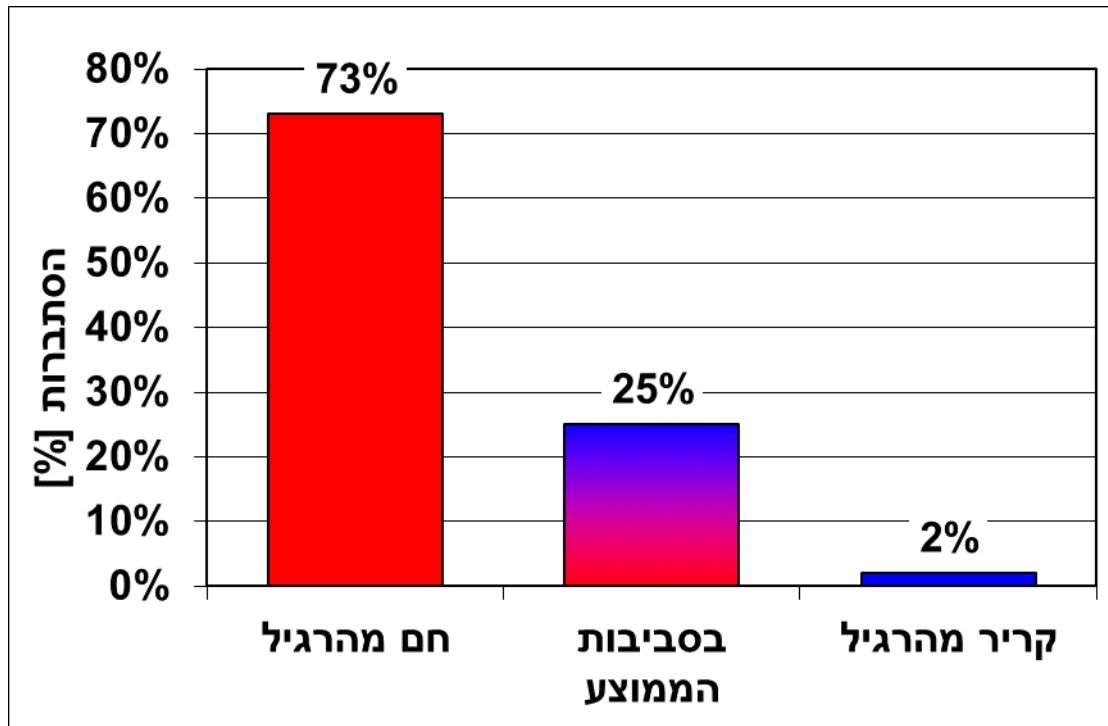


10 מאי 2017

**הנדון: תחזית טמפרטורה לעונת הקיץ תשע"ז (חודשים יוני עד אוגוסט)**

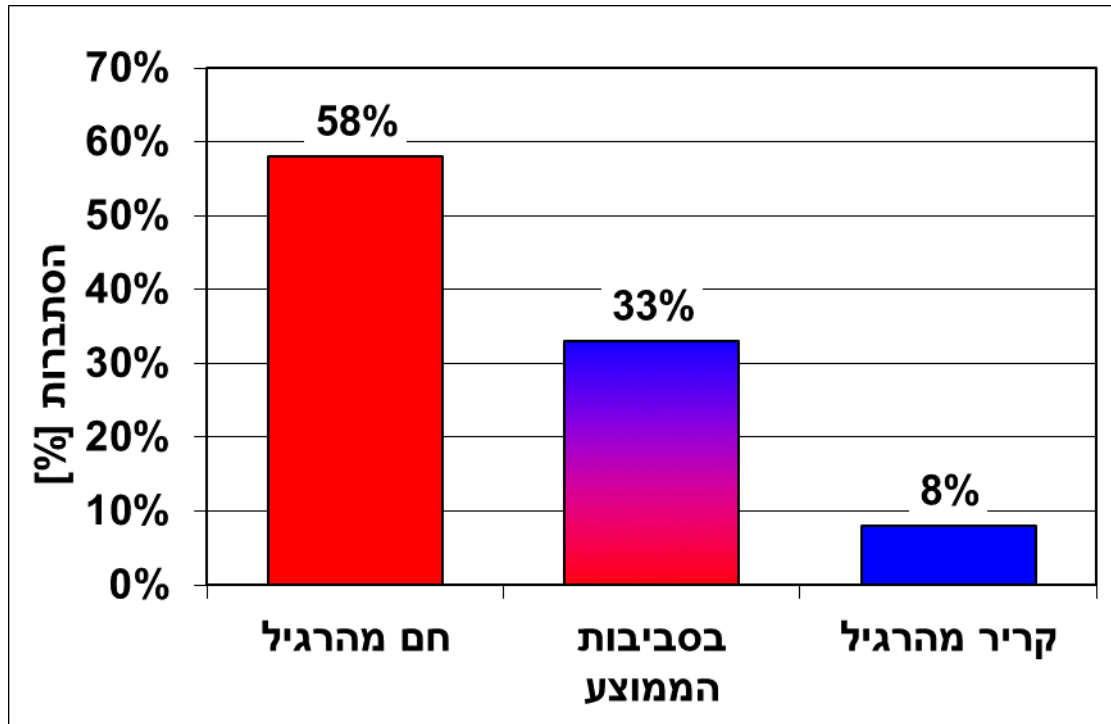
- בהסתמך על מודל ECMWF מחודש מאי 2017, בחודשי הקיץ המרכזיים של תשע"ז ( יוני-יולי-אוגוסט ) קיימת הסתברות של 73% שבתקופה זאת ממוצע הטמפרטורות יהיה גבוה מהרגיל, הסתברות של 25% שבתקופה זאת ממוצע הטמפרטורות יהיה סביב הממוצע והסתברות של רק 2% שבתקופה זאת ממוצע הטמפרטורות יהיה נמוך מהרגיל, יחסית לתקופה של 1981-2010 (מצורף גרף בנספח א).
- התוצאות הנ"ל מוצגות על פי המקובל בחיזוי עונתי בשלוש קטגוריות שוות הסתברות (לכל קטגוריה 33.3%) המייצגות שנים חמות מהממוצע, ממוצעות וקרירות מהממוצע, כאשר הממוצע נלקח מ- 30 השנים 1981-2010.
