< Skewed Patasets - Error metrics for skewed datasets) ex) Rare disease classification (y= ) if disease patient y= 0 otherwise Train classifier fw,b(z) => Find that you've got 1% error on the test set (99% cornect) 业业学业业246创水 if only 0.5% of patients have the disease? > 즉, y=1인 데이터셋이 캠페 데이터셋((y=0) + (y=1)=100%)의 05%에 되하나면? गुर्भ पुन्छ ने ने ने ने ने ने निर्मा किया (non-learning algorithm) 0.5% न गांधी प्रायम प्राया. · 1% emor = 7121는 모델이 보드시 왕은 모델이 아닌 수도 있다. > गर्सा class & बागधन्त्राम एस धागधं "skewed data" यह मेम skewed data 1 134 the classification emoral of the ener metrice Metric Metric Metric Steph < Precision & Recall> - 에러 때 모델 성을 당한수 있는 Metric: Precision / Recall 4=1: rare class we want to detect \* Confusion Matrix Actual Class TP (True Positive) predicted True : 空气이 산에 True인 정院 True과 어음 FP (False Posttive) True False : 모덴이 전체 Fake 인 智能 True 吐 曲 FN (False Negative) : 모덴이 실제 True인 생발 False 라고 예측 \* Precision (395) TN (True Negative) : 모덴이 Posttive 나는 어떻만 것 중 : 모덴에 AM Fakeel 개胜 Fake 北 明 如12 Positive 9 性 total predicted positive \* Recall (2H2HE) : 실제 Positive 인 것 글 모덴이 positive 과 메일란 버린 total actual positive