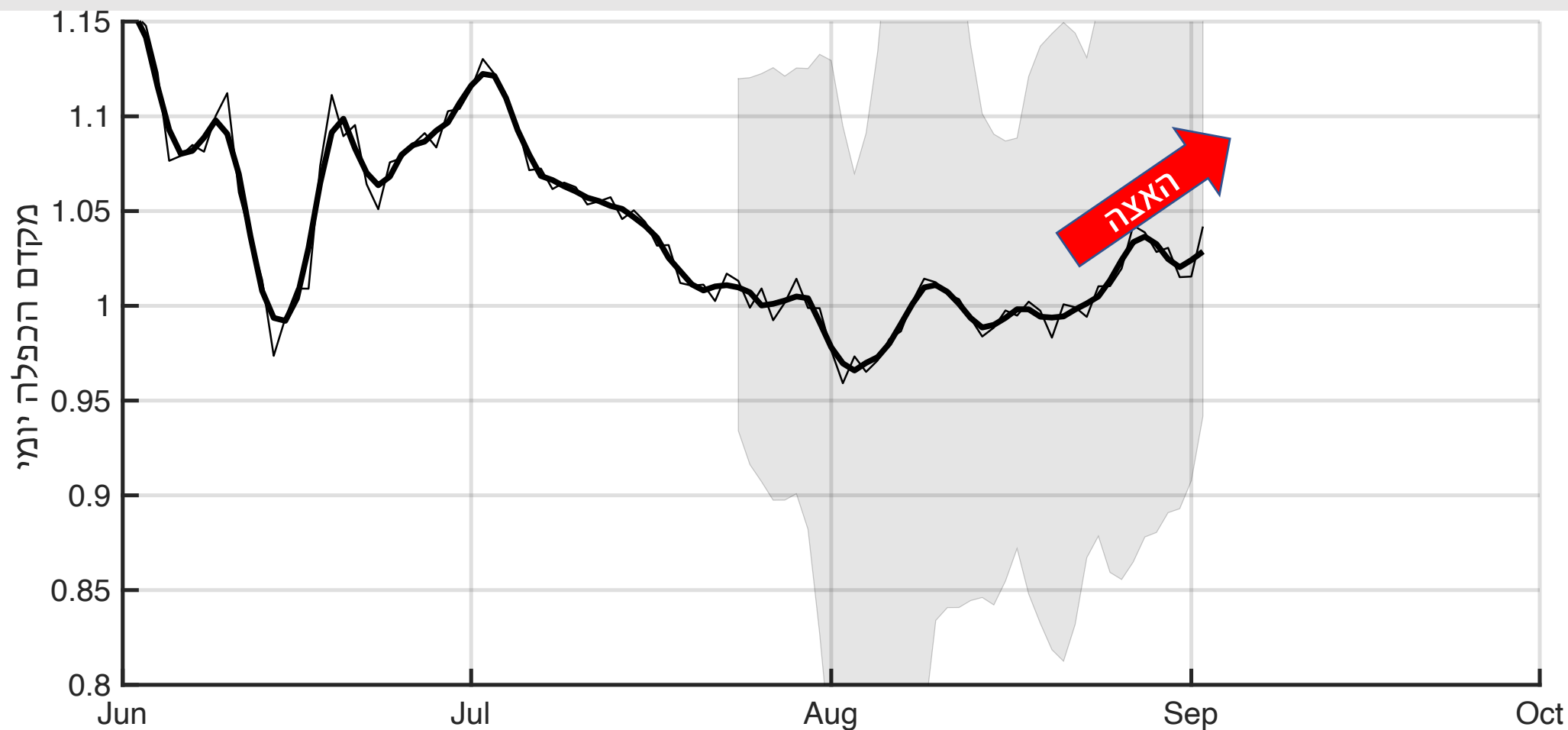


מקדם הכפלה יומי (נדבקים מאותרים)

