

# Paysim 변수설명(전처리후)

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

변수명	설명
<b>step</b>	시간 단위를 나타냅니다. 1 step은 1시간을 의미하며, 총 744 step (약 30일) 동안의 기록입니다.

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