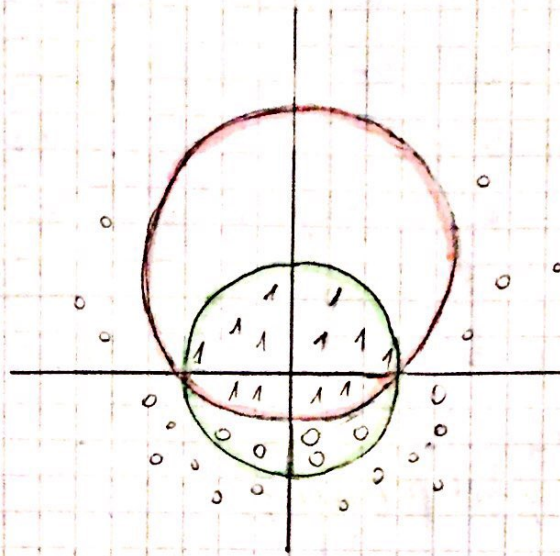


1.1 אלוטריה A אינו ERM. נחשב H הדור הבא:



- עבור H - training set בזמן שבית (ה-1,0) האוגר A

יחסי, אם המעלה הירוק שבו הוא H (הנוחה) מסתובב את

הן המעלה כ-1, וזה H - הוא (הוא) היתרון H נק

המסוגל - כ-0, ורק $loss > 0$

- מעלה H - (המעלה) הירוק הוא מסתובב קדם רבים דבר יורד מל הירוק.

ומכאן רק אם הן המעלה כ-1 ורק $loss = 0$ - כאשר אין שגיאה.

(הוא) מסתובב דבר רבים דבר יורד מל הירוק (שהוא מסתובב) $loss > 0$.

\leq האלו A אינו אלוטריה ERM ^(*) מניין סקינים מקדים (כמו H שגיאה)

מסתובב (הוא) מסתובב דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

כאשר המעלה H נקד מסתובב דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

מסתובב דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM .

^(*) אלו ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

המסתובב (ה- $loss$) דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

מסתובב דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

קונס: הירוק דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

סקינים דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון ERM דבר יורד מל הירוק $loss > 0$ - היתרון