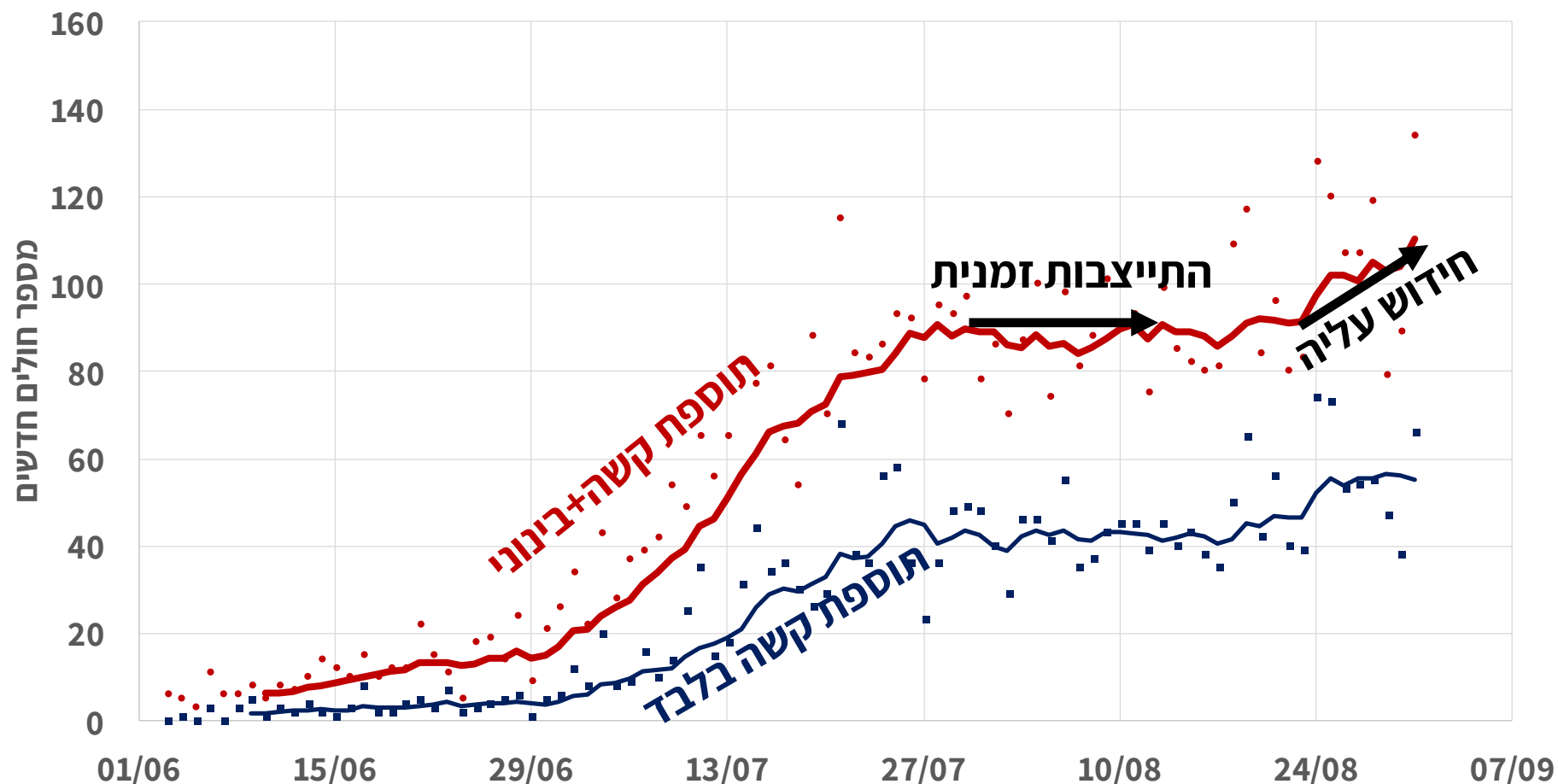


מקדם ההכפלה היומי עולה באופן מונוטוני. העליה תואמת שינוי התנהגות כולל שמוביל לעליה בקצב ההדבקה. מתאם גבוה בין העליה במקדם זה לעליה במקדם ההכפלה של חולי קשה בהסחה של 9 ימים. בהתבסס על מתאם זה בקצב - מבוצעת הערכה קדימה של כמות החולים קשה.



