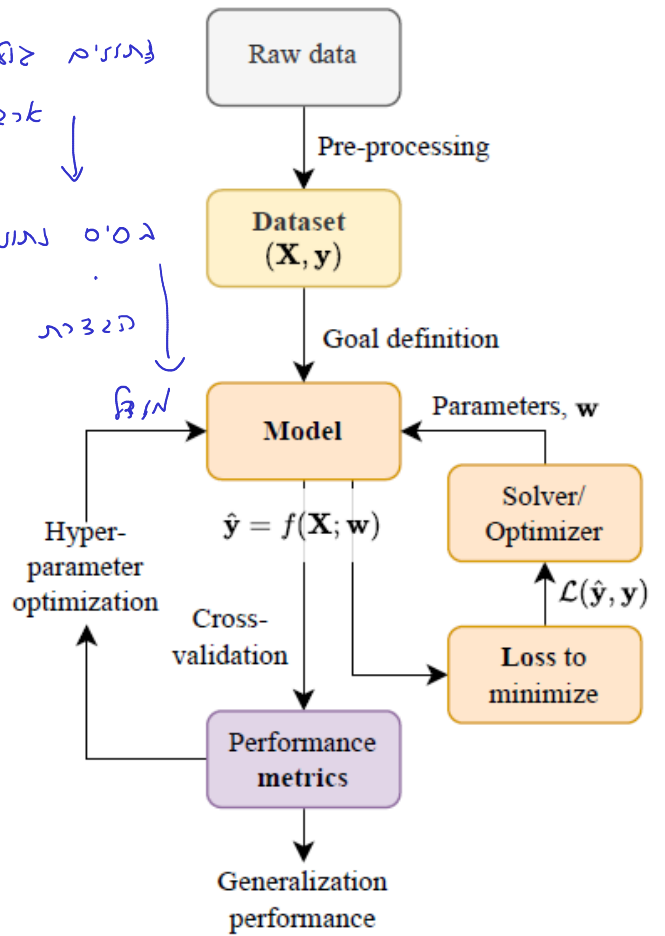


ס'כום בניים - משימת משימה



נתונים גזומים
 אכזון
 ג'סים נתונים
 הנצרת לשיטה

80% למשקים

איתון של מודל:
 (1) לקבל - מניחים של פני לחיד
 (2) hyperparameters - גזיקת ג'צונים
 Cross-validation

ס'כום: ג'צונים של המודל
 + החלטה האם שאוב

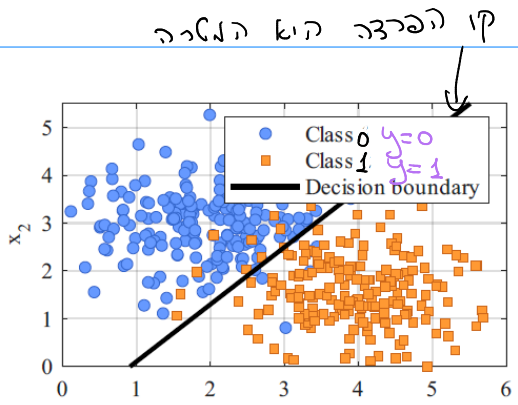
Baseline: פתרון ראשוני לקצה עקרה
 ג' מודל עם העשרת ג'צונים ראשוני
 + שיפורים

מידע משימה

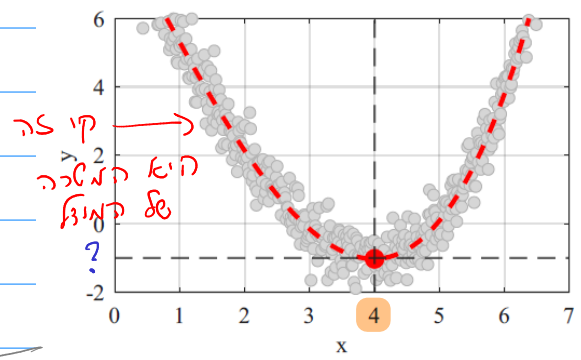
רקע: ג'סים נתונים (X, y) שירות של מונים

מנצח המודל הנצוי

x - ג'צונים y - בע"מ ח'טוי (Regression)



