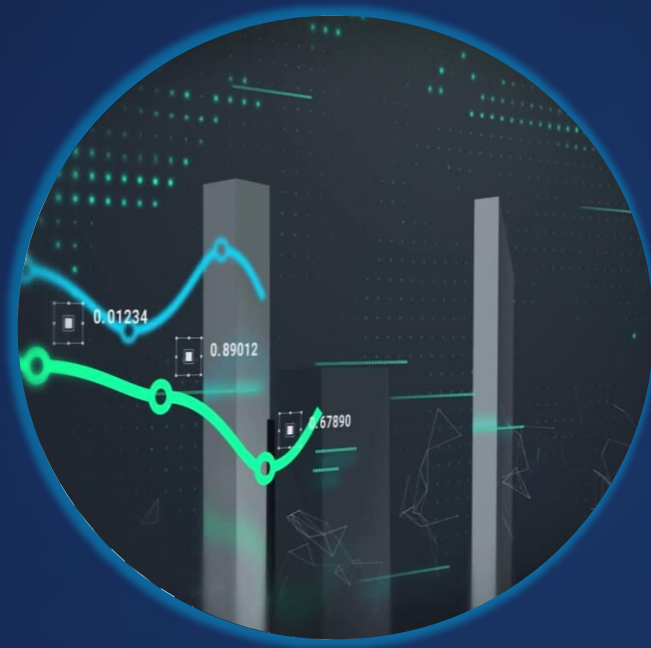




תיאור התנהגות צרכן החשמל בעזרת עקומת עומס



תמיר לן
משה קלנר

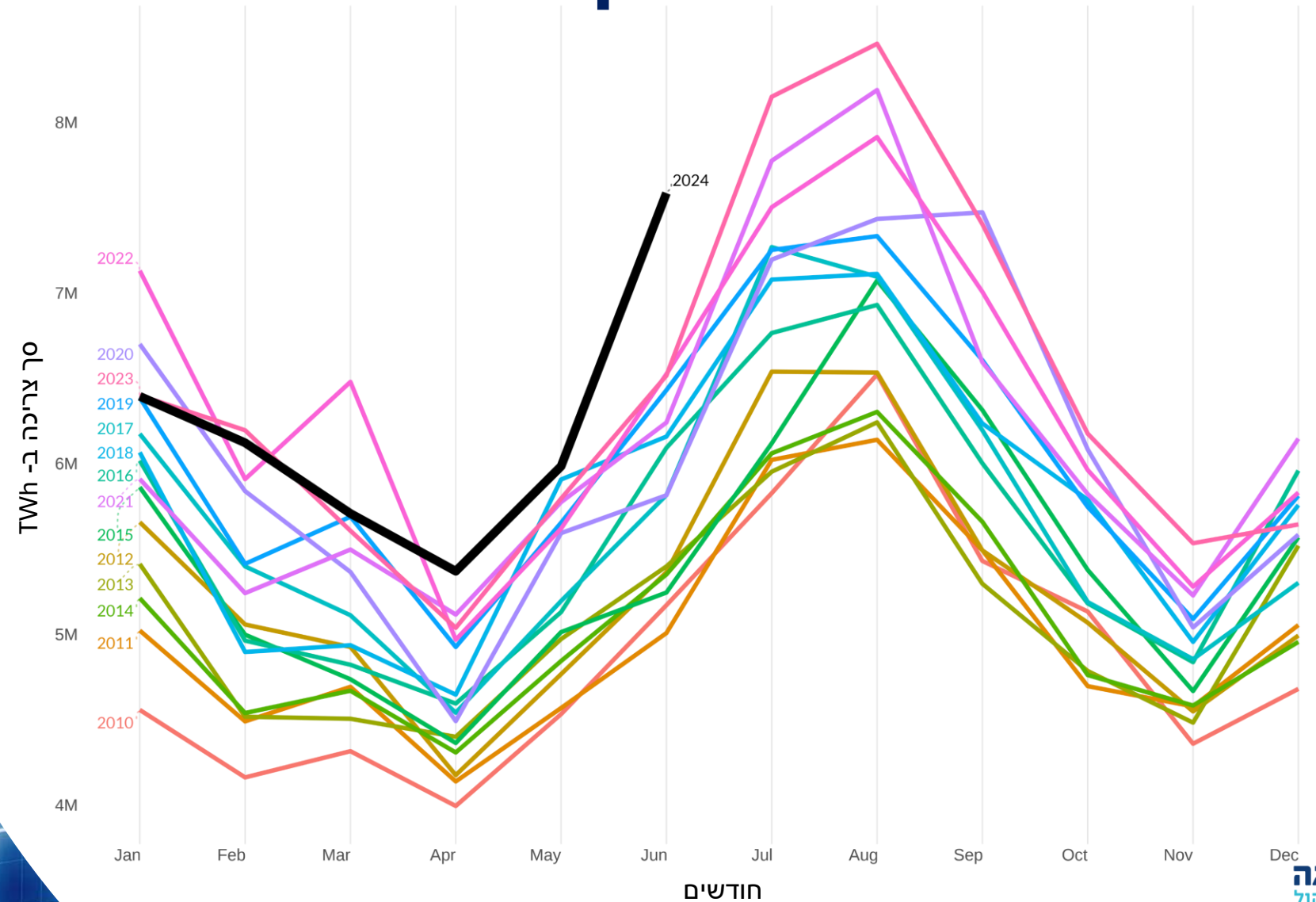


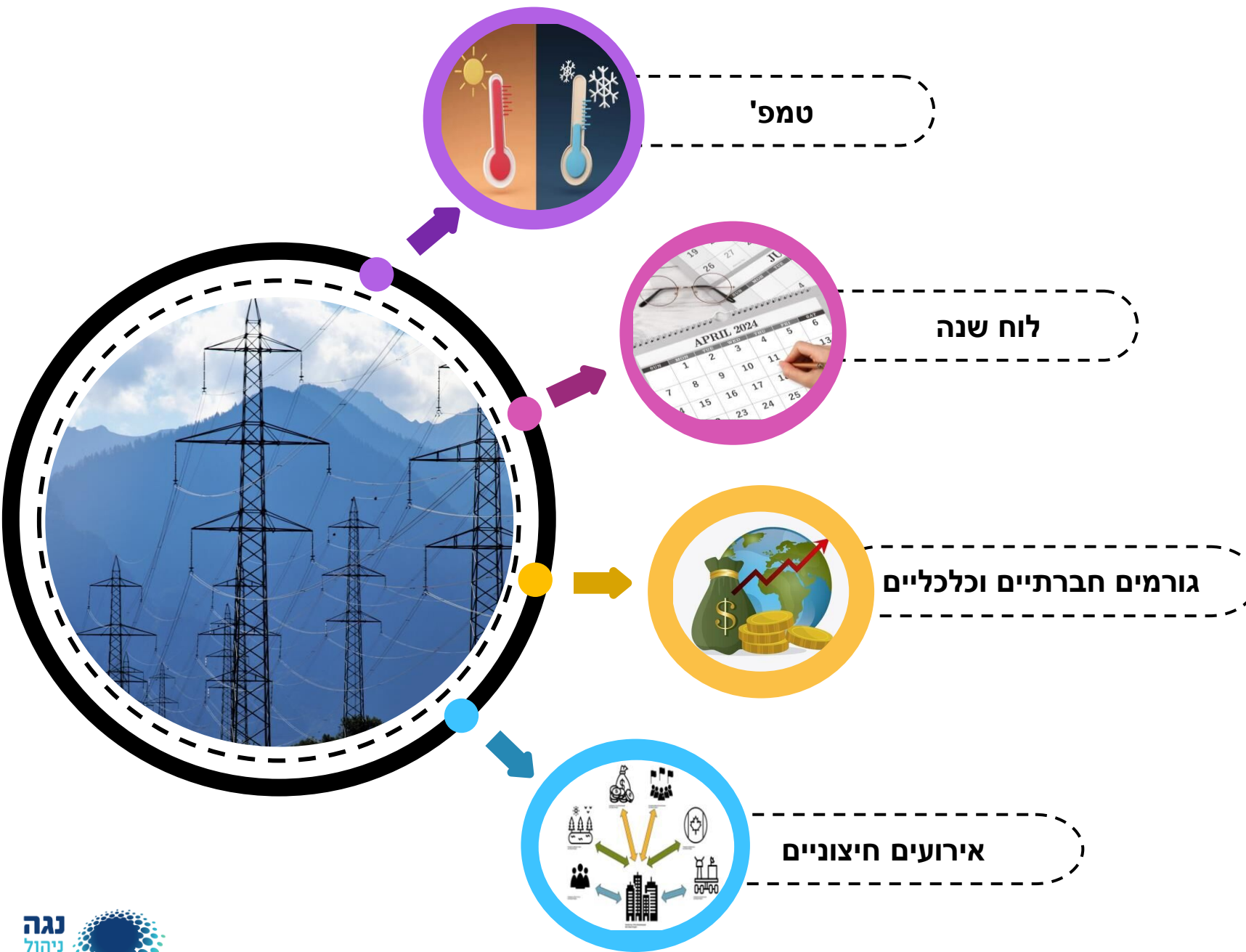
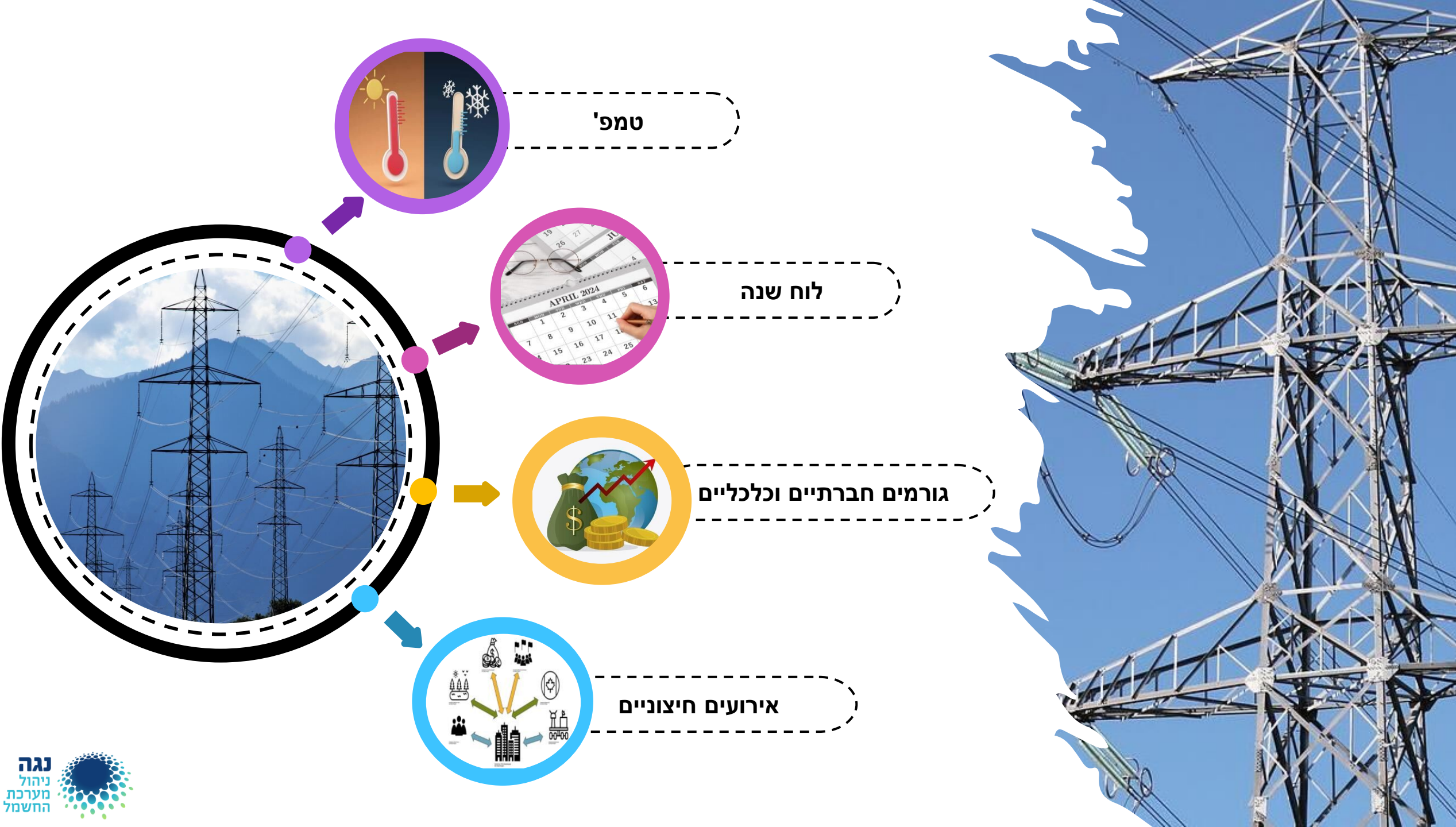
נקה
ניהול
מערכת
החשמל