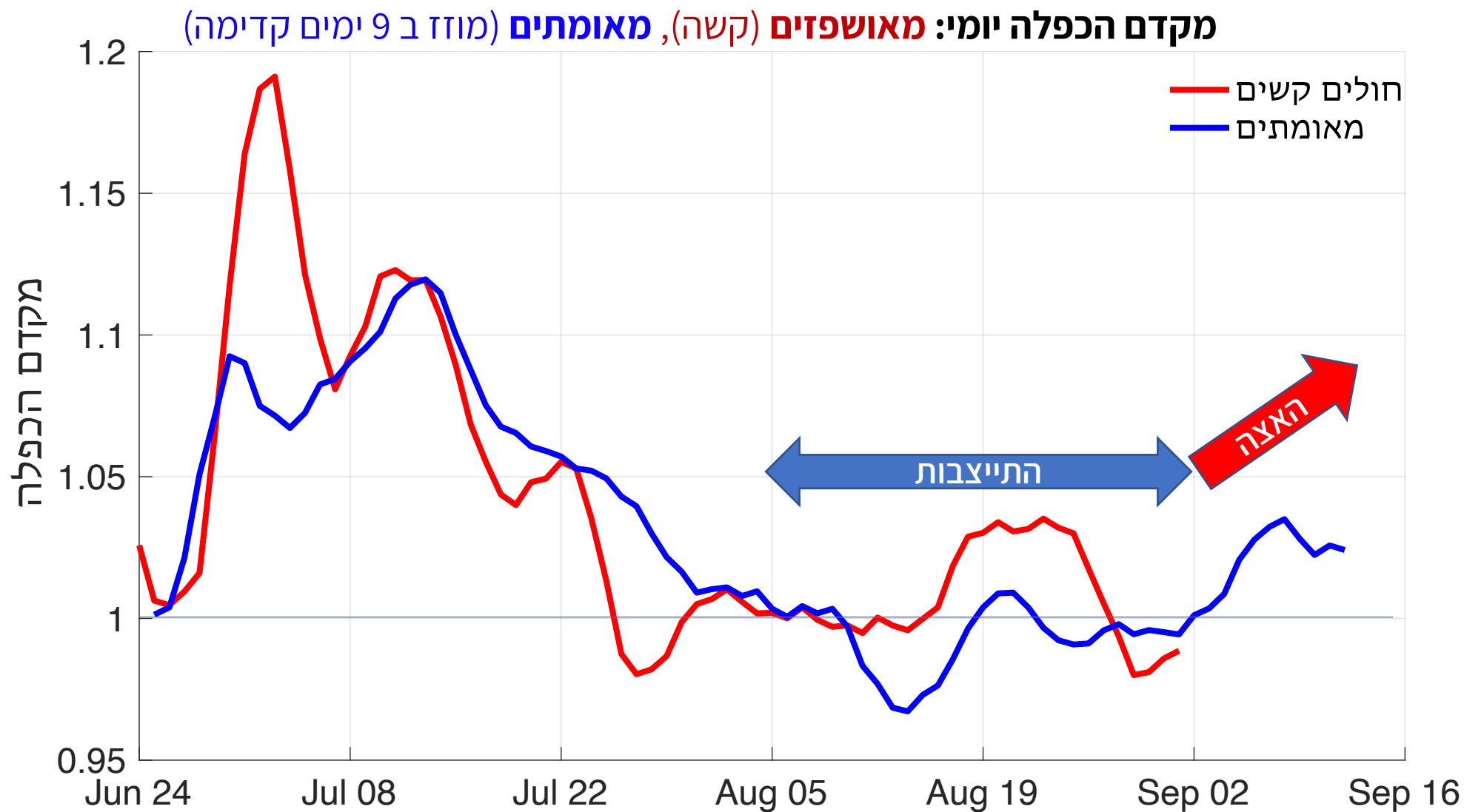
תוספת יומית ממוצעת של חולים חדשים

חולים חדשים: קשה+בינוני, קשה בלבד



מספר החולים החדשים קשה+בינוני עולה מזה כמה ימים.
היציבות בשבועות האחרונים במספר החולים קשה המאושפזים נבעה מאיזון שברירי בין מספר החולים קשה החדשים ומספר המתים והמבריאים.



