 됩니다. |
| isFlaggedFraud | 시스템 자체 규칙에 의해 사기 의심 거래로 플래그가 지정되었는지 여부 입니다. 이 데이터셋에서는 "한 번에 20만 이상의 금액을 TRANSFER 하려는 시도"를 의심 거래로 표시합니다. 1이면 플래그됨, 0이면 플래그되지 않음입니다. |
| signup_step | 사용자가 유입/가입한 시점 (랜덤 배정) |
| isActivation | 첫 거래 여부 (1=첫 거래, 0=아님) |
| isReferral | 추천을 통한 가입 여부 (랜덤 비율 5% 적용) |

| 변수명 | 설명 |
|-------------|--|
| step | 시간 단위를 나타냅니다. 1 step은 1시간을 의미하며, 총 744 step (약 30일) 동안의 기록입니다. |

| | |
|-----------------------|--|
| type | 거래 유형을 나타냅니다. CASH_IN , CASH_OUT , DEBIT , PAYMENT , TRANSFER 5가지 종류가 있습니다. |
| amount | 거래 금액입니다. |
| nameOrig | 거래를 시작한 고객의 ID입니다. (예: 송금인) |
| oldbalanceOrg | 거래 전 송금인 계좌의 잔액입니다. |
| newbalanceOrig | 거래 후 송금인 계좌의 잔액입니다. |
| nameDest | 거래를 받은 고객의 ID입니다. (예: 수취인) |
| oldbalanceDest | 거래 전 수취인 계좌의 잔액입니다. |
| newbalanceDest | 거래 후 수취인 계좌의 잔액입니다. |
| isFraud | 사기 거래 여부를 나타내는 값입니다. 1 이면 사기, 0 이면 정상 거래입니다. 이 변수가 사기 탐지 모델을 만들 때 예측해야 할 목표(Target)가 됩니다. |
| isFlaggedFraud | 시스템 자체 규칙에 의해 사기 의심 거래로 플래그가 지정되었는지 여부 입니다. 이 데이터셋에서는 "한 번에 20만 이상의 금액을 TRANSFER 하려는 시도"를 의심 거래로 표시합니다. 1 이면 플래그됨, 0 이면 플래그되지 않음입니다. |
| signup_step | 사용자가 유입/가입한 시점 (랜덤 배정) |
| isActivation | 첫 거래 여부 (1=첫 거래, 0=아님) |
| isReferral | 추천을 통한 가입 여부 (랜덤 비율 5% 적용) |