

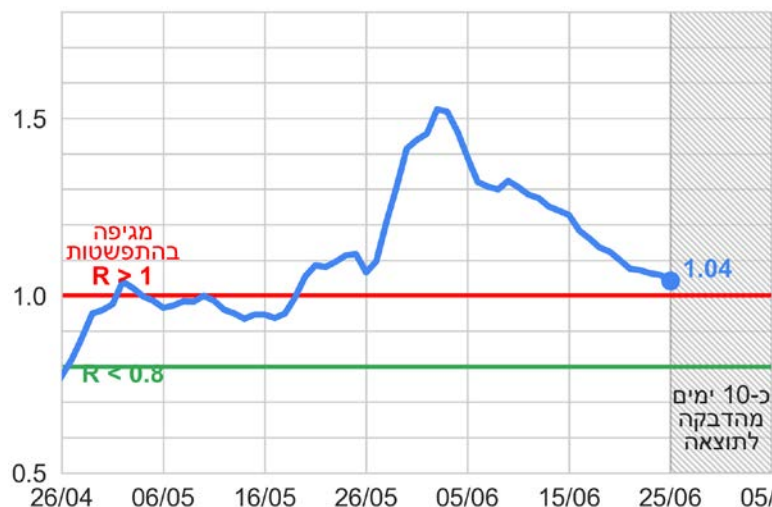
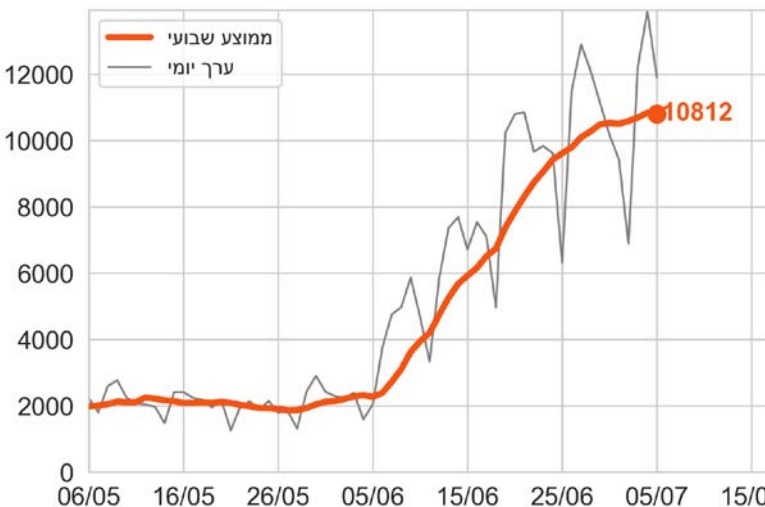


תמונת המצב בישראל: גל תחלואה שישי המושפע מהתפשטות וריאנט BA.5



מאומתים חדשים (ממוצע נע של 7 ימים)

מקדם ההדבקה (R)



גל התחלואה השישי בישראל: התחלואה בישראל ממשיכה לעלות. מקדם הדבקה אמנם ירד במעט בשבועות האחרונים, אולם ערכו ממשיך להיות גבוה מעט מ-1 וממוצע המאומתים השבועי ממשיך לעלות - עומד כבר על מעל לעשרת אלפים. **העלייה בתחלואה מזוהה בכל קבוצות הגיל.** זאת, למרות היקפי בדיקות נמוכים למדי בבדיקות המוסדיות - במיוחד בגילאים הצעירים. על רקע זה אנו ממשיכים להעריך כי התחלואה נרחבת יותר מהמדווח. כמו כן, **העלייה מזוהה בכלל קבוצות החיסוניות, כולל בקרב מחלימים,** ובתוכם אף מחלימים מגל אומיקרון.

נמשכת העלייה גם במספר המאושפזים במצב קשה, עם כמעט 400 מאושפזים במצב קשה או קריטי. עלייה שכזו מגיעה לאחר עלייה בתחלואה הכללית, ולהערכתנו צפויה להימשך לכל הפחות בשבוע הקרוב (נוכח המשך העלייה בהדבקה בשבוע החולף).

