



מגן ישראל



---

**רק יחד ננצח!**

---

**קבינט הקורונה 10.9.20**

## 3. תוכנית פעולה לתקופת החגים

- הצגת 4 חלופות אפשריות

- הצגת ההמלצה – תכנית רב שלבית ומותאמת לתקופת החגים ולאחריה

1. הצגת תמונת מצב:

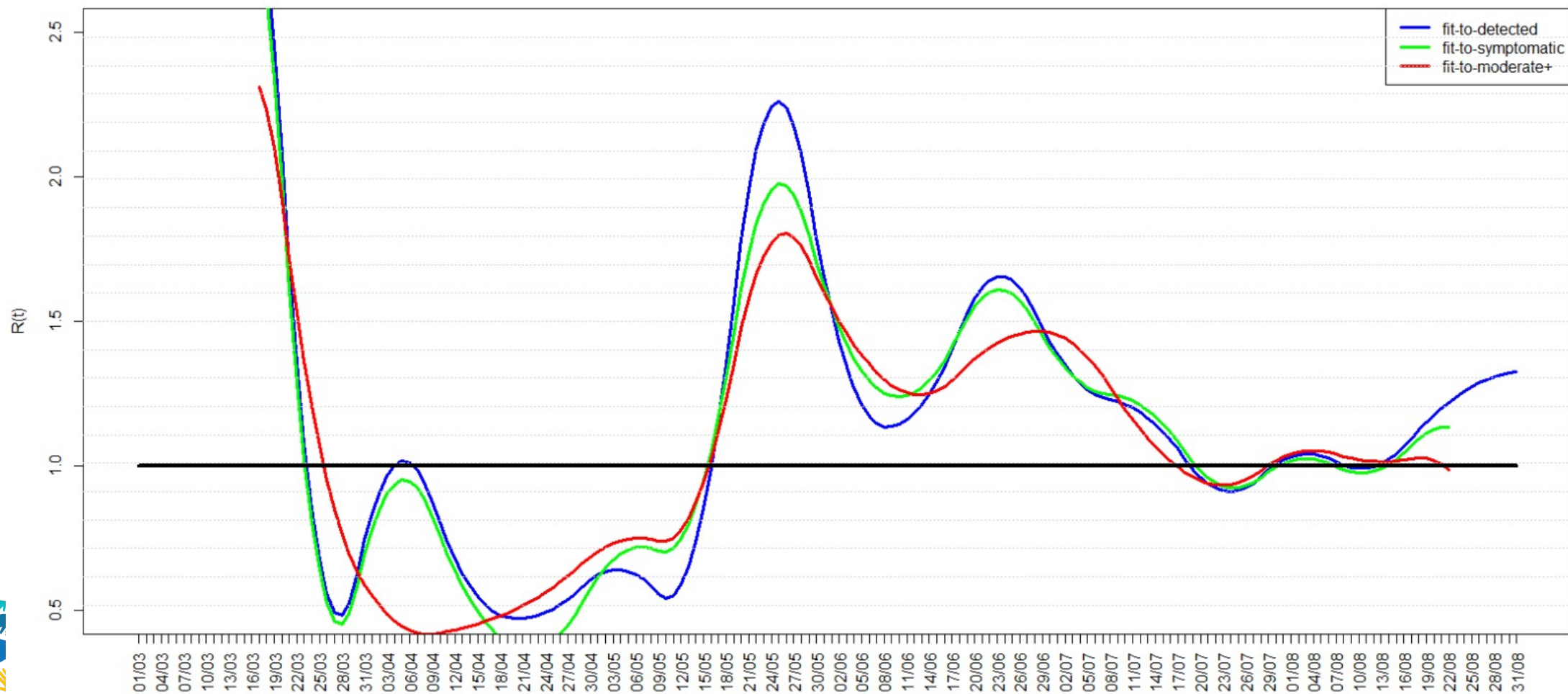
- נתוני תחלואה כלליים ובחתך סקטור
- מצב בתי החולים ותחזית חולים קשים
- תמונת תחלואה במערכת החינוך

2. תמונת סטטוס פעולות לריסון התחלואה:

