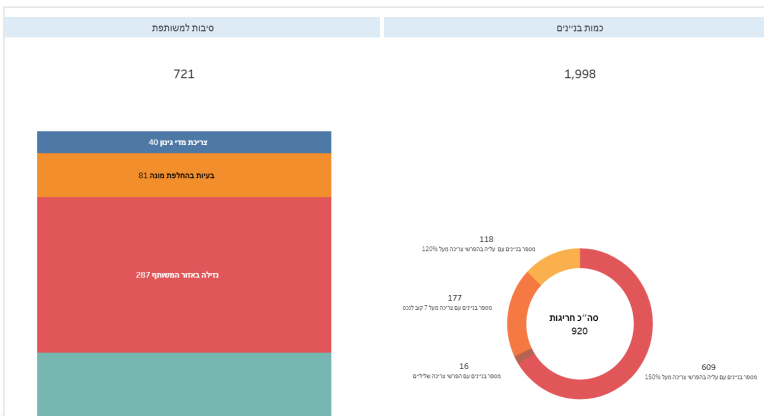


ARAD ANALYTICA

הפתרון לניהול צריכה משותפת



מערכת לניתוח וניהול צריכות משותפות, מבוססת בינה מלאכותית ומשקפת פתרון שלם בנושא דיוק המדידה וחיוב הצרכנים, בהתבסס על מערכות המידע של תאגיד המים



מה הפתרון כולל?

מענה חכם לצריכה משותפת שלילית

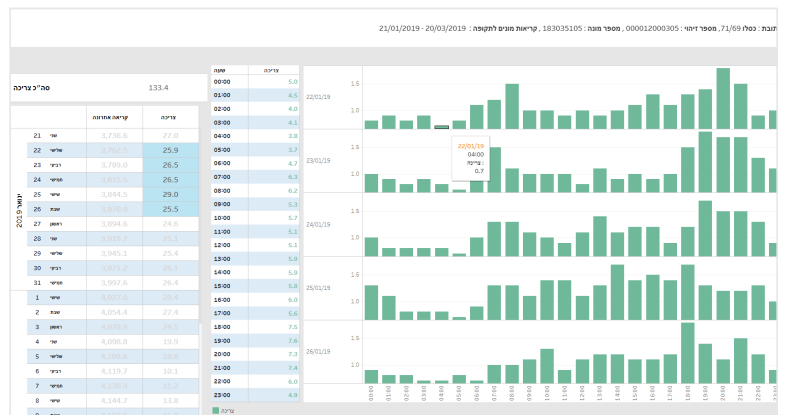
01

מסך ראשי המציג את סכום החריגות והסיבות לצריכה למשותפת

שימוש בכלים אנליטיים לביצוע מחקר פרטני עד רמת המד הבודד

02

פירוט יומי/שעתי למונה



תוצאות בזמן אמת ובממשק ידיותי למשתמש

03

רשימת בניינים (קבוצות) עם נתוני תקופות חיוב, סיבת חריגה, הפרשי מדידה ונתונים נוספים

מדידת	קריאה	צריכה	מדידת	קריאה	צריכה	מדידת	קריאה	צריכה
20	3,736.6	27.0	21	3,782.5	25.9	22	3,789.0	26.5
23	3,815.5	26.5	24	3,844.5	29.0	25	3,870.0	25.5
26	3,894.0	24.6	27	3,918.0	26.2	28	3,945.1	25.4
29	3,971.2	26.1	30	3,997.6	26.4	31	4,027.0	25.4
1	4,054.4	25.6	2	4,079.0	24.5	3	4,098.0	19.9
4	4,109.0	18.9	5	4,119.7	10.1	6	4,130.9	11.2
7	4,144.7	13.8	8	4,158.0	11.9	9		

שימוש והפעלת מודלים אנאליטיים לניתוח כלל המידע

04

מסך פירוט לקבוצה המציג את מבנה הקבוצה ואת הצריכה משותפת בחלוקה לחודשים

04/04/2019				000012000305-21/01/2019-20/03/2019 קריאת חומים לתקופה: 183035105.71 מ"ל				
הפרש בין ראשי לבזום		מ"ל כ מודם דומים		מ"ל כ מוד ראשי		מ"ל כ מודם דומים		
273.9		615.8		889.7		273.9		
אזרח מ"ל כ מודם דומים		מספר מודם דומים		מ"ל כ מודם דומים		מ"ל כ מודם דומים		
130.3%		11.80		24		0		
ק"מ	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים	מ"ל כ מודם דומים
0000000001	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
0000000001	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
0000000001	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000



ריכוז המידע מכלל מערכות התאגיד במערכת אחת לומדת

05

מאפשרת איזון חוזר מצד המשתמש לצורך שיפור מתמיד

מה יוצא לי מזה?
יתרונות שימוש במערכת



עמידה בדרישות החוק (אמות מידה)



הימנעות מחיובים גבוהים ועימות עם הלקוח (בתי משפט)



פרואקטיביות יכולת איתור מוקדמת



חסכון במים



התראה ברמת המונה הראשי



שיפור השירות לצרכן



חסכון בזמן וכסף



מקרה בוחן – תאגיד מי מודיעין

לפני

- הצריכה המשותפת מהווה נטל תפעולי, כספי ותדמיתי (כתבות בתכנית "הכל כלול")
- השקעה של שלושה שבועות כח אדם בחודש לניתוח הצריכות המשותפות
- מציאת ההפרש והטיפול באופן ריאקטיבי
- איסוף נתונים מסורבל ומורכב ממספר תוכנות ניהול שונות

אחרי

- ניתוח אוטומטי של הצריכות בלחיצת כפתור (למעט חריגים)
- קיצור משמעותי של משך הטיפול והקצאת כח אדם
- שיפור השירות – "שירות פרואקטיבי" והודעה על צריכה חריגה בזמן אמת
- חיסכון במים (!)