- עקב מגמת התחממות הסיכוי לעונה חמה ביחס לאקלים הייחוס של 1981-2010 גבוה מאוד. לכן הוספה תחזית ביחס לתקופה של 1995-2009, בה הטמפרטורות קרובות יותר למצוי בשנים האחרונות. בהסתמך על המודל של חודש מאי, ההסתברות שממוצע הטמפרטורות בחודשי הקיץ המרכזיים של תשע"ז יהיו גבוהים ביחס לתקופה 1995-2009 היא 58%. הסיכוי שממוצע הטמפרטורות יהיה סביב הממוצע הוא 33% וההסתברות שממוצע הטמפרטורות יהיה נמוך ממוצע לתקופת ייחוס זו הוא 8% בלבד (מצורף גרף בנספח ב).
- מחובתנו לחזור ולהדגיש, כבכל שנה, כי רמת הדיוק של התחזית העונתית, היא עדיין נמוכה יחסית (להרחבה: [אימות התחזיות המבצעיות בחמש השנים האחרונות](#)).

## נספח א



איור 1: ההסתברות למידות החום בחודשי יוני-אוגוסט 2017 עפ"י תחזית ECMWF ביחס לתקופה 1981-2010.

## נספח ב



איור 2: ההסתברות למידות החום בחודשי יוני-אוגוסט 2017 עפ"י תחזית ECMWF ביחס לתקופה 1995-2009.