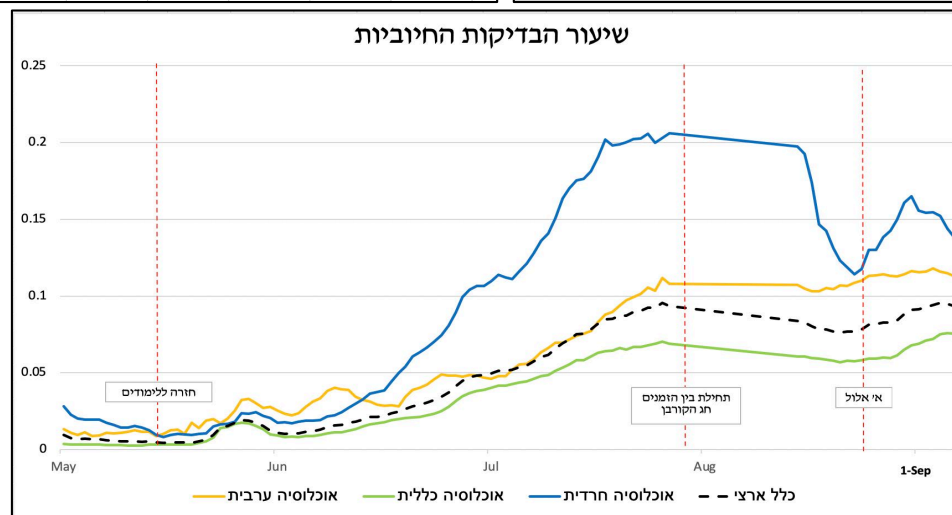
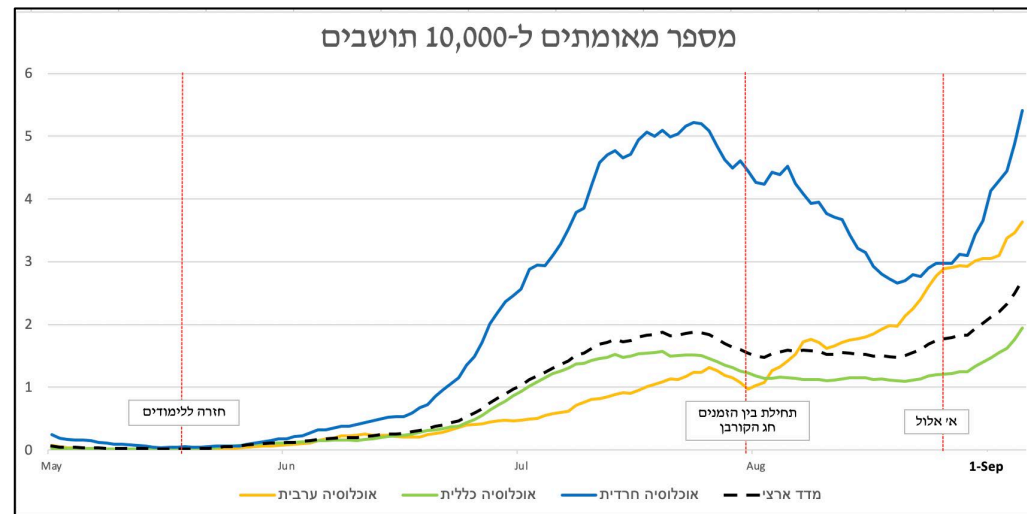
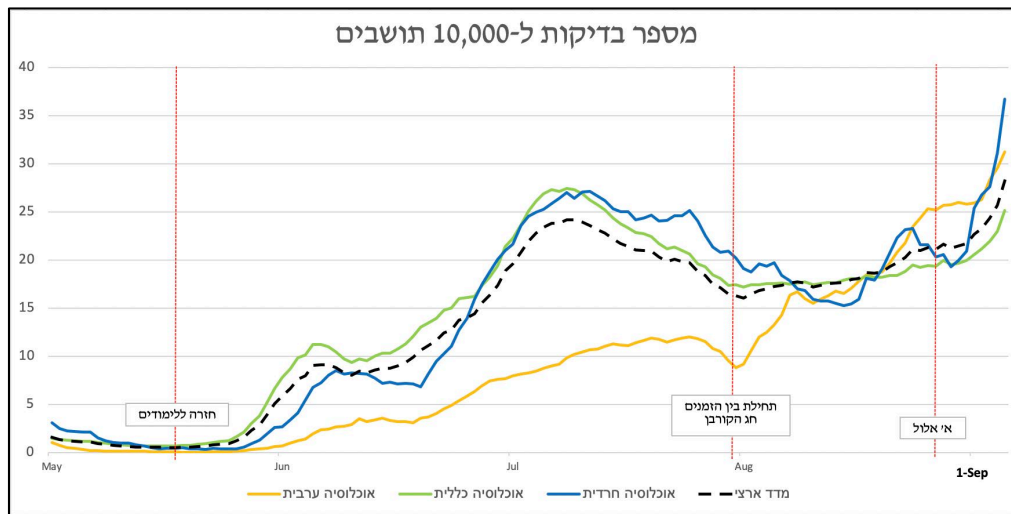
- סטטוס מפקדת קטיעת שרשרת
- סטטוס התערבות ברשויות המקומיות
- תמונת מצב רמזור