להבנתנו, הגורם העיקרי לעלייה בתחלואה הוא התפשטותו של וריאנט BA.5 (ובמידה פחותה יותר, גם הווריאנט BA.4). BA.5 ממשיך להתפשט בעולם ושיעורו בישראל עומד על יותר מ-80% ממקרי ההדבקה. אינדיקציות מעבדתיות מראות כי יכולתו של ווריאנט זה להדביק מחלימים ומחוסנים גבוהה ביחס לוריאנטים קודמים.

נוכח העלייה בהדבקות, מומלץ לציבור לנקוט צעדים מוכרים לצמצום סבירות ההדבקה, בדגש על אוכלוסיית הסיכון: אוורור חללים, הפחתת השתתפות בהתקהלויות ועטיית מסכות באזורים צפופים. כמו כן מומלץ להיות ערניים להופעת תסמינים התואמים לתחלואה בקורונה (ובניהם גם חולשה, תחושת צינון, חום ועייפות), ולהיבדק במידת הצורך. בהקשר זה, מזכירים גם המלצת הצט"מ על קבלת מנת החיסון הרביעית בקרב האוכלוסייה הזכאית.



וריאנטים בעולם

גוברת ההתפשטות של הווריאנט BA.5 בעולם, ובהיקפים קטנים יותר, גם של הווריאנט BA.4; קיים סיכון מוגבר להדבקה של מחוסנים ומחלימים, כולל מחלימי אומיקרון, על ידם. אולם, מסתמן כי חומרת המחלה לה גורמים ווריאנטים אלו דומה לזו של זני אומיקרון קודמים וכן שהתחסנות ממשיכה להקנות הגנה מפני תחלואה קשה.

בדומה לישראל, בשבועות האחרונים ניכרת עלייה חדה בשיעור תפוצת הווריאנט BA.5 (ומעט פחות ממנו, גם BA.4) במדינות רבות בעולם, על חשבון וריאנט BA.2 ותתי הזנים שלו. יחזר כי וריאנטים אלו המשתייכים למשפחת זני אומיקרון, נושאים מוטציות נוספות המשפיעות על תכונותיהם ומקנות להם יתרון לעומת זני אומיקרון קודמים (זני BA.1 ו-BA.2).

לפי שעה, עיקר המידע על תכונותיהם של הווריאנטים נשען על מחקרי נטרול במעבדה מהם עולה כי הווריאנטים חומקים במידה רבה מנוגדנים של מחוסנים ומחלימים, כולל מחוסנים במנה שלישית ומחלימי BA.1 (1, 2, 3, 4). זאת, ביתר שאת, ביחס לזני אומיקרון קודמים.

נתונים קליניים ראשוניים מהארץ ומהעולם מעלים כי מחלימים (לרבות מאומיקרון), מצויים בסיכון גבוה מבעבר להדבקה חוזרת (ביחס לווריאנטים קודמים), אם כי מסתמן שמוגנותם מפני תחלואה חוזרת קשה מווריאנטים אלו נשמרת והיא גבוהה (כ-80%) (5).

שני מחקרים חדשים מדרום אפריקה (5, 6) מצאו כי הסיכון לפתח מחלה קשה, בעקבות הידבקות ב-BA.4/BA.5 ככלל דומה לזה שתועד בזני אומיקרון קודמים וכן כי התחסנות בשלוש מנות יעילה בכ-80%, במניעת תחלואה קשה הנגרמת על ידי וריאנטים אלו. יצוין כי גם נתונים מפורטוגל מצביעים אף הם על שיעורי אשפוזים שדומים לאלו שדווחו בגל האומיקרון (BA.1) המקומי במדינה זו.

