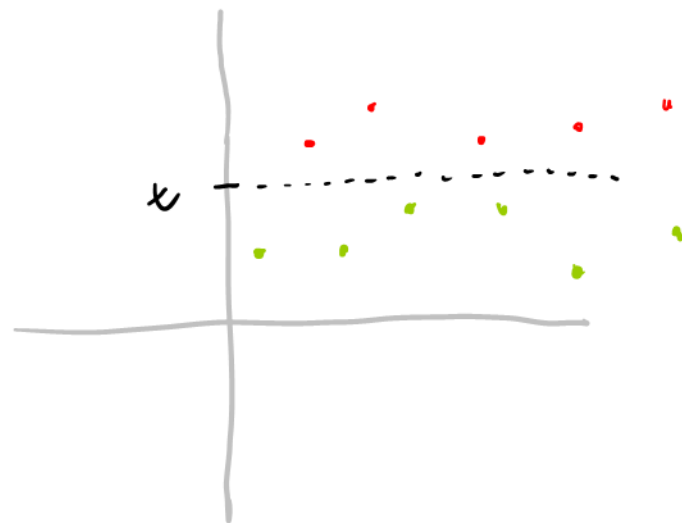


Empirická distribuční funkce

X_1, \dots, X_n nezávislé $\sim F$

$$I_x = \begin{cases} 1 & \text{pro } X \leq x \\ 0 & \text{pro } X > x \end{cases}$$



distrib. fce

$$\widehat{F}(x) = \frac{\sum_{i=1}^n \overset{I_{x_i}}{\boxed{X_i \leq x}}}{n}$$

podle "úspěšných úspěšných" ze všech