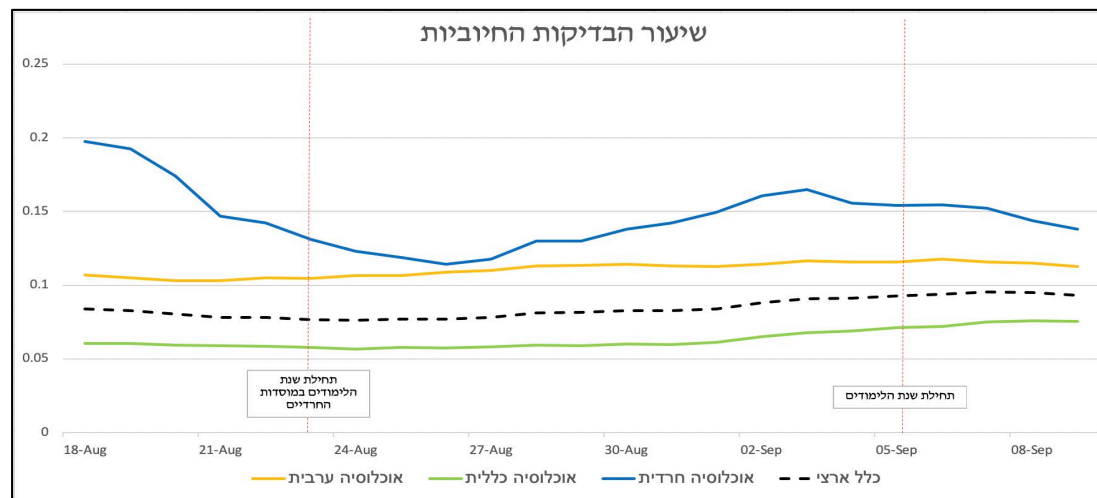
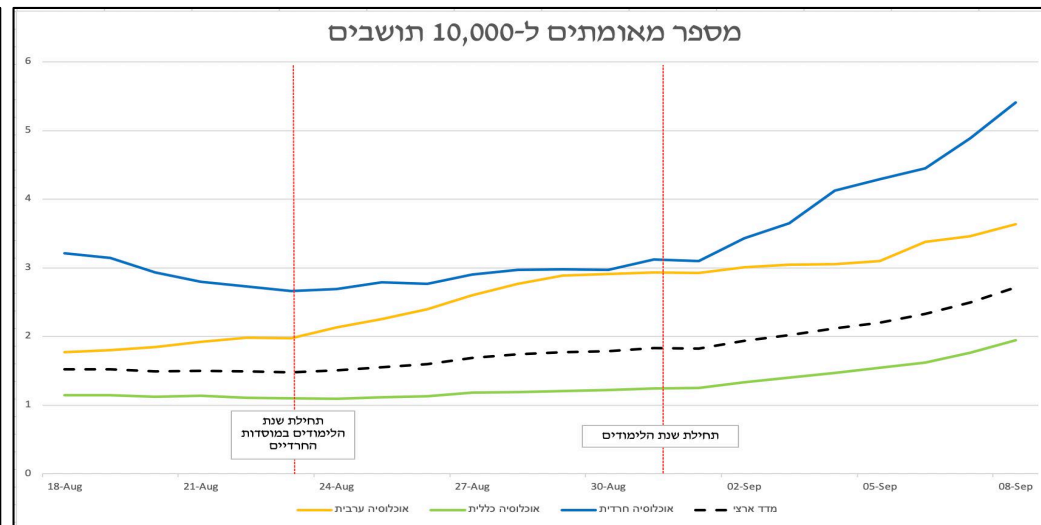
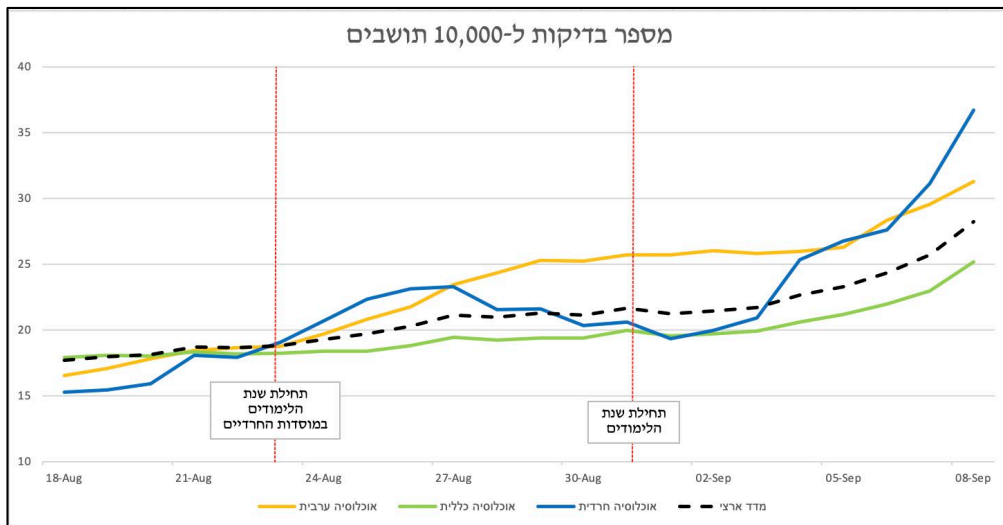
# תמונת מצב – מקדם ההדבקה R