BA.2.75 – דור המשך של וריאנט BA.2, הנושא מוטציות רבות, רוצף לאחרונה בהודו ובמספר מדינות נוספות

הדגימה המוקדמת ביותר של וריאנט BA.2.75 פורסמה בהודו בסוף חודש מאי. הוא נושא מוטציות רבות, כולל בגן ה-SPIKE. זוהי דוגמה ראשונה ליכולת צבירת מוטציות רבות תוך שמירה/שיפור של יכולת ההדבקה - על גבי וריאנטים ממשפחת האומיקרון (במקרה זה – BA.2). בחודש יוני אותרו בהדרגה יותר דגימות של הווריאנט, ועד כה אותרו 94 דגימות שלו ממדינות שונות ברחבי העולם ומאזורים שונים בהודו. נכון להיום, הווריאנט אותר בהודו (77), אוסטרליה (1), ניו זילנד (2), בריטניה (6), קנדה (3), גרמניה (2), יפן (1), וארה"ב (1). מדענים עוקבים אחר וריאנט זה על מנת לברר כיצד תפתח הדינמיקה בינו לבין וריאנט BA.5 המחולל כעת את גל ההדבקות בעולם.



עדכונים מהעולם

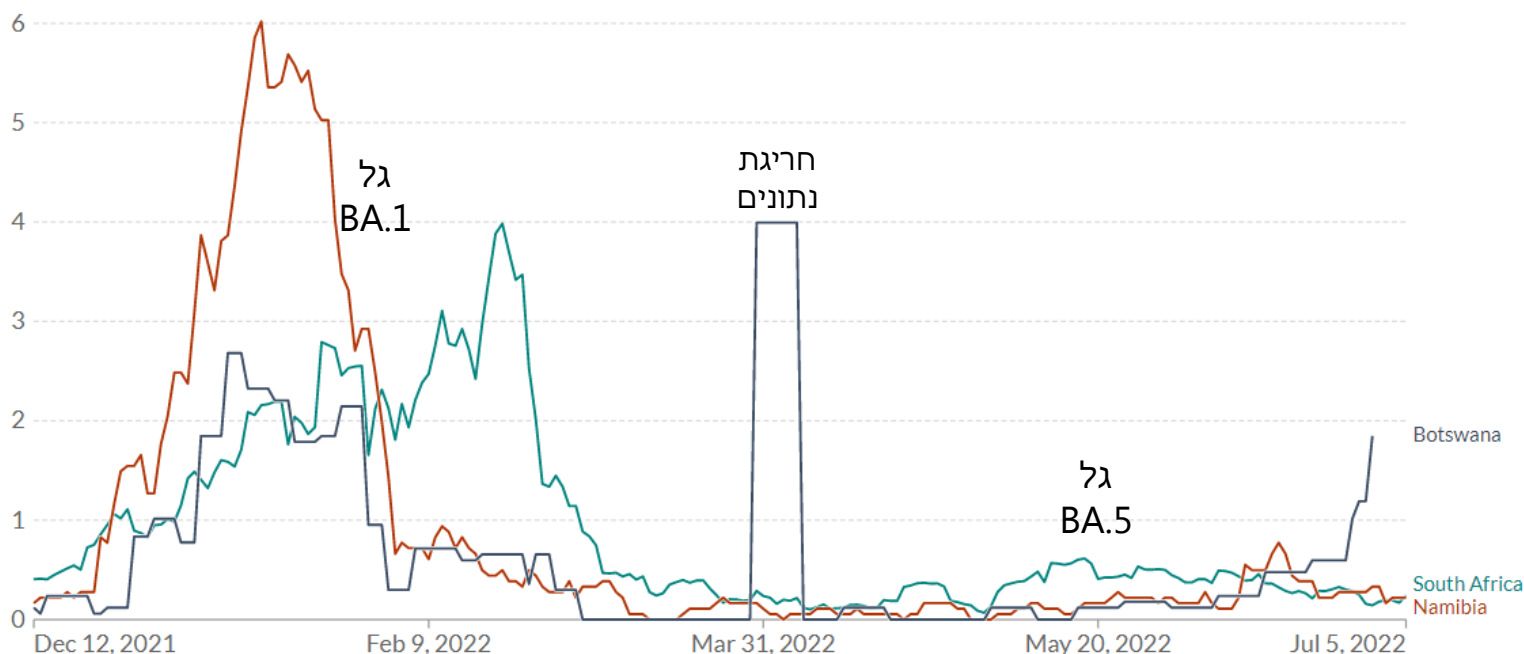
**נמשכת העלייה בתחלואה העולמית בשל התפשטות BA.5 בעולם (ובמידה פחותה יותר
BA.4);**

התחלואה העולמית ממשיכה במגמת עלייה בעקבות התפשטות הווריאנט BA.5, ובמידה פחותה יותר וריאנט BA.4: גל ניכר ברוב מוחלט של מדינות מערב אירופה, וככה"נ גם במזרח אירופה. בארה"ב, ספרד, אוסטרליה ודרום אמריקה מתהווה גל משולב וארוך יותר לאחר תחלואה גבוהה מ-BA.2 ותתי הזנים שלו (כמו BA.2.12.1).