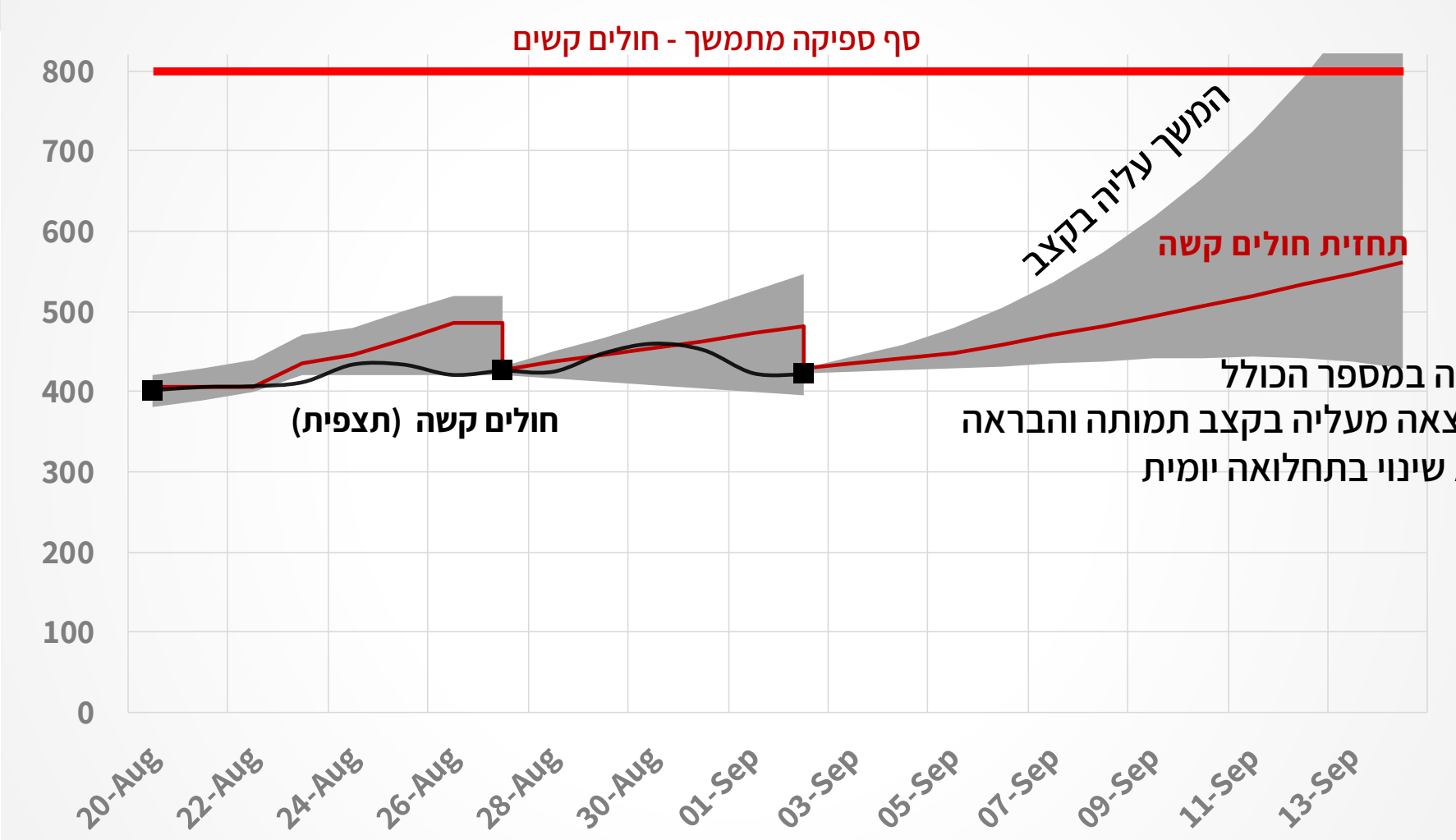


מתאם גבוה בין מקדם הכפלה יומי של חולים קשה ומקדם ההכפלה של נדבקים - בהסחה של 9 ימים. לפחות ב 9 הימים הקרובים צפויה עליה במקדם ההכפלה של החולים הקשים. לפי כל המדדים ההתייצבות