**דגשים מקבוצות אחרות – פרויקט 1 בחישה**

**דוגמאות לפיצ'רים**

* שיפוע מקסימלי (שרון וראוון)
* רוחב פס (שרון וראוון)
* אנרגיה (שרון וראוון)
* חציון של טווח תדרים (שרון וראוון)
* סכום של סטיות תקן (מיקי וירדן)
* מקסימום על הdiff
* אמפליטודה – חיסור מקסימום ומינימום (מאי ודנה)
* אינטרגל של סיגנל במישור התדר= סכימה של האנרגיה? (נוי ומאי)
* 3 ספים- סף נגזרת ראשונה, סף של תאוצה בריבוע ציר Y ותאוצה בריבוע ציר Z (סכום), סף של ג'ירו בריבוע בציר Y וג'ירו בריבוע בציר Z (סכום) (נוי ומאי)
* פיק 2 פיק

**הערות מצביקה**

* באיבנט טריגר אחרי שעברנו סף, להגדיר מחדש חלון סביב האירוע
* ללכת למקרה ולהסתכל על כמה דוגמאות ולהבין למה זה מתייג בצורה שגויה זה עוזר להגדיר פרמטרים אחרים שהם יותר מוצלחים. צריך להסתכל על המקרים של האיבנט טריגר שלא עבד טוב ולהבין איך אפשר לשפר.
* השקעה בחלון של איבנט טריגר- תנאים. למשל אם עוברים סף מסוים אז נכנסים ובודקים אם זה עובר עוד ספים.. לדייק את זה יותר
* **להגדיר תנאי לרוץ על הדטה ואם התנאי מתקיים להגדיר סביב הדבר הזה חלון- ולא להיפך.**
* לחשוב אם להקטין את הגודל חלון
* צמצום הIMBALANCE- משקולות. לתת משקולות לכל קלסיפייר שעושה ההיפך מהבאלאנס שיש לנו. לשים משקולות הפוכות כדי שהמודל ישתמש במינוריטי גרופ. (כי שמנו משקולות הפוכות שידגישו את קבוצת המיעוט).
* קרוס ולידציה