סך צריכה 2010-2024

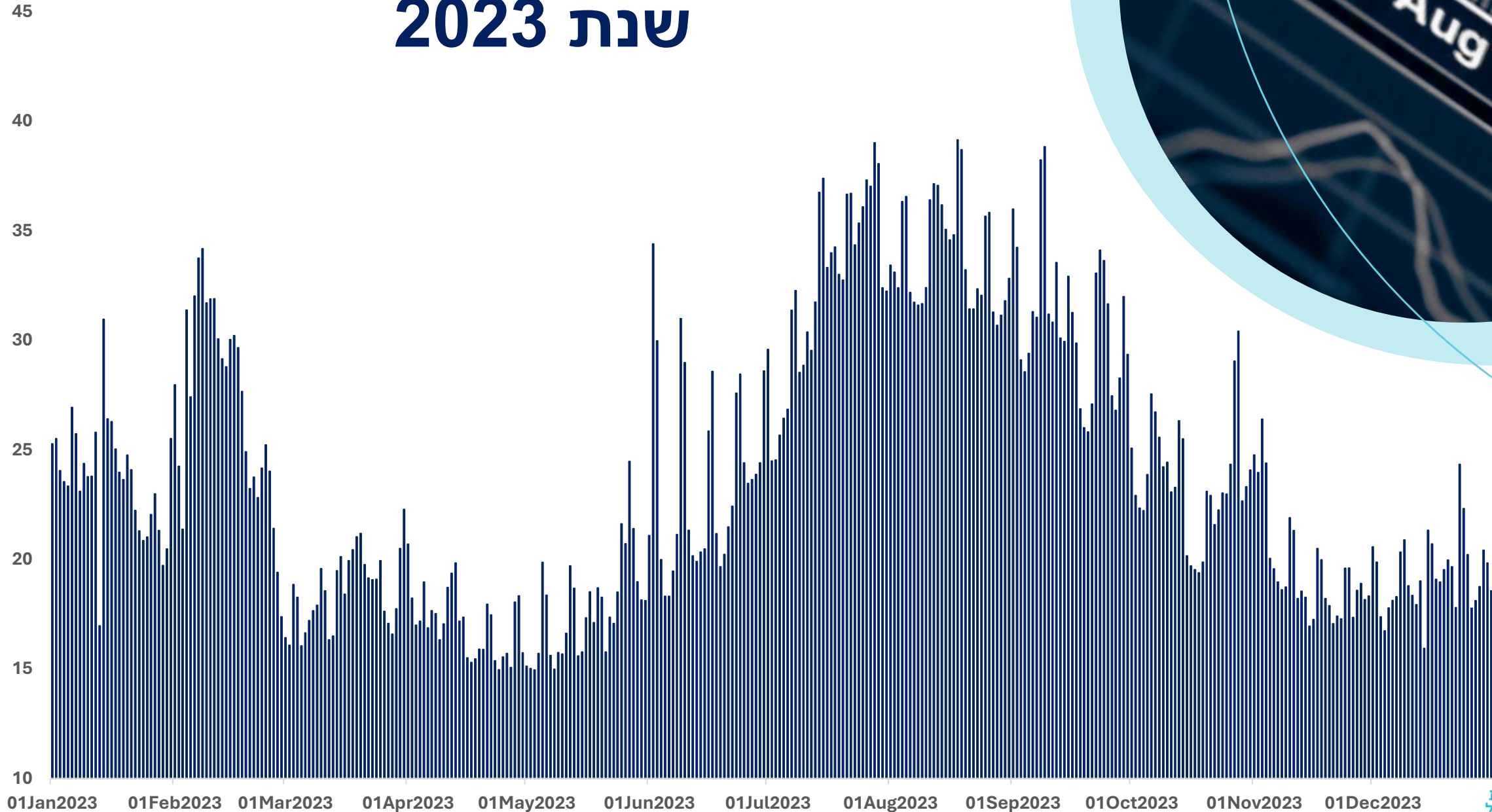
כלל המשק





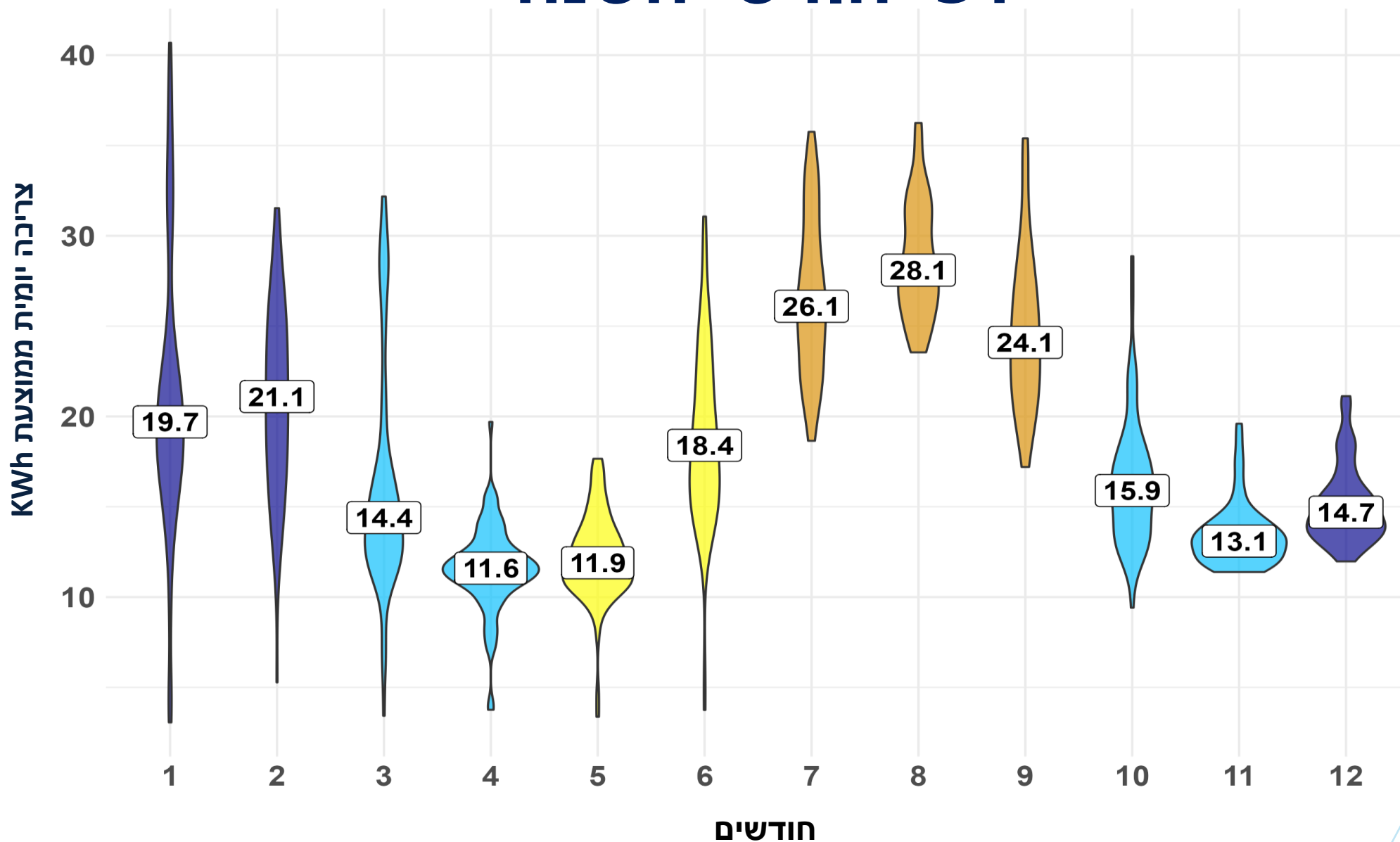
ממוצע צריכה יומי (KWh) במשקי בית

שנת 2023

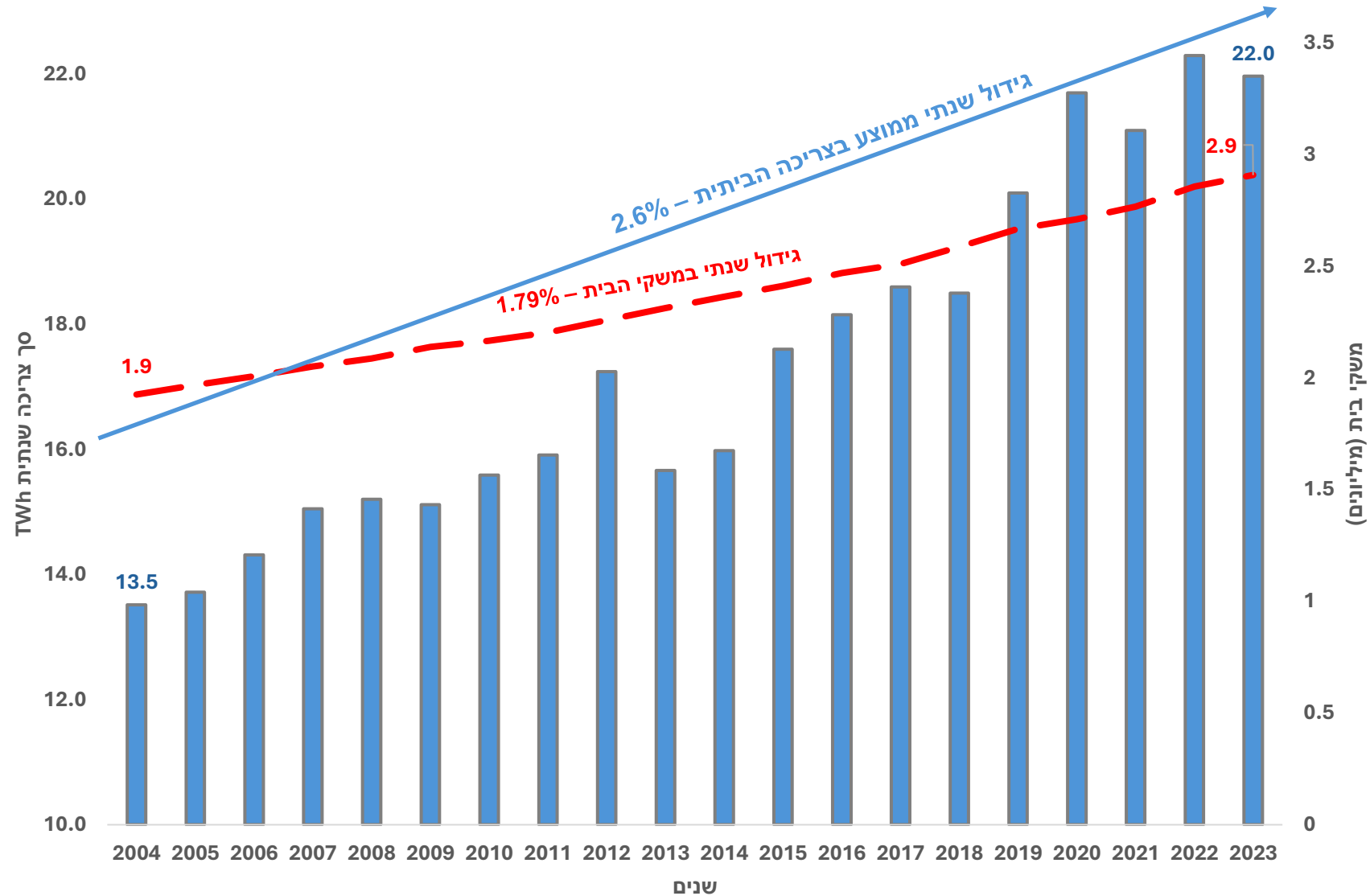