הסתיימה וצפויה האצה בעליה בתחלואה הקשה.

פרופ' י. אשכנזי, פרופ' ד. גזית, פרופ' ר. קלדרון מרגלית, פרופ' נ. כץ, פרופ' ר. ניר-פז.



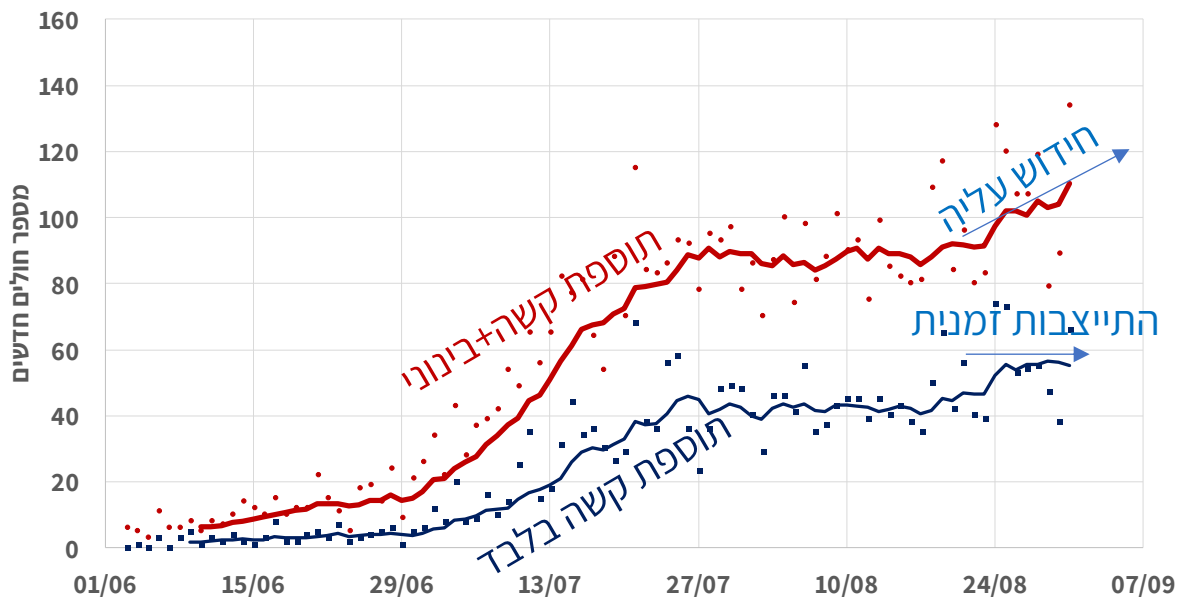
תחזית קדימה – סיכון משמעותי להתדרדרות מהירה