יזכר כי במרבית המדינות מגמות המדווחות לא משקפות את מצב התחלואה האמיתי בשל היקפי הבדיקות הנמוכים, ותחלואה סמויה נרחבת משתקפת בעליית אשפוזי הקורונה החדשים במספר מדינות, בדומה לישראל.

מרבית המדינות הגובלות בדרום אפריקה (בה החל גל BA.5) חוו גלי תחלואה בסמיכות זמנים אליה. עם זאת, בבוטסואנה מדווחים רק בשבועות האחרונים עלייה במאומתים ובתמותה היומית מקורונה.

בשלב זה לא ברור האם העלייה המאוחרת נובעת אף היא מהתפשטות של וריאנט BA.5 במדינה, או בשל סיבה אחרת (לחומרא, וריאנט חדש).





עדכונים מהעולם

דו"ח ראשון שפורסם בבריטניה (24/6) המנתח את התפשטות BA.4\5 במדינה (שני לפורטוגל) מעלה מספר ממצאים:



מודל על בסיס ריצופים באנגליה מאשש יתרון גידול משמעותי של BA.5 על פני BA.4 ו-BA.2.12.1. כמו כן, ניכרת עלייה מסוימת בסיכון מאומתים להתאשפז מאז סוף אפריל (על בסיס סקרי תחלואה תקופתיים באוכלוסייה), הדומה לסיכון להתאשפז בתקופת BA.1. עלייה זו תואמת את תחילת התפשטותם של BA.4\5 במדינה.

בדו"ח צויין כי אין תימוכין ברור בשלב זה לחומרת מחלה גבוהה יותר שנגרמת מווריאנטים אלו, ולא ברור האם העלייה בסיכון לאשפוז נובעת מהדעיכה החיסונית באוכלוסייה או מעקיפת המוגנות המשופרת של הווריאנטים החדשים (הן של מחוסנים והן של מחלימים), או משילוב של שניהם.



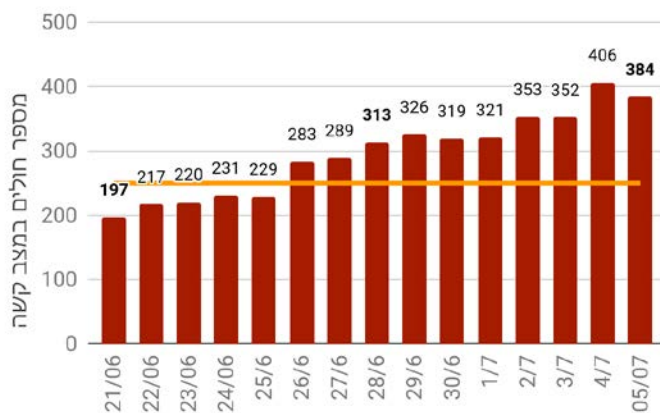
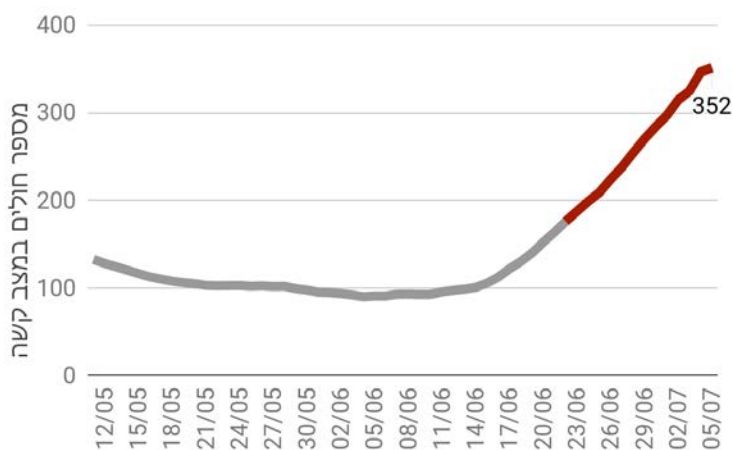
נספח – נתוני התחלואה בישראל