צריכה יומית ממוצעת – משקי בית

לפי חודשי השנה



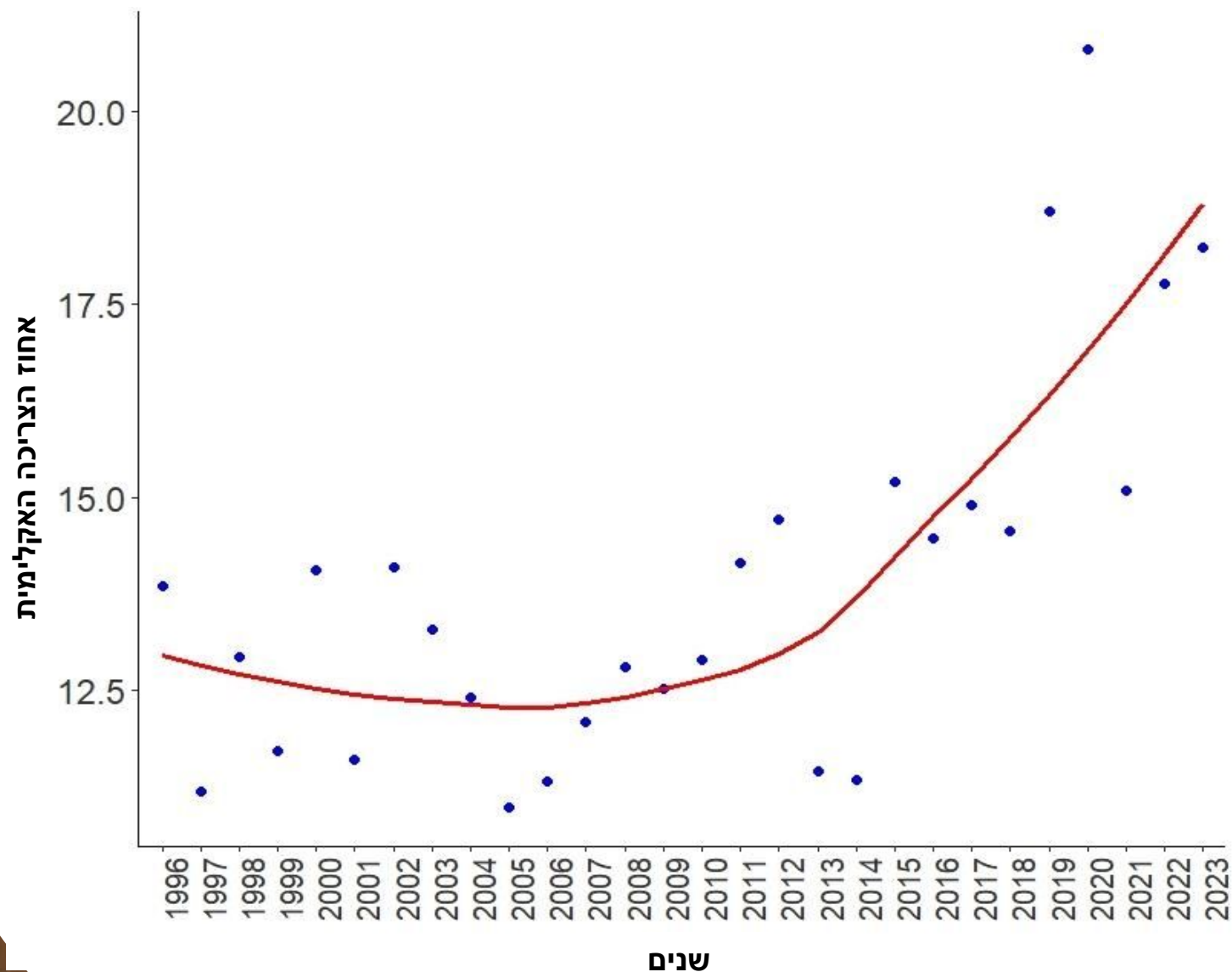
קצב גידול שנתי משקי בית



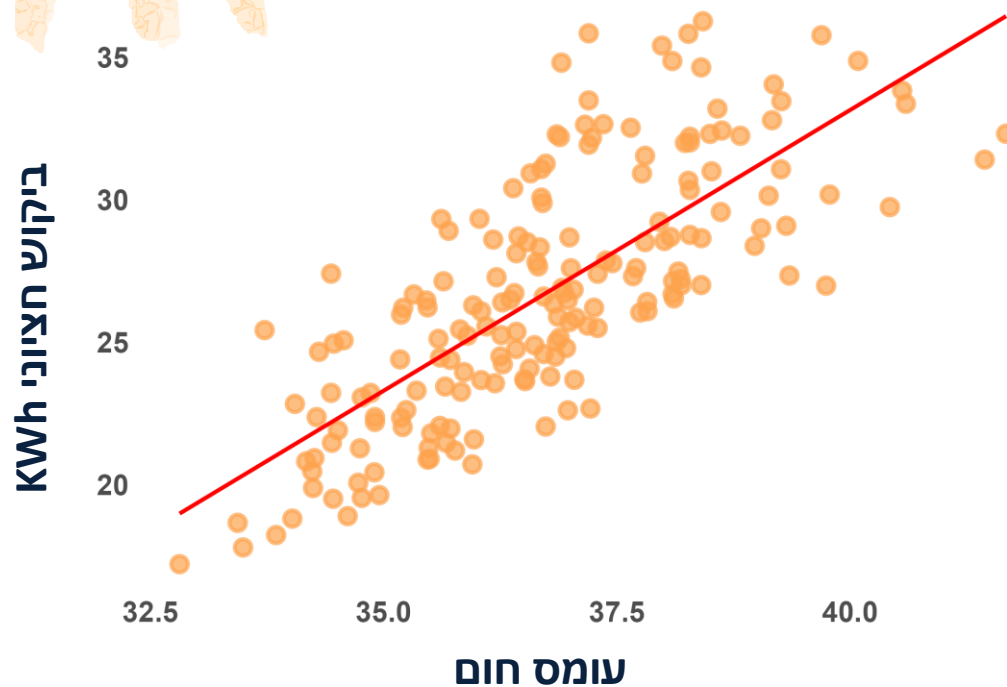
טמפרטורה

השפעת מזג האויר על סך הצריכה:

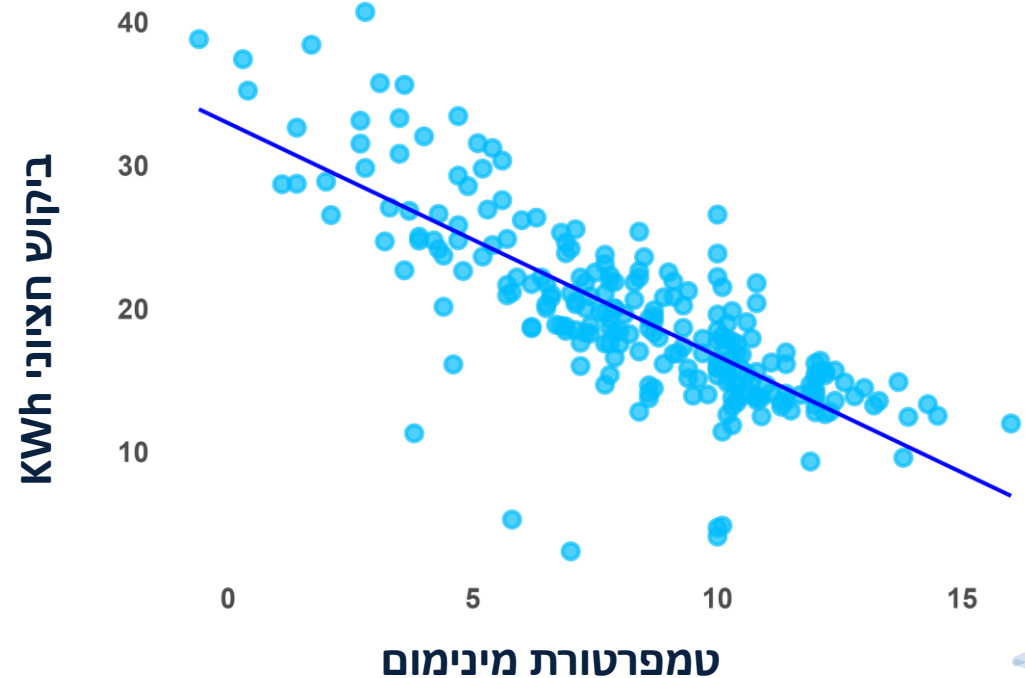
אחוז צריכת החשמל האקלימי מסך הצריכה



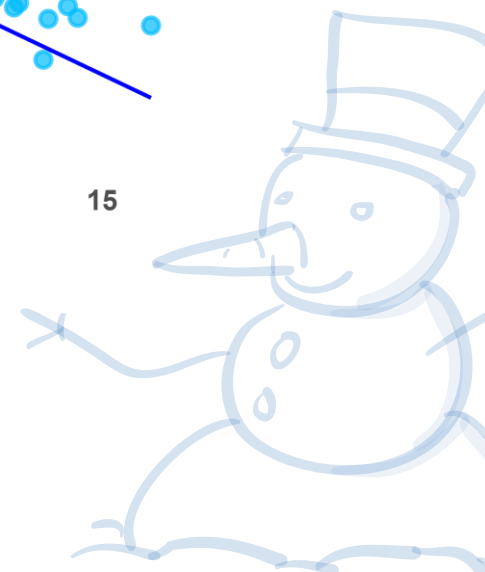
הקשר בין טמפרטורה לביקוש הביתי



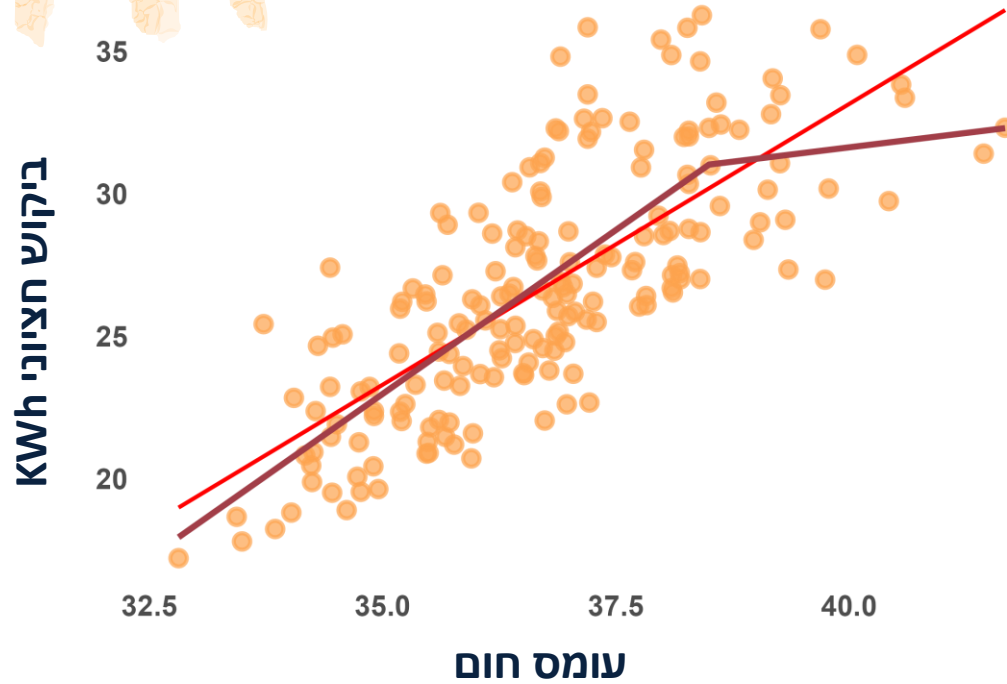
קיץ



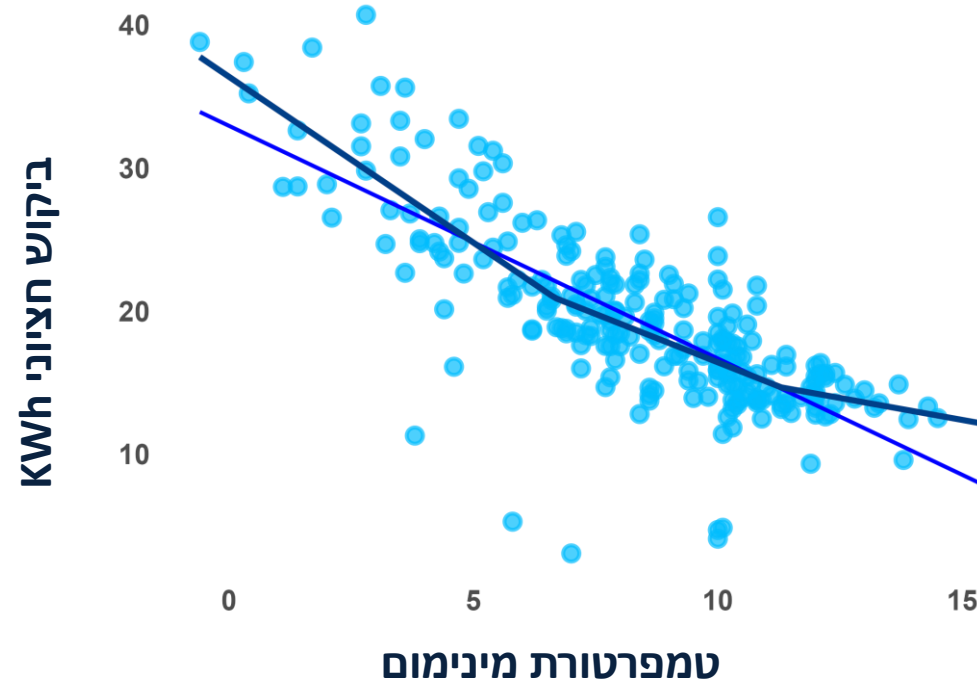
חורף



הקשר בין טמפרטורה לביקוש הביתי



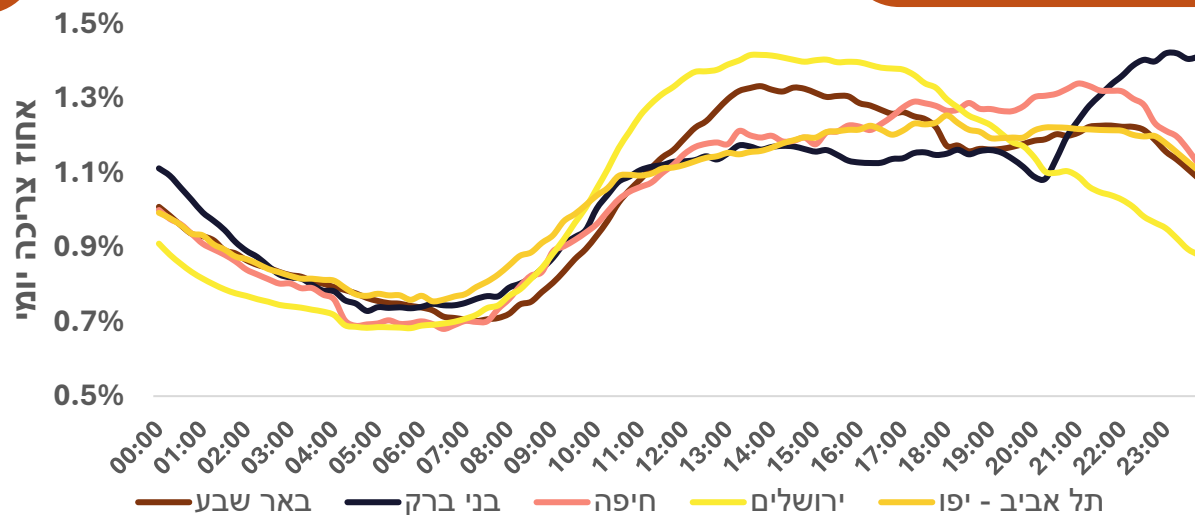
קיץ



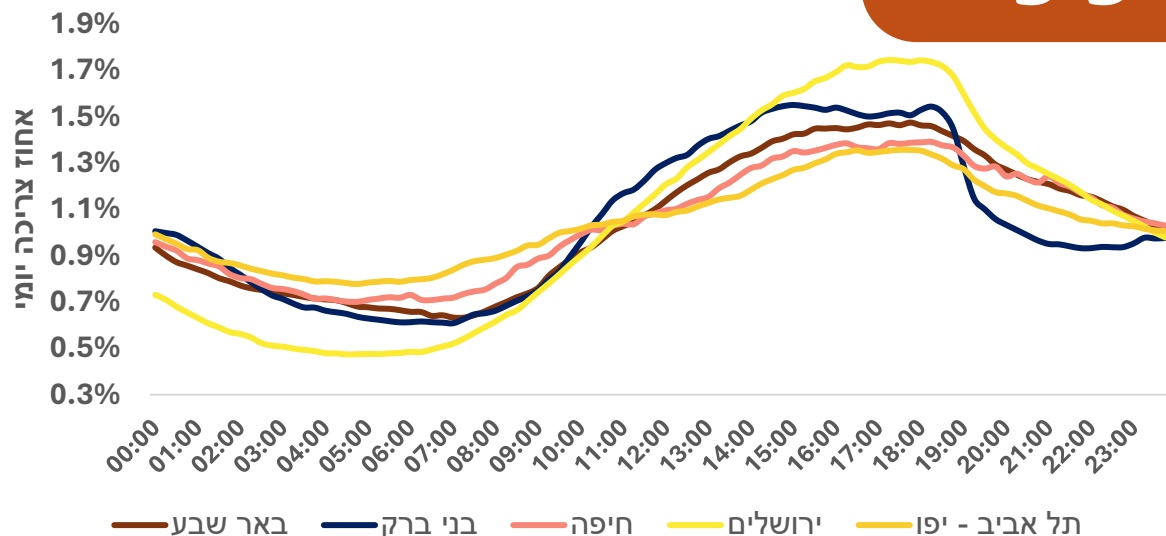
חורף

צריכה יומית לפי עיר - קיץ

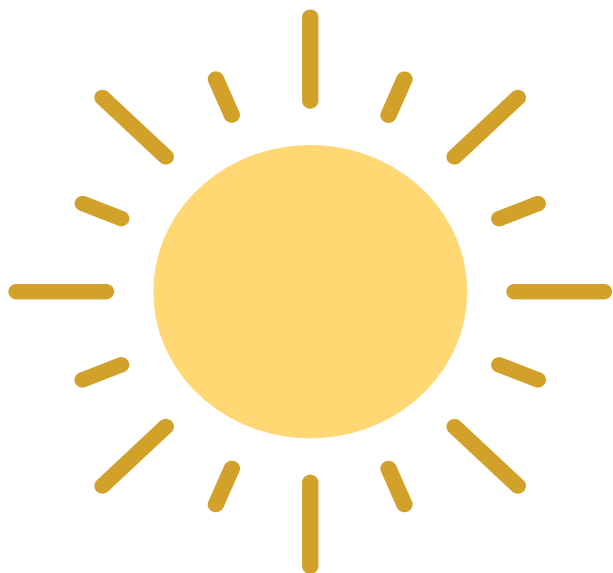
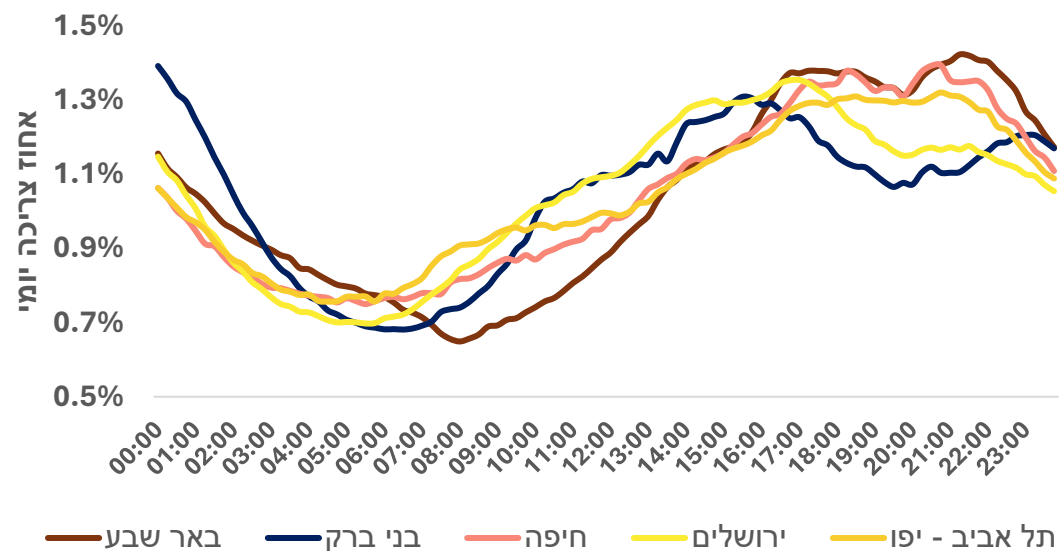
שבת