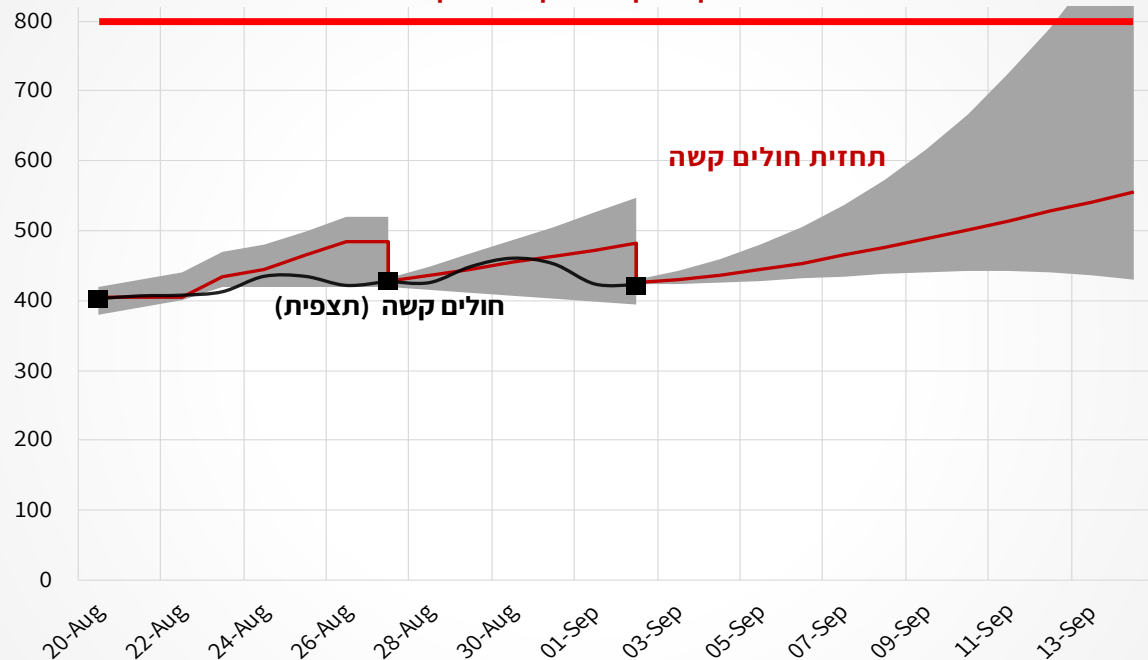
היציבות בשבועות האחרונים במספר החולים קשה המאושפזים נבעה מאיזון שברירי בין מספר החולים קשה החדשים ומספר המתים והמבריאים. יציבות זו צפויה להשבר גם בהנחות מקלות, קצב התמותה וההבראה לא צפוי להדביק את קצב התחלואה. יש להערך להתממשות מהירה של התרחיש המחמיר. הסיכון הנוכחי מחייב פעולה נמרצת.



חולים חדשים: קשה+בינוני, קשה בלבד



סף ספיקה מתמשך - חולים קשים



מספר החולים החדשים בינוני+קשה עולה באופן מובהק. עליה זו יחד עם העליה בנדבקים מצביעה על יציאה מיציבות – צפי לעליה מהירה בתקופה הקרובה בחולים קשה בבתי החולים.

מספר החולים החדשים קשה+בינוני עולה מזה כמה ימים. היציבות בשבועות האחרונים במספר החולים קשה המאושפזים נבעה מאיזון שברירי בין מספר החולים קשה החדשים ומספר המתים והמבריאים.

קצב העליה במאותרים עולה - מקדם ההכפלה גדול מ 1.

העליה במספר חולי בינוני חדשים מבהירה שהעליה במאותרים אמיתית וצפויה להוביל לעליה בתחלואה קשה.

קצב התמותה וההבראה צפויים לעלות, אולם בעיכוב ביחס לעליה בתחלואה.

עליה במספר החולים בדרגת בינוני צפויה להתבטא בעליה מובהקת במספר חולים קשה בהסחה של כשבוע.

בהתאם - האיזון הנוכחי במספר החולים קשה צפוי להשבר.

תחום התחזית המחמירה מתרחב וכולל תרחיש סביר של עליה בקצב החולים הקשים בהתאם לנצפה בתחלואת חולים בינוני.

