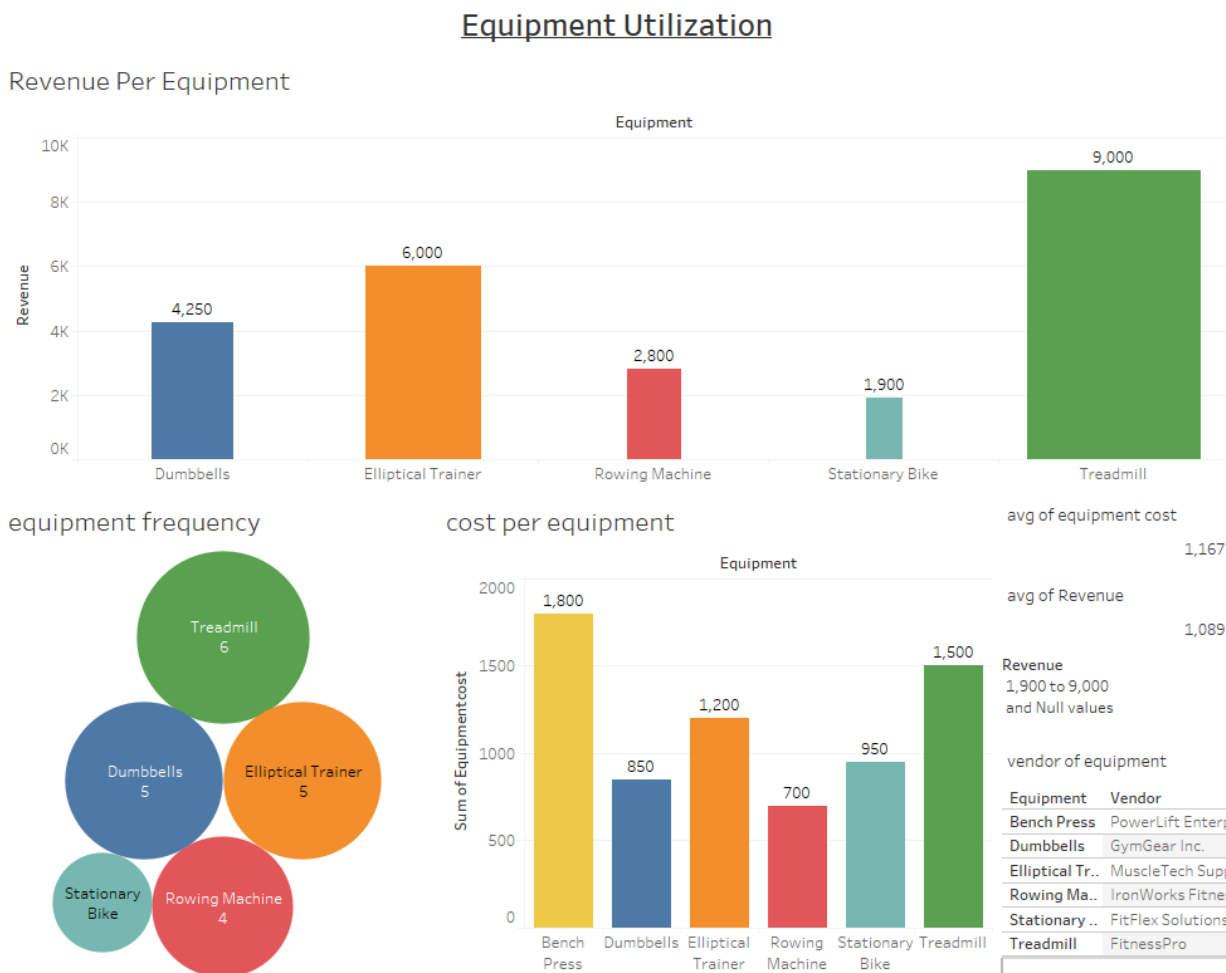


מחסני נתונים ובינה עסקית עבודה 2

1. דוח עסקי:



דו"ח ניצול ציוד

תפקיד הדוח: הדו"ח מיועד לספק תובנות מעמיקות בנוגע לניצול הציוד וההכנסות המתקבלות ממנו. המטרה היא לאפשר לצוות הניהול ולמתכנני הפיננסים במרכז הכושר לקבל החלטות מושכלות על בסיס מידע מדויק ונתונים אמינים.