# תמונת מצב - תחלואה

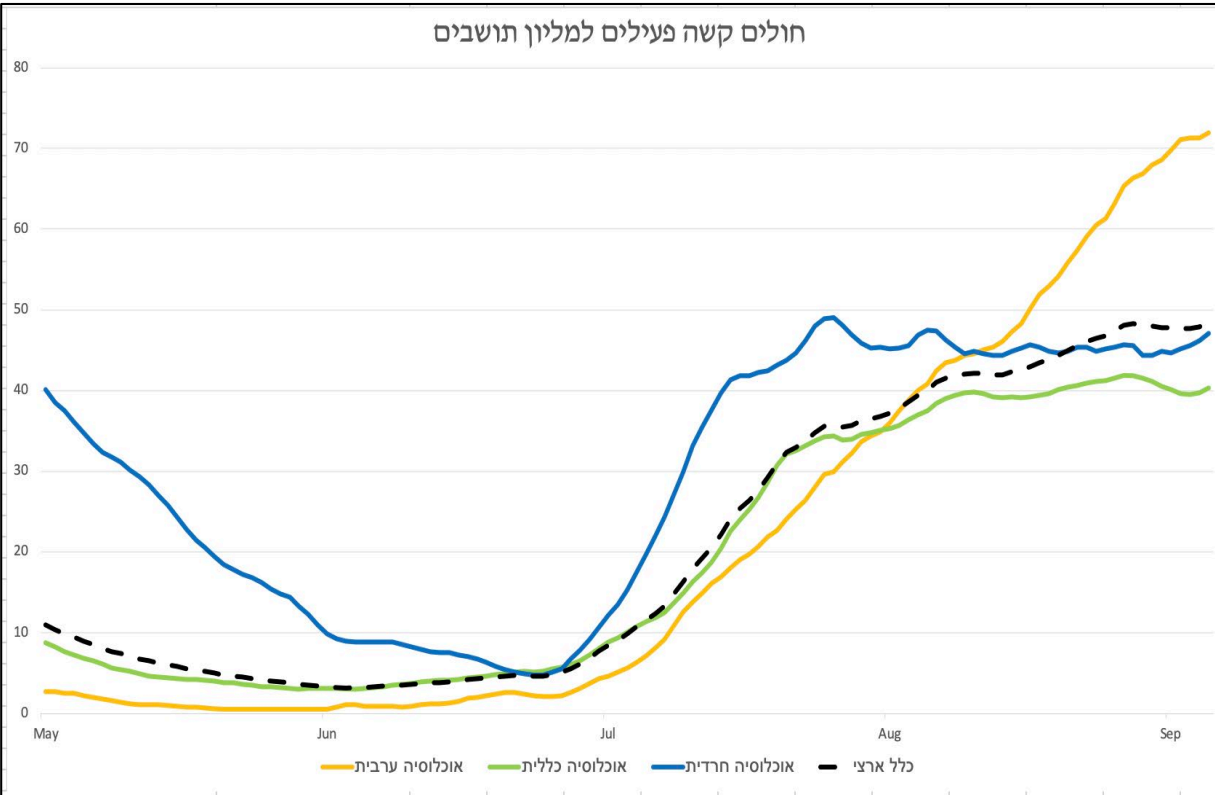


# תמונת מצב - תחלואה בשלושת