שישי

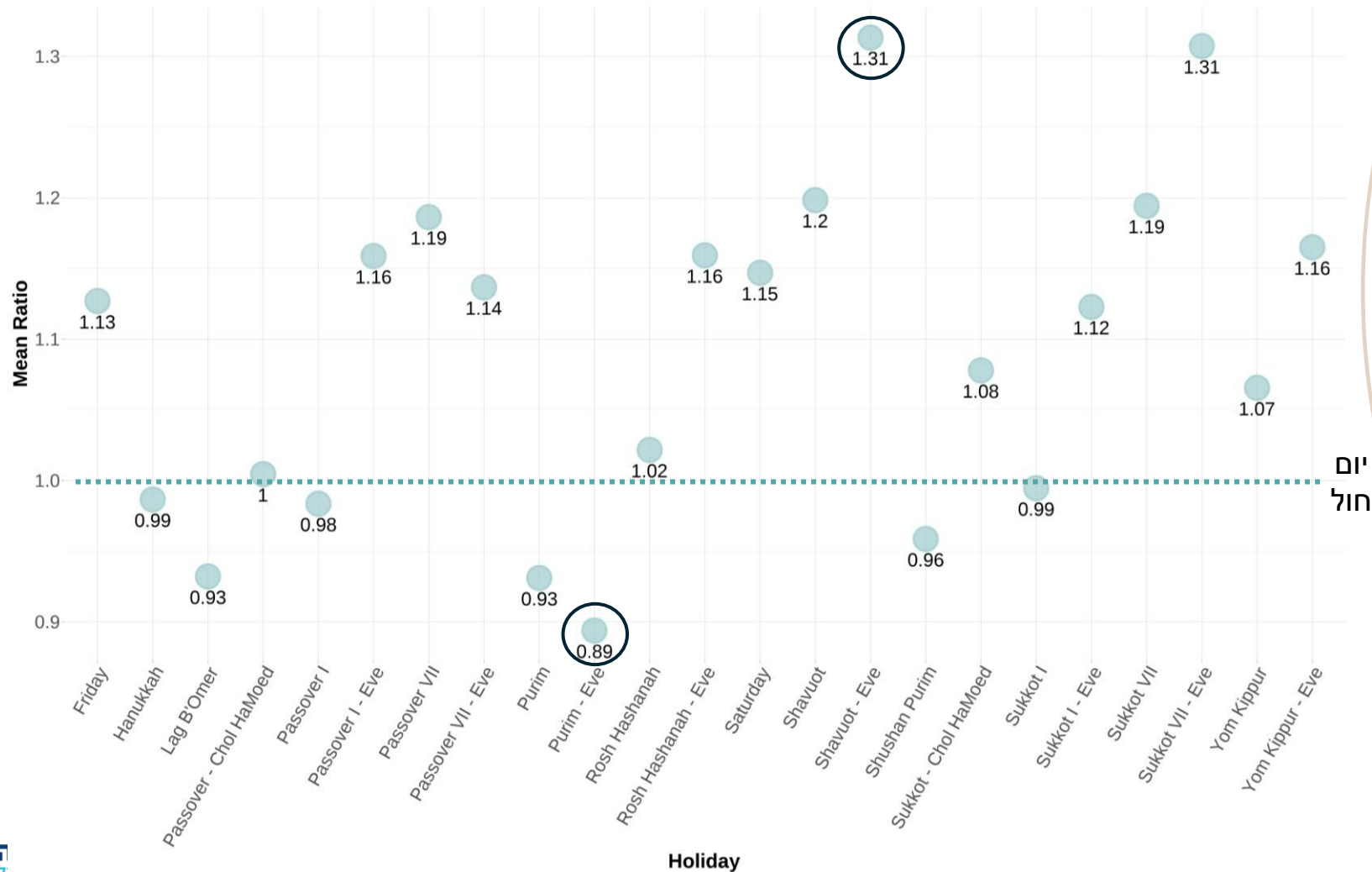


יום חול

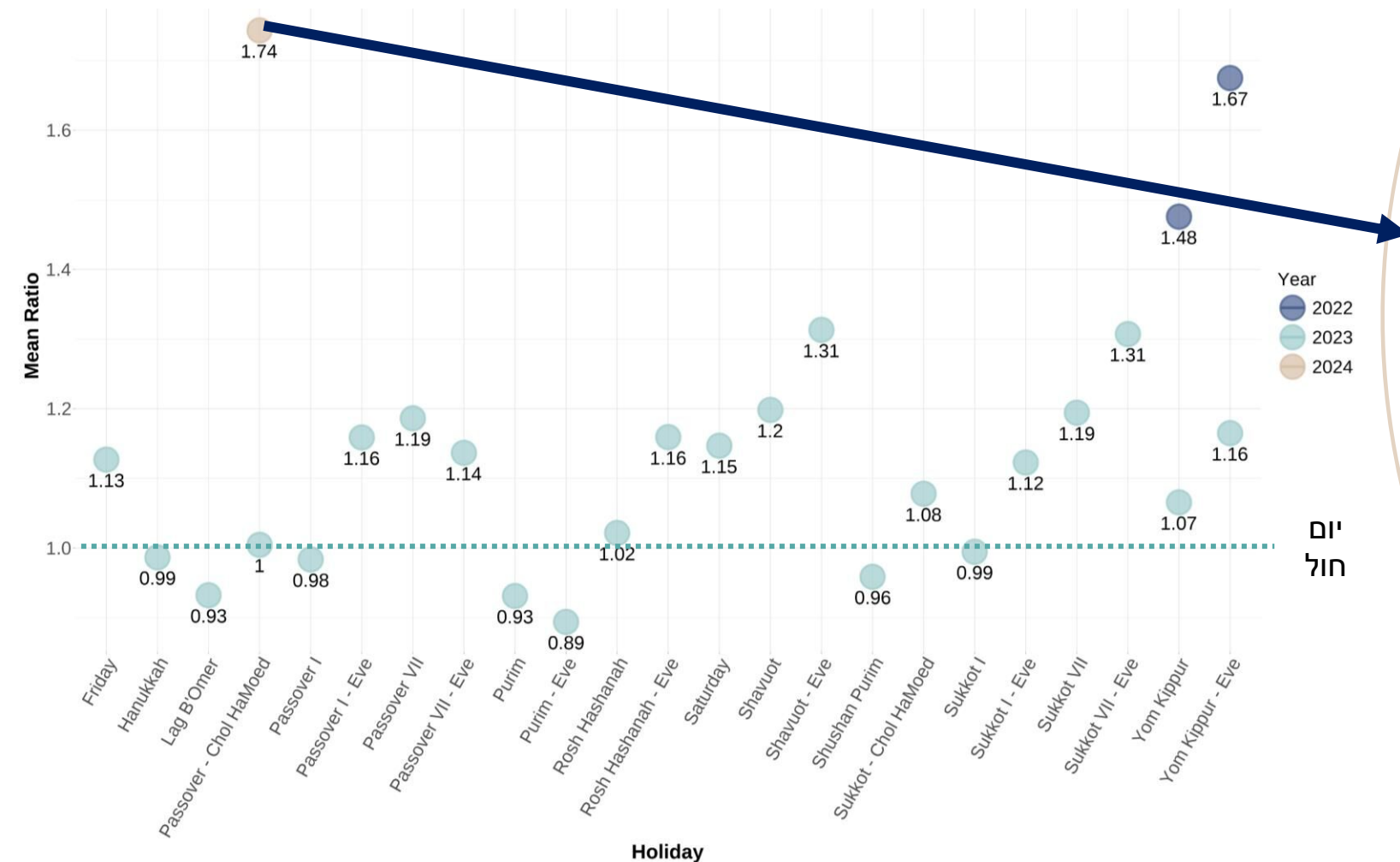


לוח שנה

יחס ממוצע הצריכה במשקי בית על פי חגי ישראל - 2023

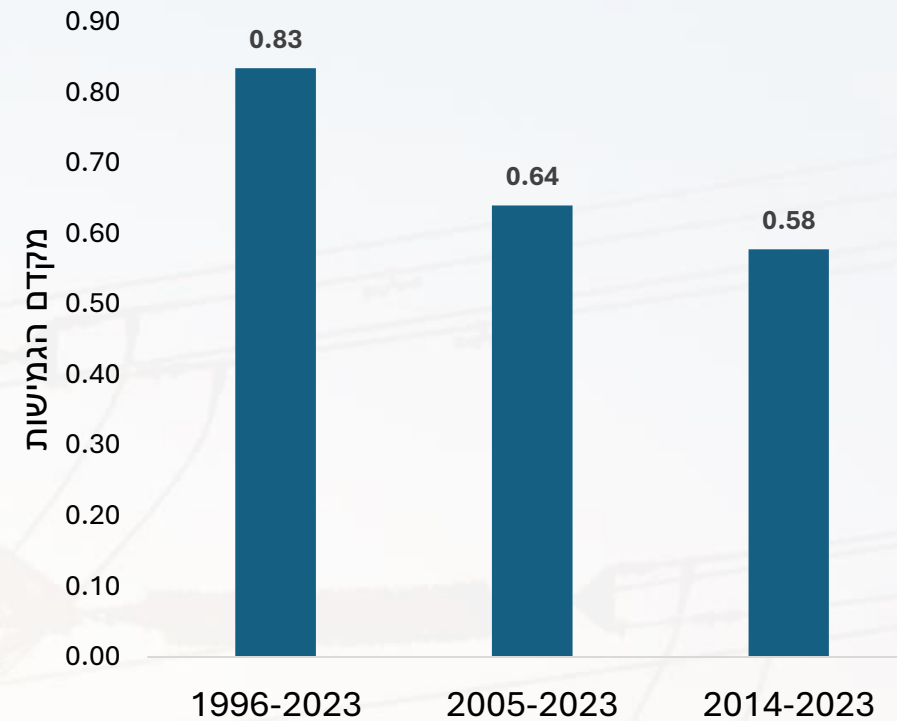
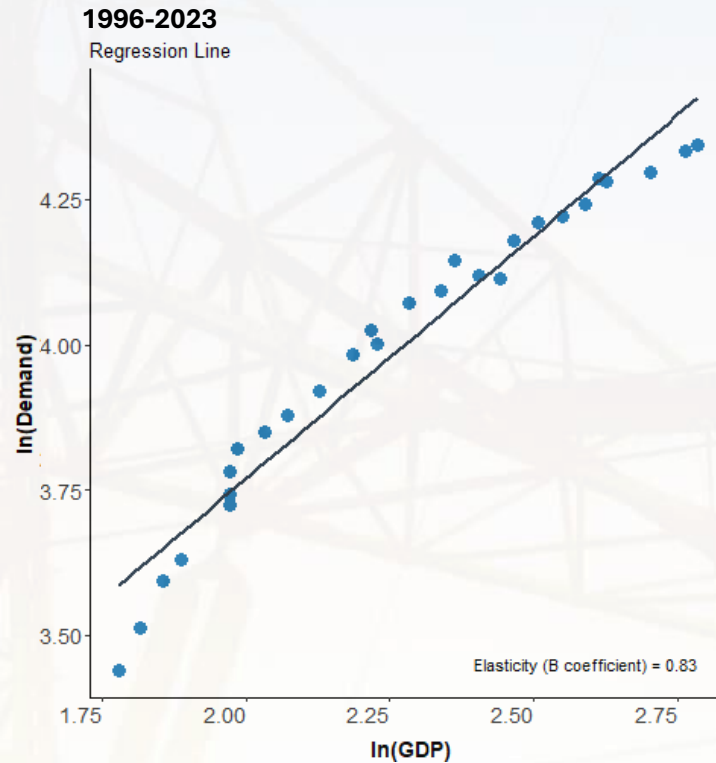


יחס ממוצע הצריכה לפי חגי ישראל



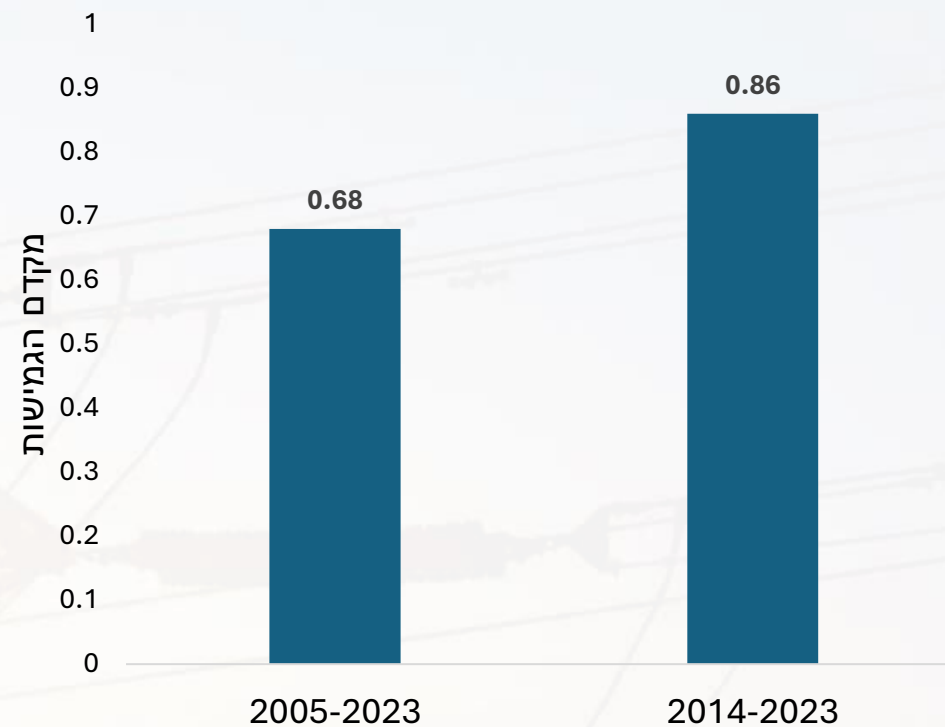
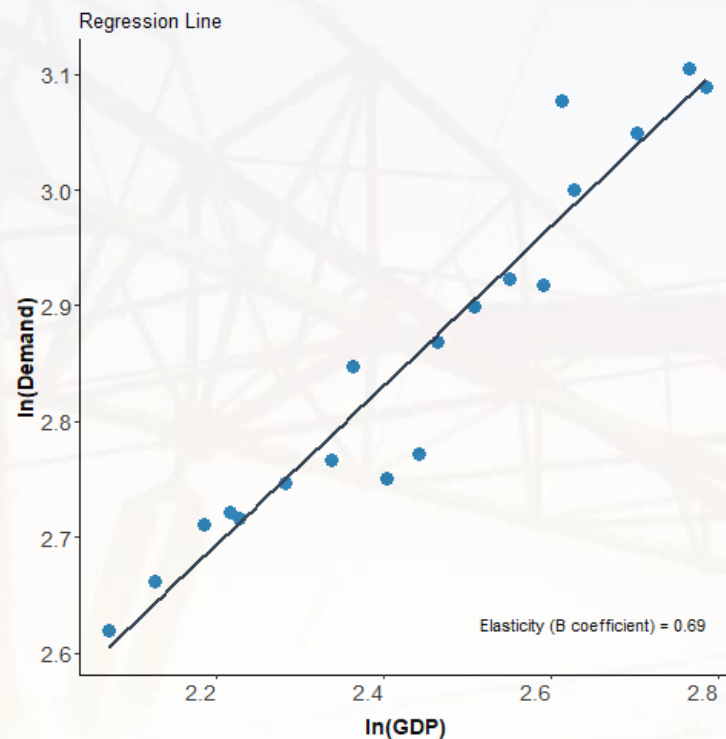
גורמים חברתיים וכלכליים

