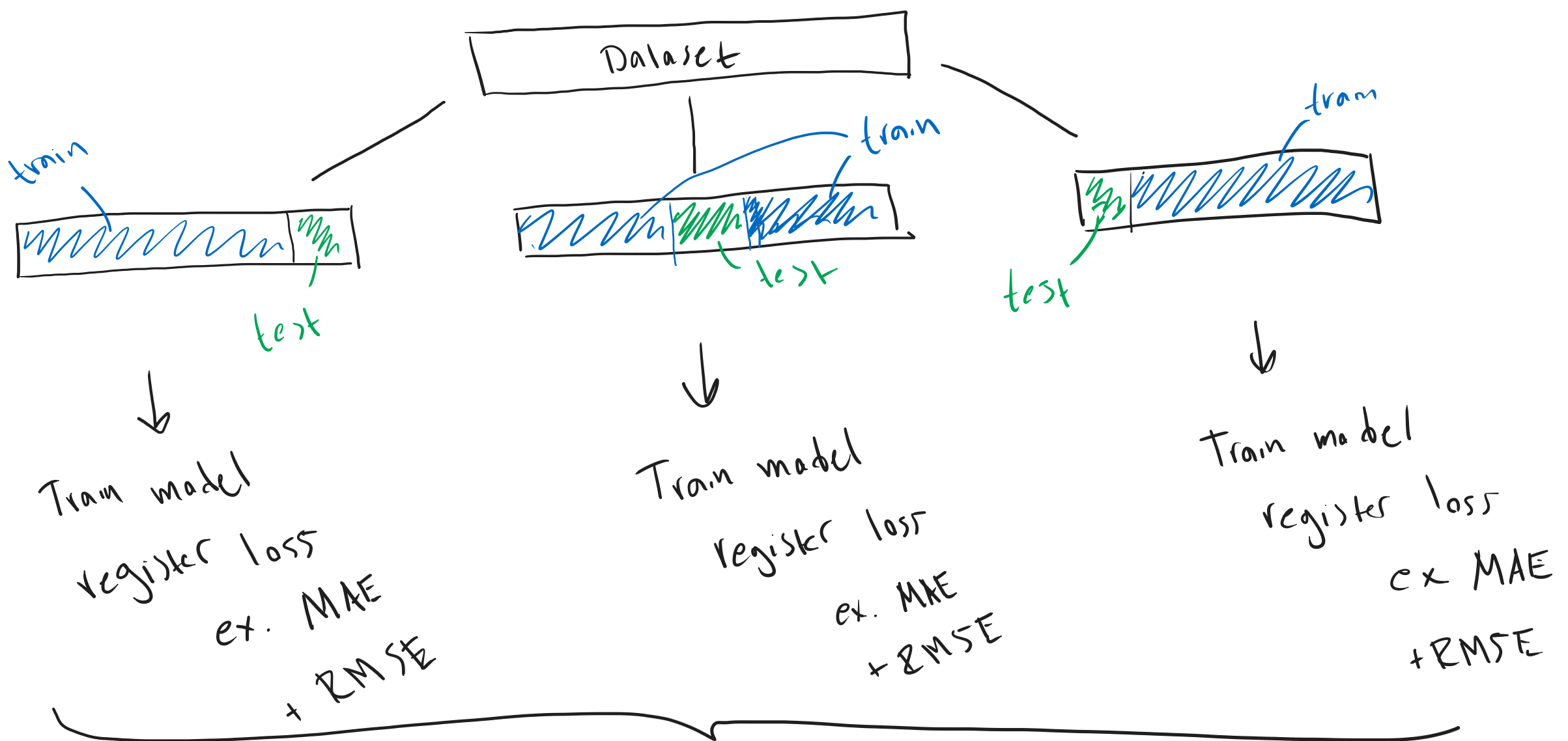


Cross validation

3-fold cross validation



När vi tränat en viss modell (med exakt samma features) på i detta fall tre olika train/test splits som vi också har registrerat performance på (dvs ex MAE)

Då säger vi att modellens 'sanna' performance är medelvärdet av performance på alla splitsen

1 detta fall

$$MAE_{total} = \frac{MAE_1 + MAE_2 + MAE_3}{3}$$

$$RMSE_{tot} = \frac{RMSE_1 + RMSE_2 + RMSE_3}{3}$$

Cross validation används alltid för kombinationen modell + features