חולים במצב קשה

שינוי במספר המאושפזים במצב קשה בשבוע האחרון	חולים קשים חדשים מאתמול	מספר מאושפזים במצב קשה
+71	61	384

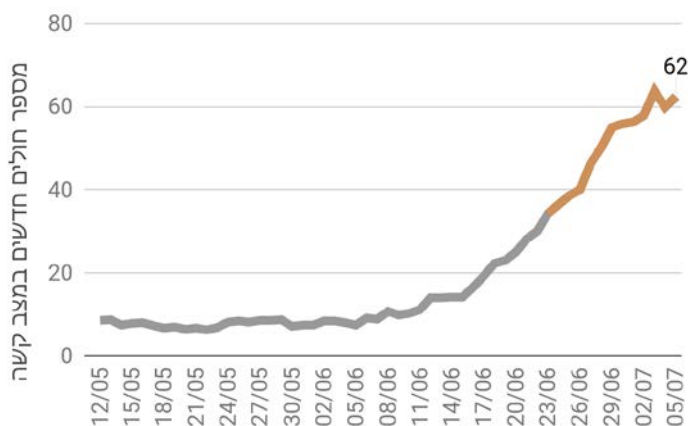
חולים במצב קשה - מצטבר

שבועיים אחרונים*

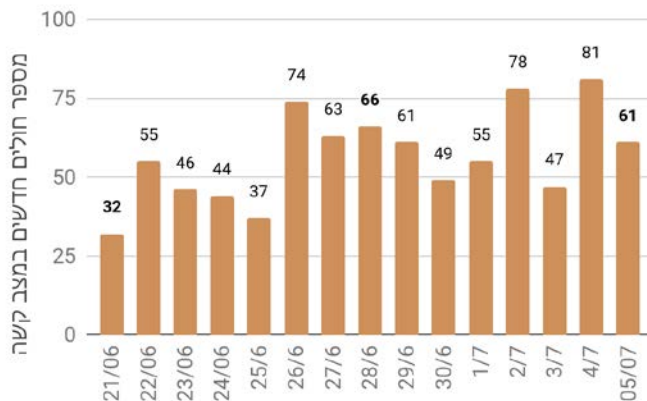


חולים במצב קשה - חדשים

חודשיים אחרונים (ממוצע שבועי)



שבועיים אחרונים*

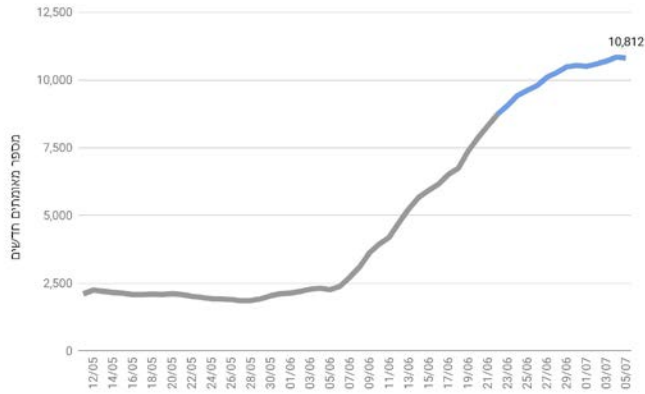


* נתוני היום האחרון הינם חלקיים

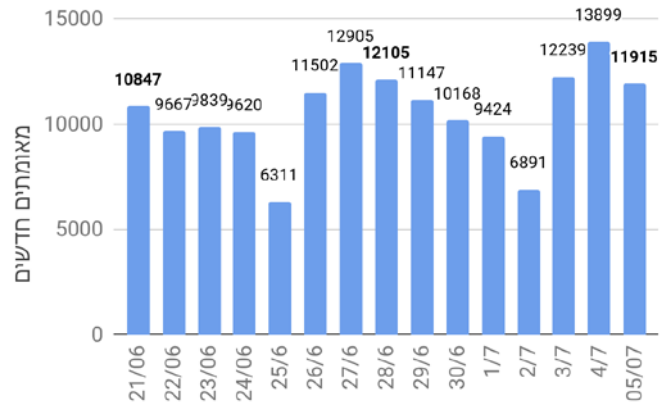


מאומתים חדשים

חודשיים אחרונים (ממוצע שבועי)