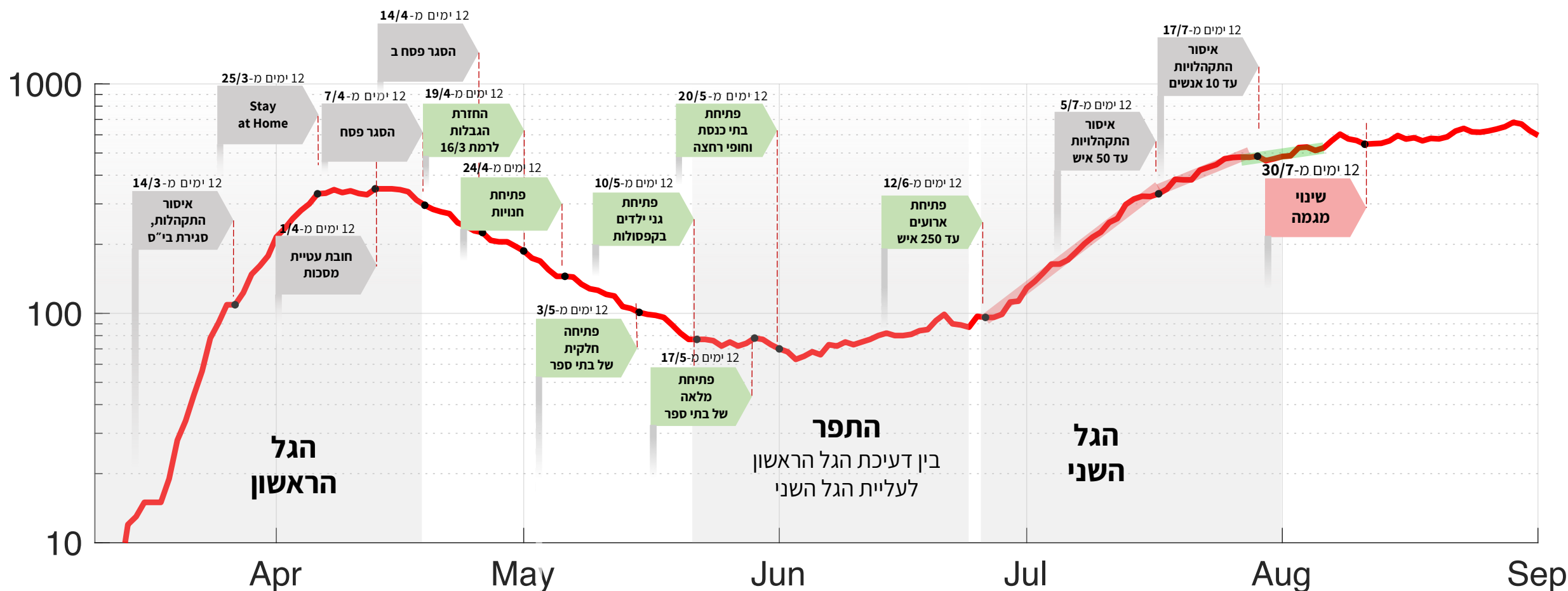
בתרחיש מחמיר, לא ניתן למנוע פריצה של סף הספיקה שהוגדר בעבר. בתרחיש נומינלי – 600 חולים קשה בעוד כשבועיים.

יש להערך להתממשות מהירה של התרחיש המחמיר. הסיכון הנוכחי מחייב פעולה נמרצת.