הקשר בין חשמל לכלכלה (תמ"ג)

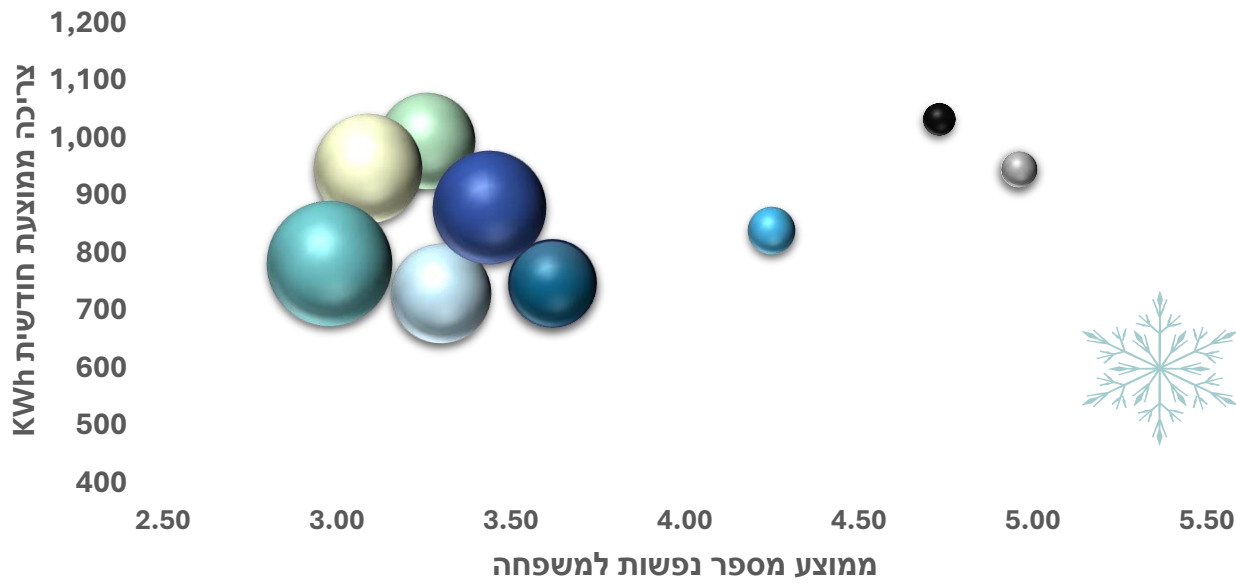


הקשר בין חשמל לכלכלה – מגזר ביתי

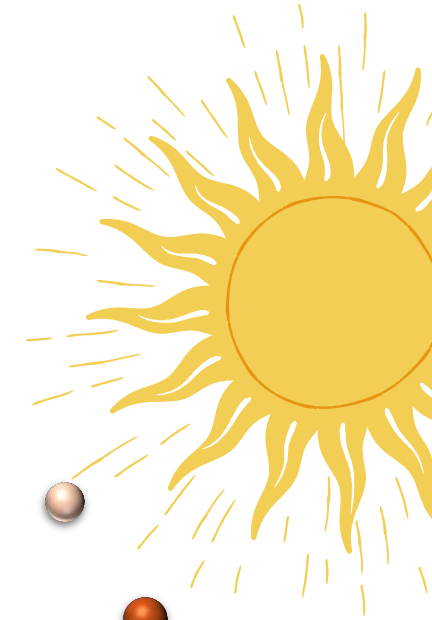
2005-2023



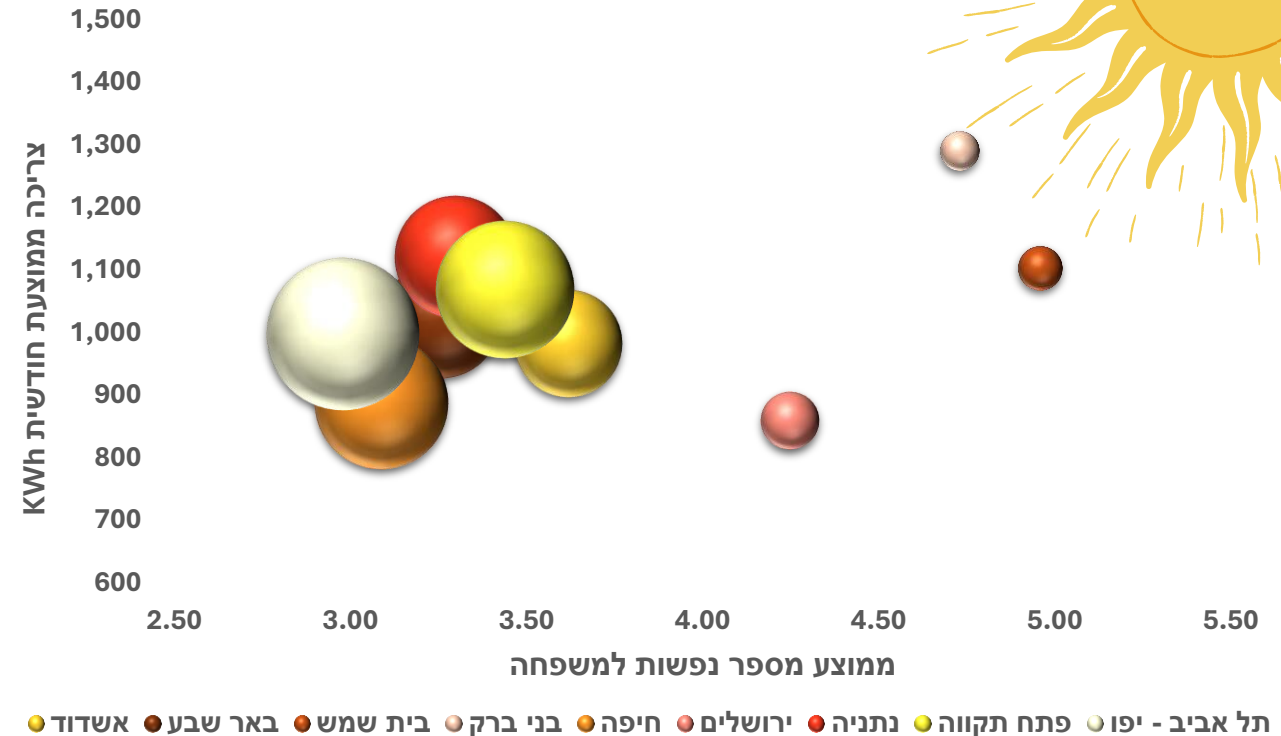
צריכה חודשית ממוצעת לפי עיר ומספר נפשות במשפחה