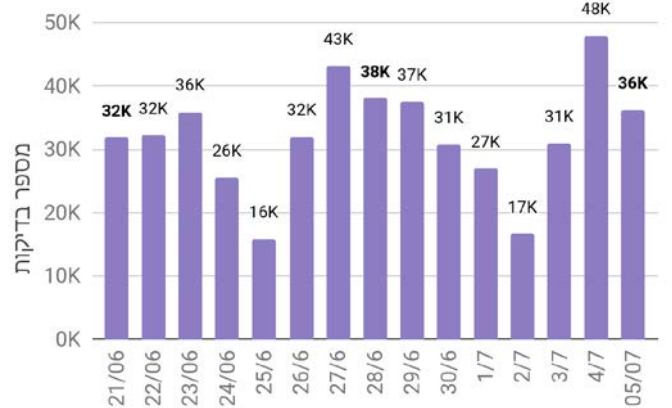
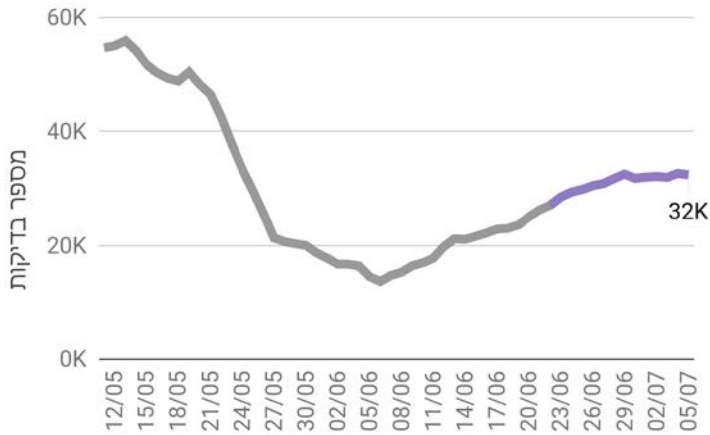


שבועיים אחרונים



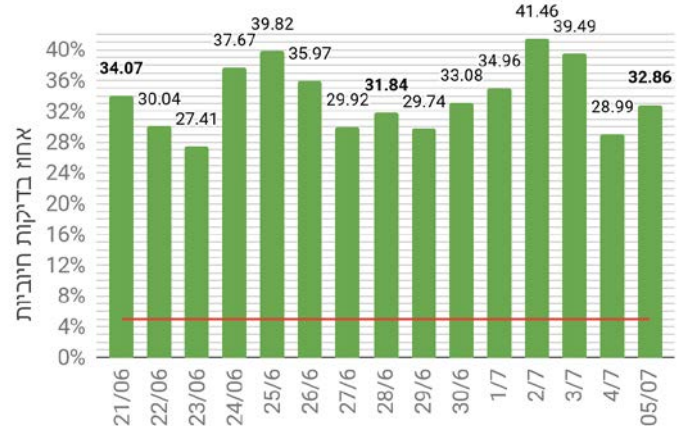
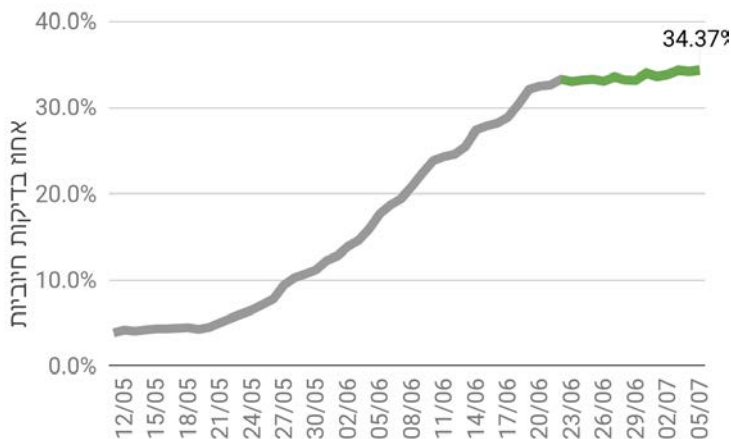
מספר בדיקות שבועו

