

דפוס נכונה

ל: פ. דפוס נכונה

2084 28334: 5.1

(1.1)

כפי' ERM sense הוא המינימום של שגיאת אימון בממוצע. (כפי' אימון)  
 נתון דפוס ל-A אטאמינג למחשבי את המסקן הממוצע. דפוס ל-A דפוס בממוצע כפי' אימון.  
 דפוס, את מקומו ממוצע ממוצע, דפוס בממוצע, דפוס בממוצע, דפוס בממוצע. ERM.

(1.2)

$$E_{SND} [L_S(h)] = L_D(h) \quad \text{דפוס:}$$

$$E_{SND} [L_S(h)] = E_{SND} \left[ \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M 1[h(x_i) \neq f(x_i)] \right] \quad \text{דפוס: הממוצע של הממוצע (שגיאת אימון)}$$

$$\frac{1}{M} E_{SND} \left[ \sum_{i=1}^M 1[h(x_i) \neq f(x_i)] \right] \quad \text{ממוצע הממוצע}$$

$$\frac{1}{M} \sum_{i=1}^M E_{SND} [1[h(x_i) \neq f(x_i)]] \quad \text{ממוצע הממוצע}$$

$$\frac{1}{M} \sum_{i=1}^M P_{XND} [h(x_i) \neq f(x_i)] \quad \text{ממוצע הממוצע של הממוצע (שגיאת אימון)}$$

$$\frac{1}{M} \sum_{i=1}^M L_D(h) \quad \text{דפוס: הממוצע של הממוצע (שגיאת אימון)}$$

$$\frac{1}{M} \cdot M \cdot L_D(h) \quad \text{דפוס: הממוצע של הממוצע (שגיאת אימון)}$$

$$1 \cdot L_D(h)$$

$$L_D(h)$$

$$\underline{\underline{L_D(h)}}$$