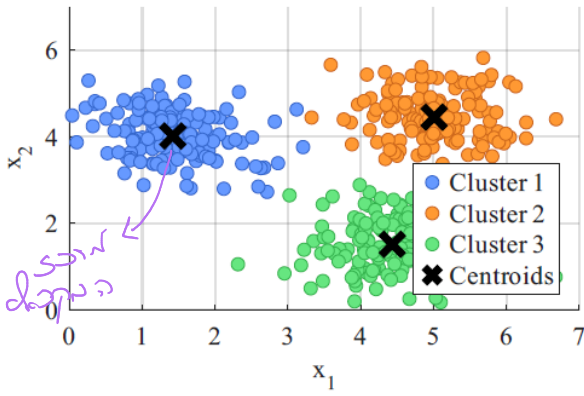
קו הפרדה הוא המשימה



* y, x_0, x_1, \dots, x_n מודל בינארי

* y, x_0, x_1, \dots, x_n מודל עם L

אפשרות
 מודל
 מודל עם L
 (י'ר מ-2)

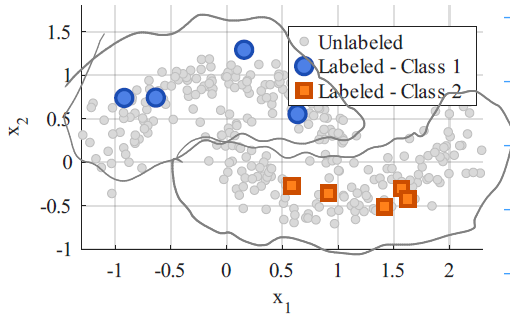


* y לא נתון = clustering

למטה: אלגוריתמים

צומים ביתר

Unsupervised למקרה פתוח של learning



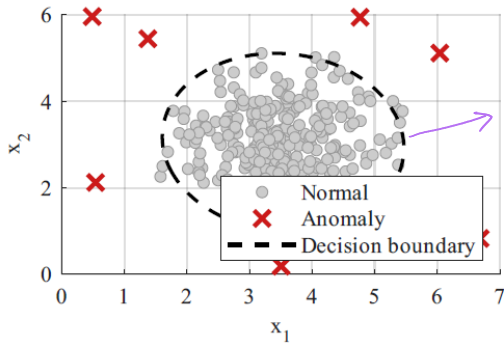
* y גינארי או יאר

אבל נתון חלקית

גורם \leftarrow אל אלגוריתם

של y יש y

Semi-supervised learning



* סיכוי תכנון

anomaly detection

הבעיה, y לא ידוע

לא ידוע על האופן בהם $y=0$ לבין

$y=1$

למטה
של המודל
ללא
אזור
יסקן

* סימולציה

* נקודות כדורים/אם תמונות

* סיכוי events באמת או אובייקט בגימור

* segmentation: סיווג של כל נקודה בתמונה

בינתק AI

* הבה עסקת הקצרת הבעיה

ביצועים נדרשים

קריטריונים עריכתה

baseline

* אינר נתונים ראשוני \leftarrow טכניקה

גישה ראשוני

* אינר אינר אינר

* שיפור מובנים (יותר טוב מ-baseline)

* חזרה על ערכים מסוימים - האם התוצאה שולמה ביצרים/ זרימה?

* מוצר → התמחות "עזרה" (MLops)

עריכת מודל עמור (מקבילה של העברה לפיח)

ע"צ

* תחזוקה למחנה → צריך עכסם בכל שינוי קוד (אפילו קוד)

שינוי במודל

שינוי בתוכים concept drift

שינוי באופן שימוש בתוכים

עם הזמן

* מעקב ביצרים/ עומים

* בקימת טכנה

* שינויים במספר המתמשים

- יש מספר רחמ מוצר:

~ הזכמה יזנה

~ אוטומציה חלקית

~ אוטומציה מלאה