קהל היעד: הדו"ח מיועד לצוות הניהול של המרכז הכושר, כולל מנהלי המחלקות השונות והמעורבים בתכנון הפיננסי והתפעולי של הארגון.

מטרה עסקית: המטרה העסקית היא לנתח את היעילות הכלכלית של ציוד הכושר, לזהות אילו פריטים מביאים את התמורה הגבוהה ביותר עבור ההשקעה ואת אילו מהמכשירים צריך למכור יותר. נוכל גם לנתח מראש כמה עלינו להזמין מכל סוג ציוד.

שאלות שעליו הוא עונה: אילו מכשירים מניבים את הכנסה הגבוה ביותר? מהו הקשר בין עלות הציוד לבין ההכנסה שהוא מייצר? מהו הציוד הנמכר ביותר?

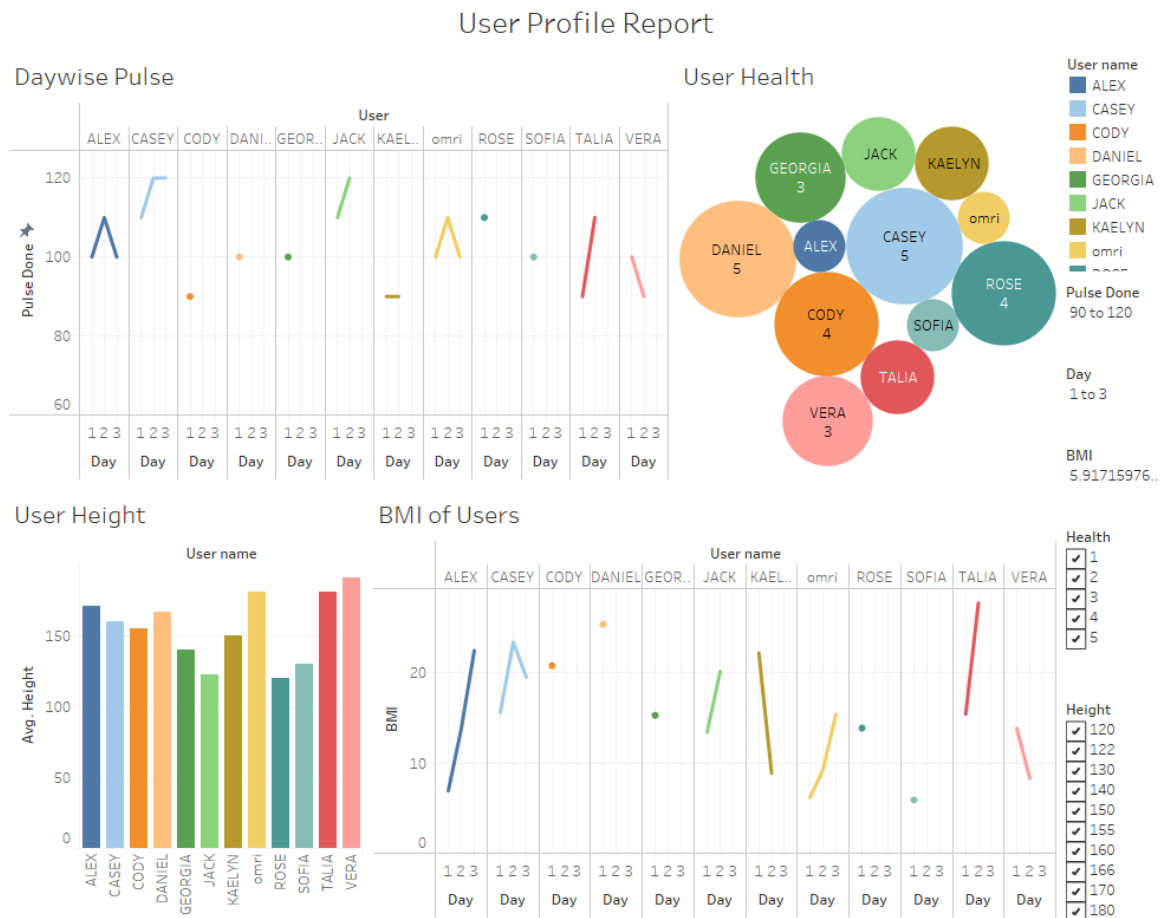
החלטות בהם נועד לתמוך: התאמת מלאי הציוד על סמך דפוסי הרכישות, משא ומתן על עסקאות טובות יותר עם ספקי ציוד.