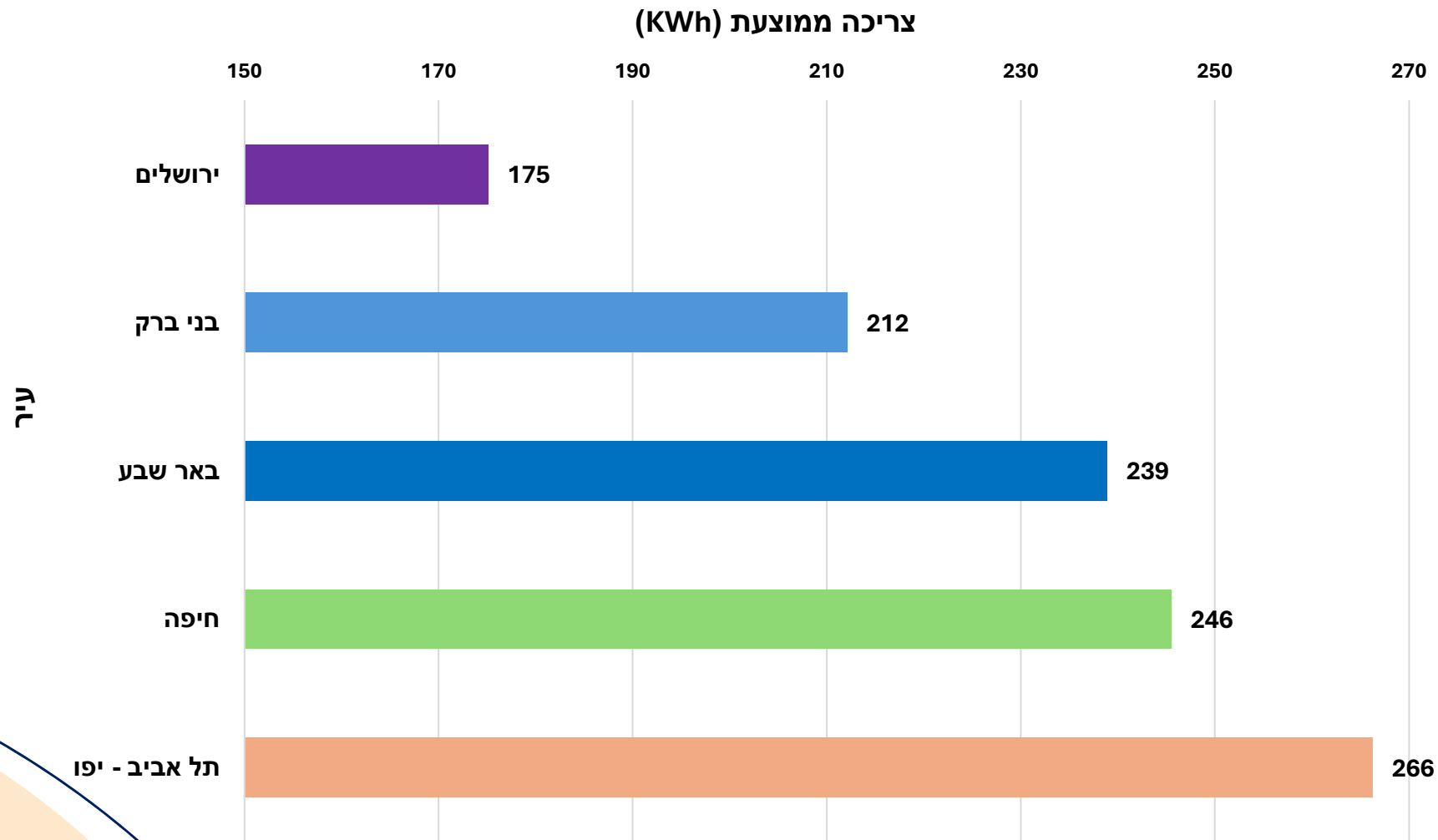
קיץ



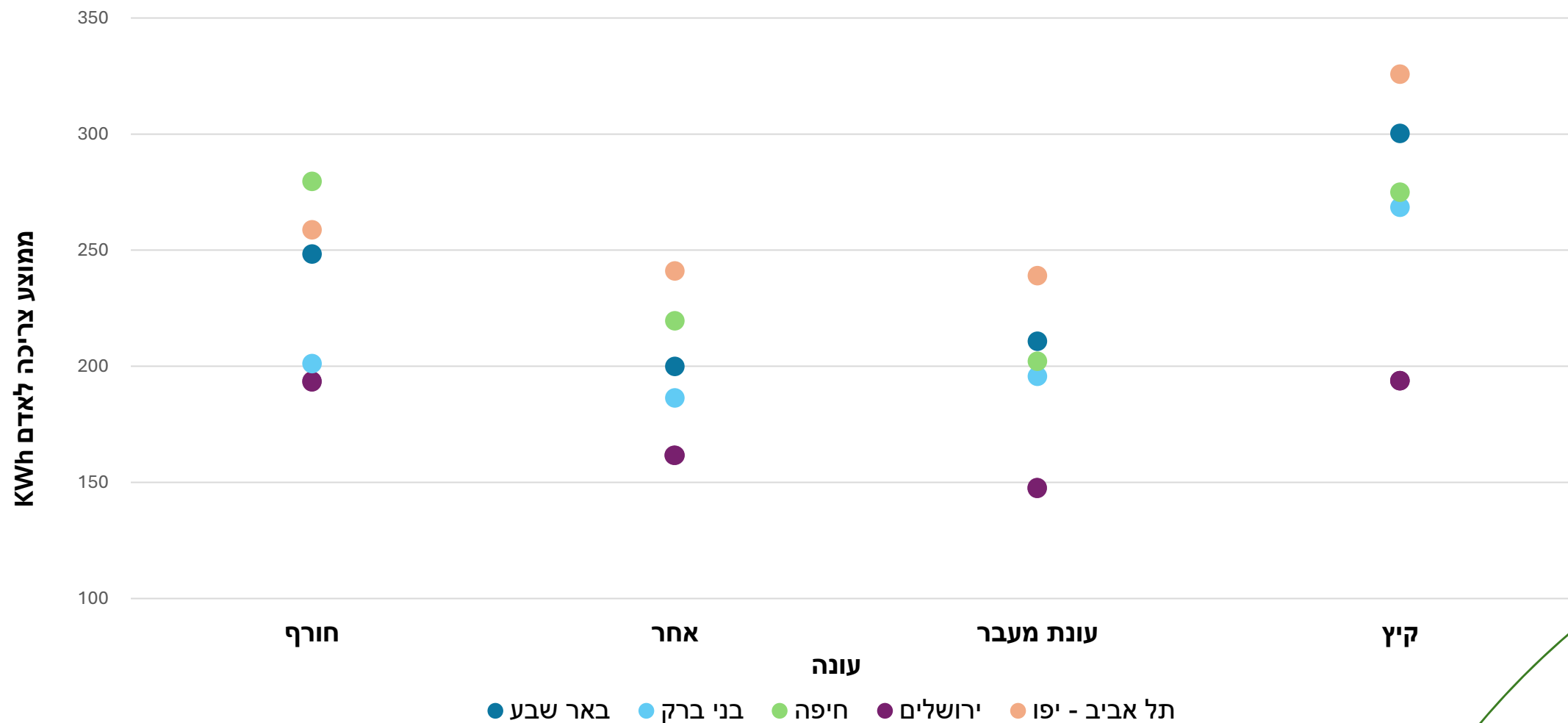
חורף



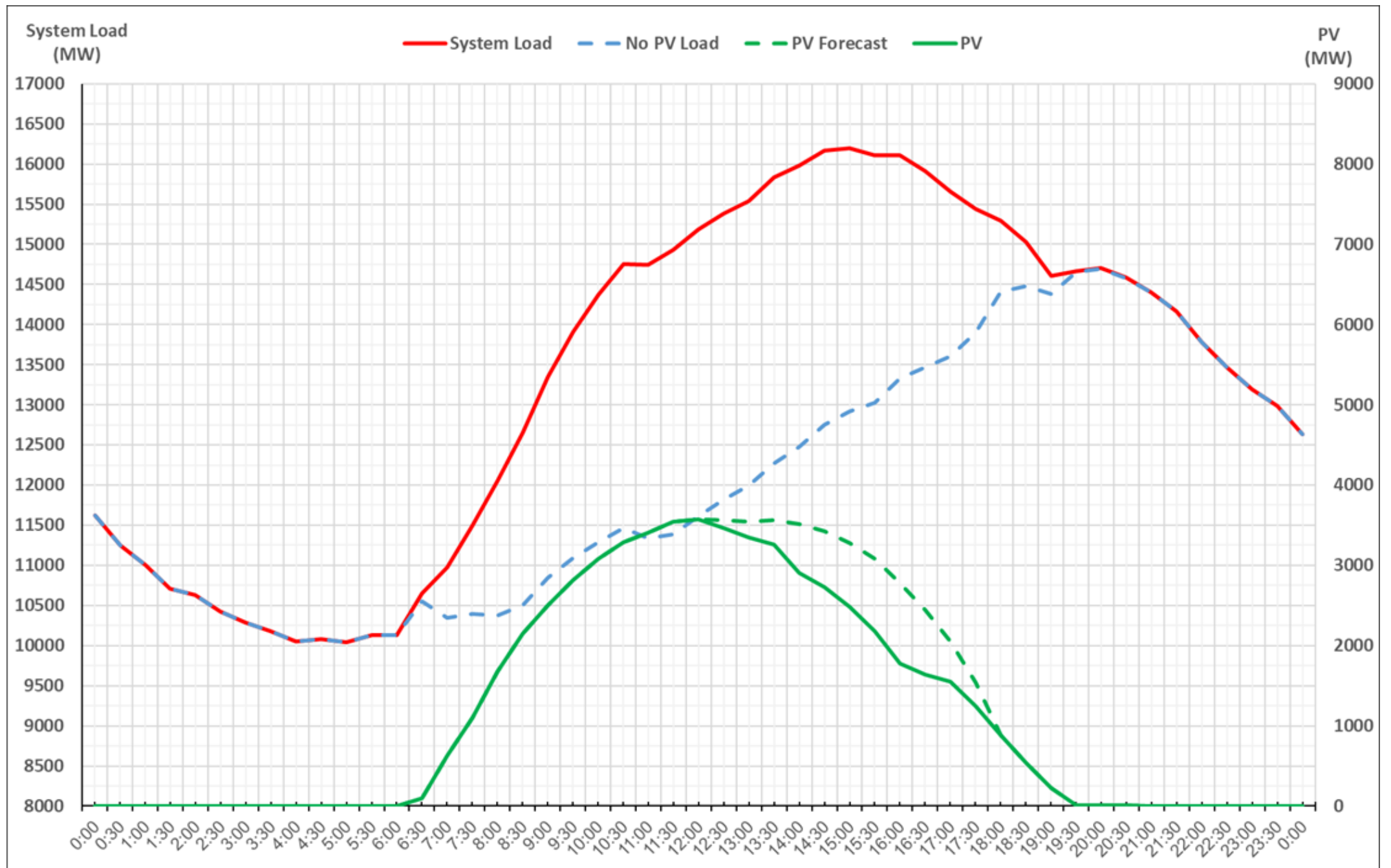
צריכה חודשית ממוצעת לאדם (KWh)