מספר מאושפזים בינוני + קשה

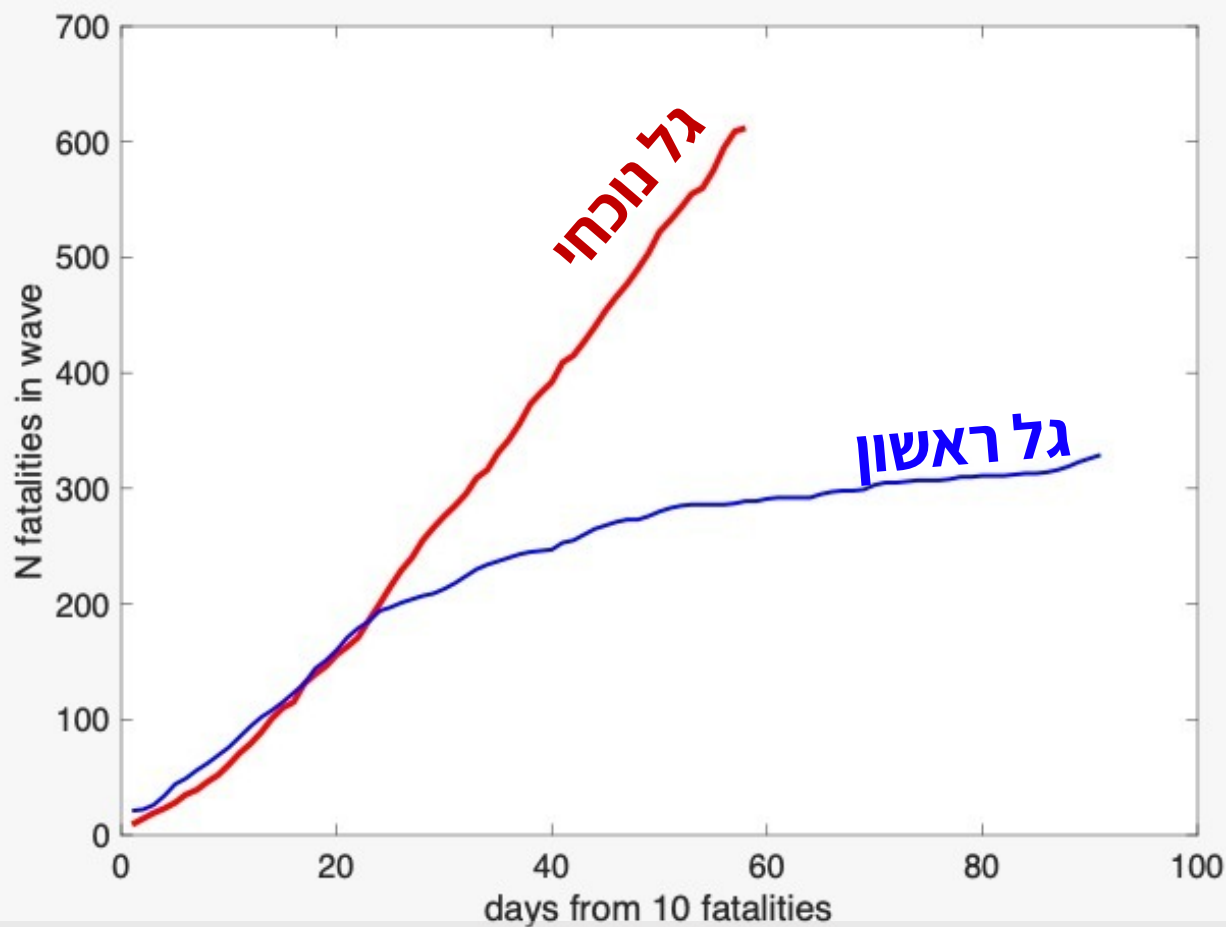
חולים בינוניים+קשה



קצב הגידול של מאושפזים במצב בינוני+קשה מושפע מצעדי מנע/הנחיות בעיכוב של כ 10 - 12 יום. התאמה גבוהה לשינוי בהנחיות לגבי התקהלות. מספר זה אינו מושפע ממדיניות בדיקות ואינו רגיש לשינוי בהגדרת חולים קשים.



תמותה לפי גלים



התמותה בגל הנוכחי לא מציגה האטה , וצפויה עליה משמעותית בתמותה עם העליה בקצב התחלואה.