מסקנות: ניטור ניצול הציוד יכול לעזור למקסם את ההחזר על ההשקעה ולשפר את פעילות חדר הכושר הכוללת. ניתן לראות ע"פ הדוח כי לא נרכשו "Bench Press" בכלל אולי בגלל שהאימון שנעזר בציוד זה לא אהוב או בגלל עלותו היקרה. בנוסף ניתן לראות כי נרכשו הכי הרבה Treadmill ולכן מומלץ לנו להיערך בהתאם עם כמות גדולה יותר של ציוד זה.

חלקי הדוח:

1. Revenue per equipment - גרף זה סוכם את ההכנסות פר מכשיר על פי כמות המתאמים שקנו אותו.
2. Equipment frequency - כמות היחידות שנמכרו מכל מכשיר.
3. Cost per equipment - עלות כל מכשיר.
4. מדדים כללים בנוגע למשכירים - ממוצע העלות של לכלל המכשירים, הכנסה ממוצעת מהמכשירים, פילטר תצוגה של מכשירים על פי הכנסתם, טבלת הספקים לכל אחד מהמכשירים.

2. דוח עסקי



ניתוח ביצועי המתאמן

תפקיד הדוח: הדו"ח מיועד לניתוח ומעקב אחרי פרופילי בריאות המשתמשים, כולל דופק יומי, מדדי גובה ו-BMI- ולהעריך את מצב הבריאות הכללי של חברי המרכז הכושר.

קהל היעד: הדו"ח מופנה למאמנים ולמנהלי המרכז הכושר, ומטרתו לעזור בתכנון תוכניות האימון המתאימות לכל משתמש ולפקח על התאמת תוכניות האימון למדדים בריאותיים.

מטרה עסקית: להגביר את יעילות האימונים ולהעצים את התוצאות הבריאותיות על ידי מעקב קפדני אחרי התנהגויות וביצועי המשתמשים.

שאלות שעליו הוא עונה: כיצד משתנה הדופק של המשתמשים לאורך הזמן? כיצד משתנה מדד BMI של המשתמשים לאורך הזמן? מהו מצב הבריאות הכללי של חברי המרכז?

החלטות שהבן נועד לתמוך: הדו"ח נועד לתמוך בהחלטות קשורות להתאמה אישית של תוכניות אימון, ניהול מלאי ורכש ציוד, וגיבוש אסטרטגיות טיפול בלקוחות על פי מדדי בריאות.

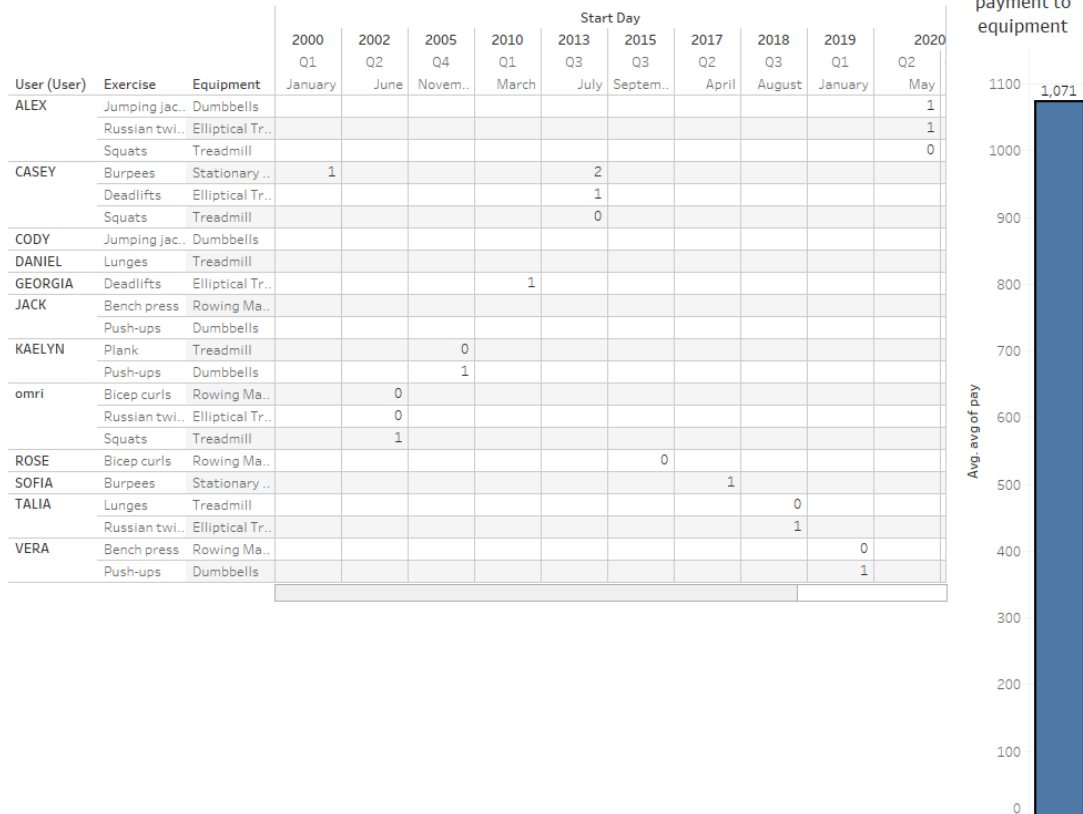
מסקנות: המסקנה מהדו"ח היא שיש צורך בהתאמה פרטנית של האימונים על מנת להבטיח את התאמת האימון לכל חבר וחברה במרכז, תוך שמירה על רמות בריאות אופטימליות ותוצאות מקסימליות מהאימונים.