צריכה חודשית ממוצעת לאדם (KWh) עונות השנה



אירועים חיצוניים

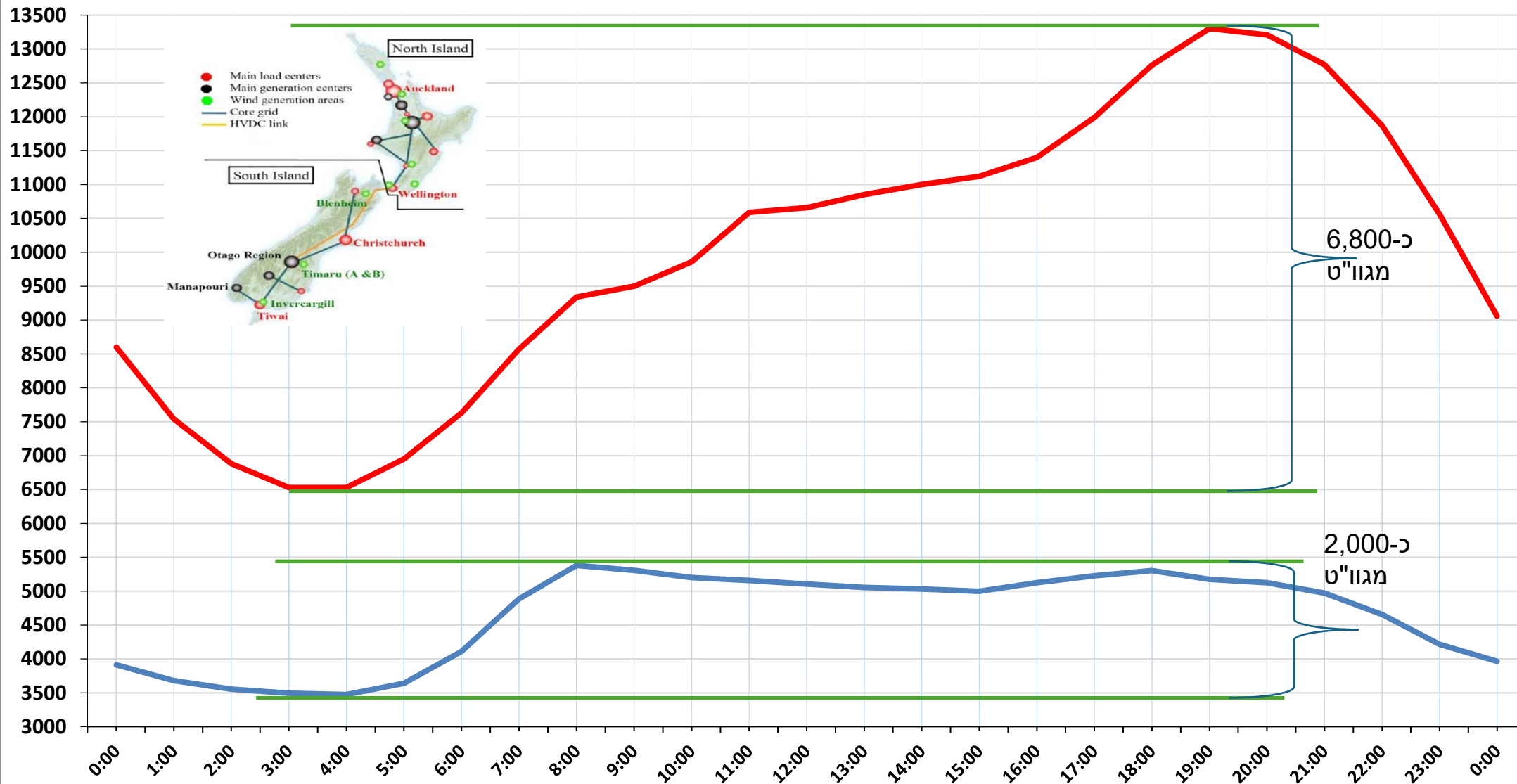


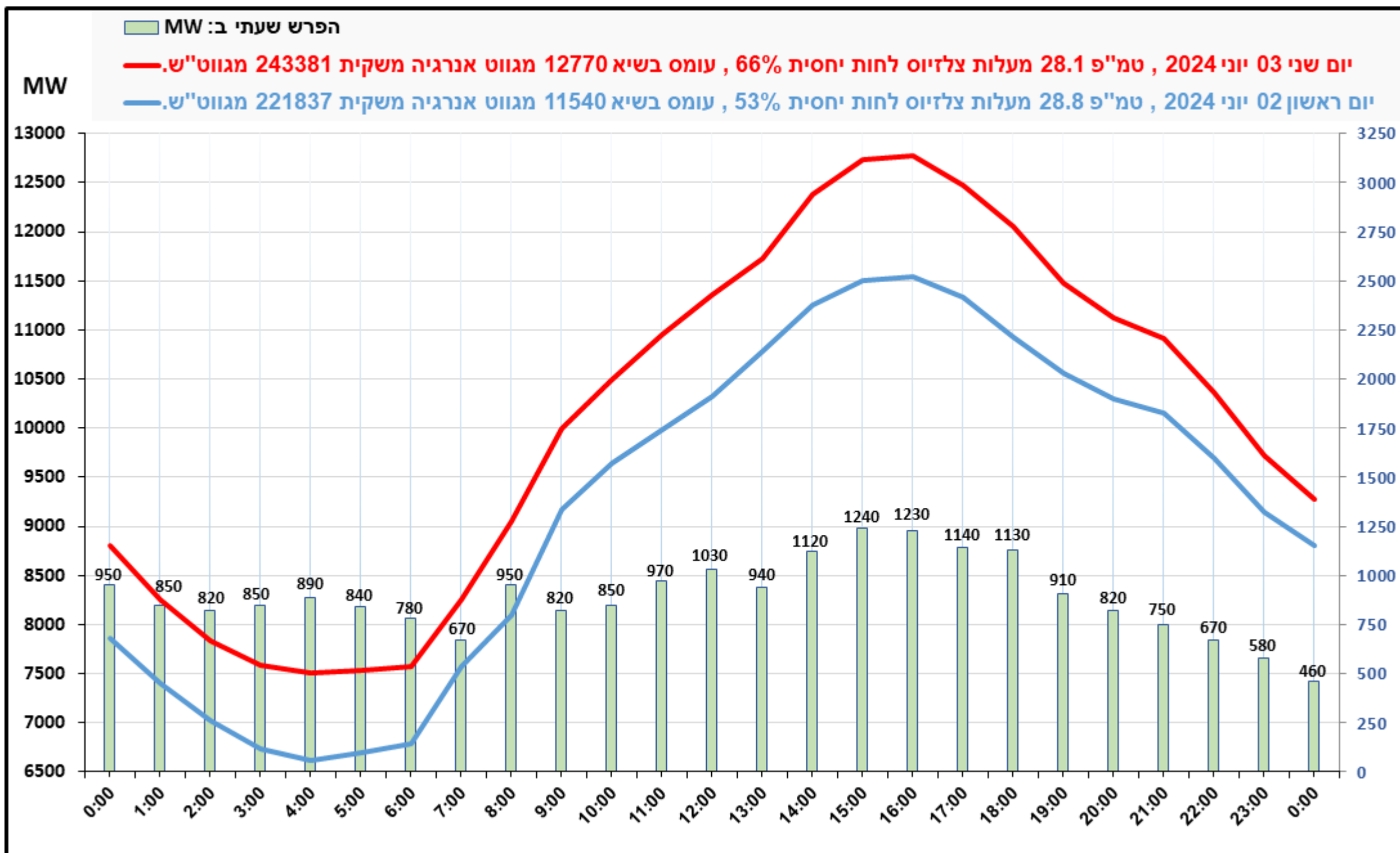
MW

יום ראשון 13 מרץ 2022

NZ TOTAL(MW)

יום שלישי 12 מרץ 2024



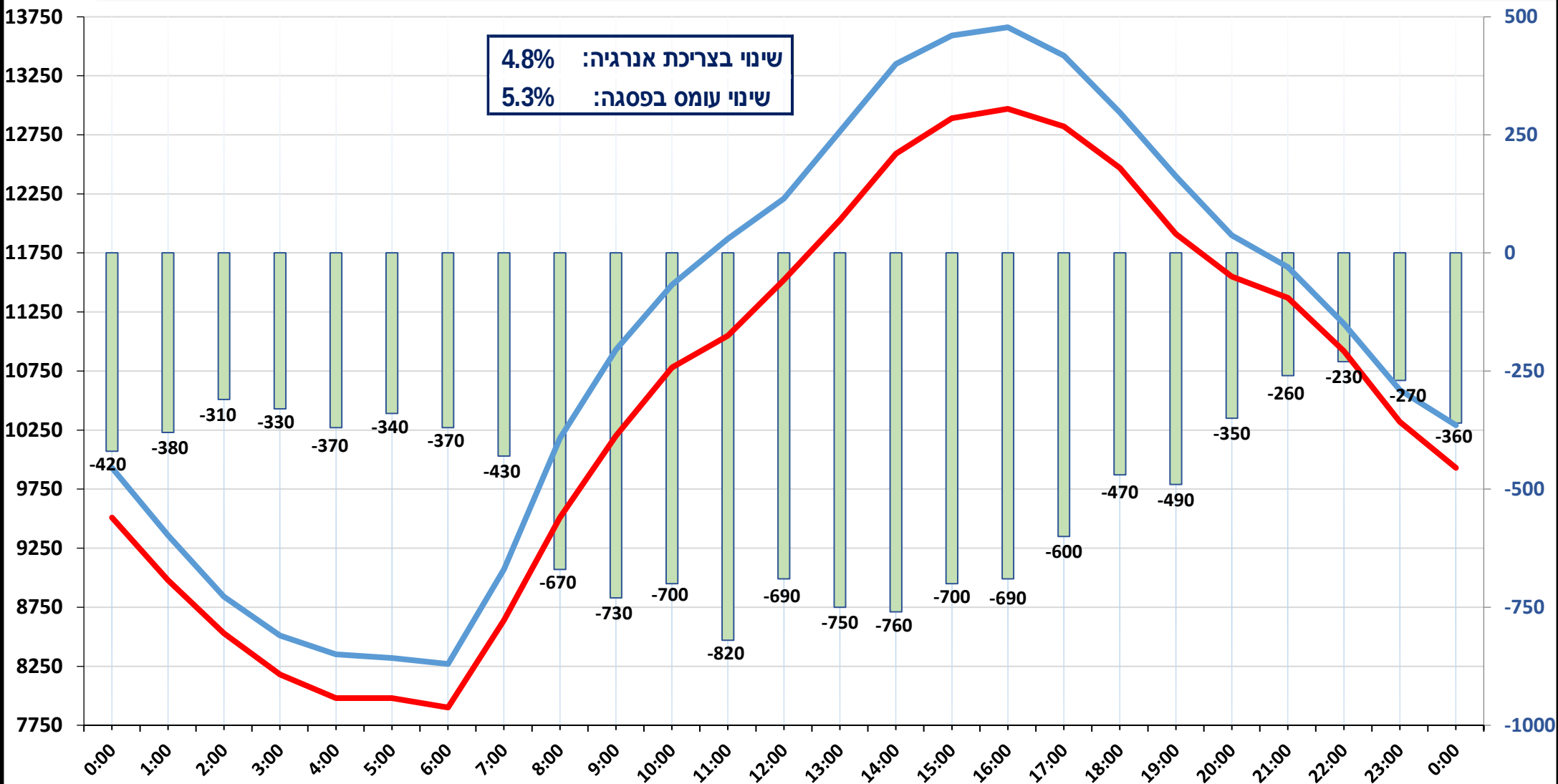


הפרש שעותי

שבוע - 25 יום רביעי 19 יוני 2024 , טמ"פ 28.0 מעלות צלזיוס , עומס בשיא 12970 מגווט אנרגיה משקית 252807 מגווט"ש.

שבוע - 25 יום חמישי 20 יוני 2024 , טמ"פ 28.3 מעלות צלזיוס , עומס בשיא 13660 מגווט אנרגיה משקית 264822 מגווט"ש.

MW

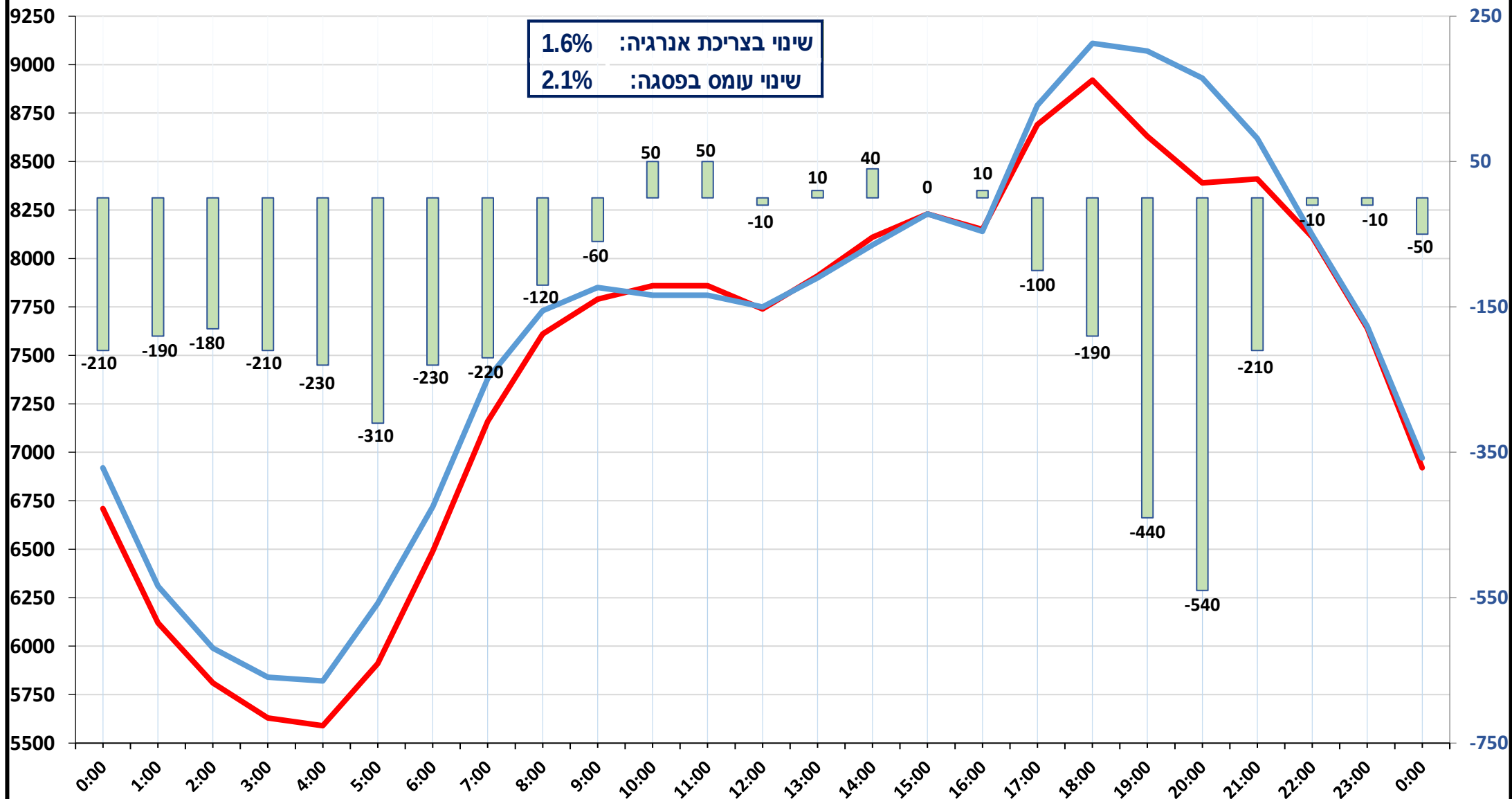


הפרש שעותי

שבוע - 52 יום ראשון 18 דצמבר 2022 , טמ"פ 25.1 מעלות צלזיוס , עומס בשיא 8920 מגווט אנרגיה משקית 180292 מגווט"ש.

שבוע - 52 יום שני 19 דצמבר 2022 , טמ"פ 25.2 מעלות צלזיוס , עומס בשיא 9110 מגווט אנרגיה משקית 183187 מגווט"ש.

MW



תודה על ההקשבה

tamir.lan@noga-iso.co.il

moshe.kelner@noga-iso.co.il