לא כולל בדיקות חזרות של מחלימים



אחוז בדיקות חיוביות

לא כולל בדיקות חזרות של מחלימים





תמונת מצב עיתית

יום חמישי | 7 יולי, 2022 | ח' תמוז תשפ"ב

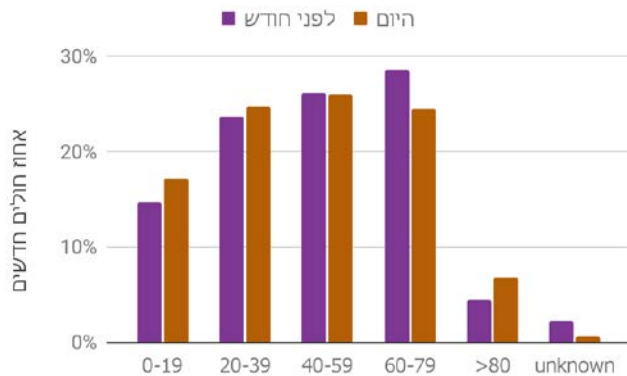


גילאי מאומתים חדשים

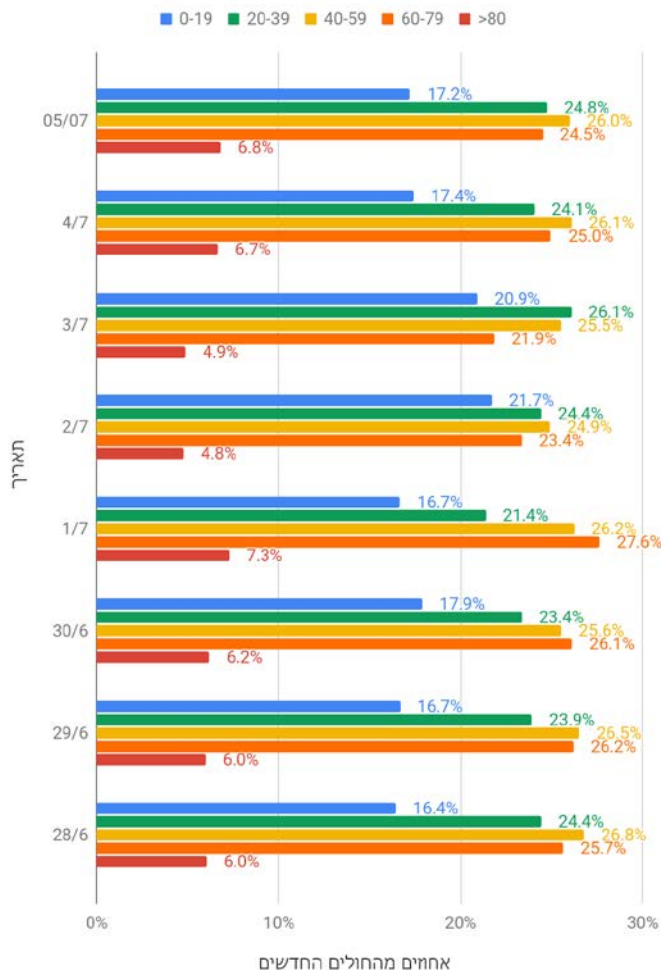
כלל המאומתים החדשים

חולים חדשים במצב קשה (שבועי)

פילוח לפי קבוצת גיל של אחוז החולים קשה החדשים בכל שבוע (ללא מצב קריטי) מתוך כלל החולים קשה באותו השבוע



התפלגות החולים בשבוע האחרון לפי גיל*



* נתוני היום האחרון הינם חלקיים