חלקי הדוח:

1. Day wise pulse - שינוי הדופק לכל משתמש על פי תקופות האימון
2. Users health - תצוגת המצב הבריאותי של כל משתמש
3. User height - תצוגת הגובה של כל משתמש
4. BMI of user - שינוי הBMI של כל משתמש על פי תקופות האימון
5. מדדים כלליים - טווחי הדופק של המשתמשים, פילטר על טווחי BMI, פילטר על ימי אימון, פילטר של רמות בריאות, פילטר של גבהים

3. דוח OLAP

Number of repetitions per exerciser during time periods



ניתוח מספר החזרות לתרגיל לפי משתמש בתקופות זמן שונות

דו"ח זה מציג ניתוח OLAP של מספר החזרות לתרגיל לכל משתמש במרכז הכושר לאורך תקופות זמן שונות. הדו"ח מאפשר צפייה בהתקדמות ובמעורבות של המשתמשים בפעילות הגופנית, תוך ניתוח נתונים בצורה מרחבית וזמנית.

למי הדו"ח מיועד: מדובר בכלי מידע חיוני עבור מאמנים, ניהול המרכז וגם המשתמשים עצמם, כדי לבחון את התקדמותם ולעקוב אחר עקביות האימונים שלהם.

מטרה עסקית: המטרה היא להבטיח שהמרכז מספק תוכנית אימונים אפקטיבית, לנהל את מלאי הציוד באופן יעיל יותר ולעזור בתכנון תוכניות אישיות עתידיות למשתמשים.

הדו"ח מספק מענה לשאלות כמו: כמה תרגילים מבוצעים בכל תקופה על ידי משתמש נתון? מהן התקופות עם השימוש הגבוה ביותר? ומה ההתקדמות לאורך זמן?

באילו החלטות הדו"ח נועד לתמוך: הדו"ח נועד לסייע בהחלטות הקשורות לתכנון ולשיפור תוכניות האימונים, לזיהוי תקופות עומס או פחות עמוסות ולניהול תקציב הרכישה ותחזוקת הציוד.

מה המסקנות שניתן להסיק מהדו"ח: על סמך הנתונים, ניתן להסיק את דפוסי השימוש בציוד, לזהות אילו משתמשים עקביים באימוניהם ואילו זקוקים לתמיכה נוספת לשיפור התוצאות שלהם. בנוסף, ניתן לבחון את היעילות של התכניות השונות ולהתאים אותן בהתאם לצורכים המשתנים של המשתמשים והמרכז עצמו.

חלקי הדוח:

1. Number of repetitions per exerciser during time periods - ניתוח מספר החזרות של כל מתאמן בכל סוג אימון ועם כל סוג ציוד בחלוקה ע"פ תקופות זמן שונות.

2. avg of payment to equipment – כמה שילם בממוצע כל מתאמן על הציוד בכל אימון.