השבועות האחרונים

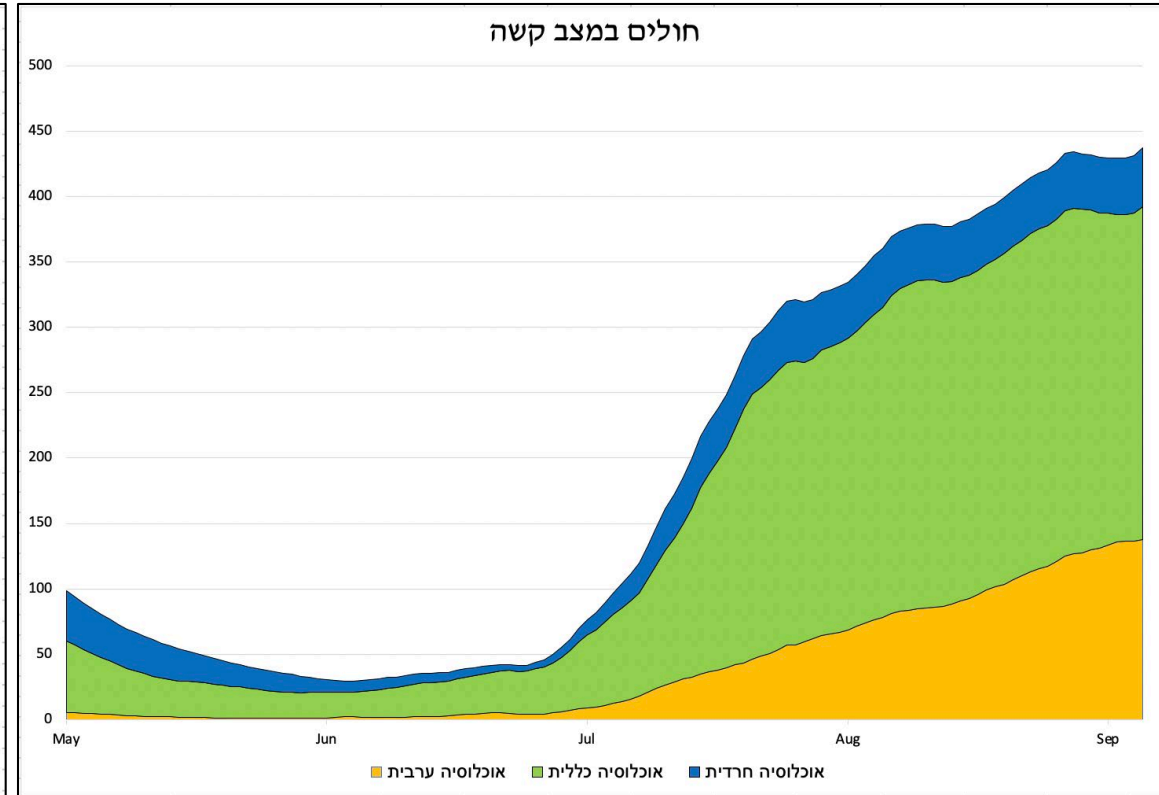


# תמונת מצב – מגמות חולים במצב קשה

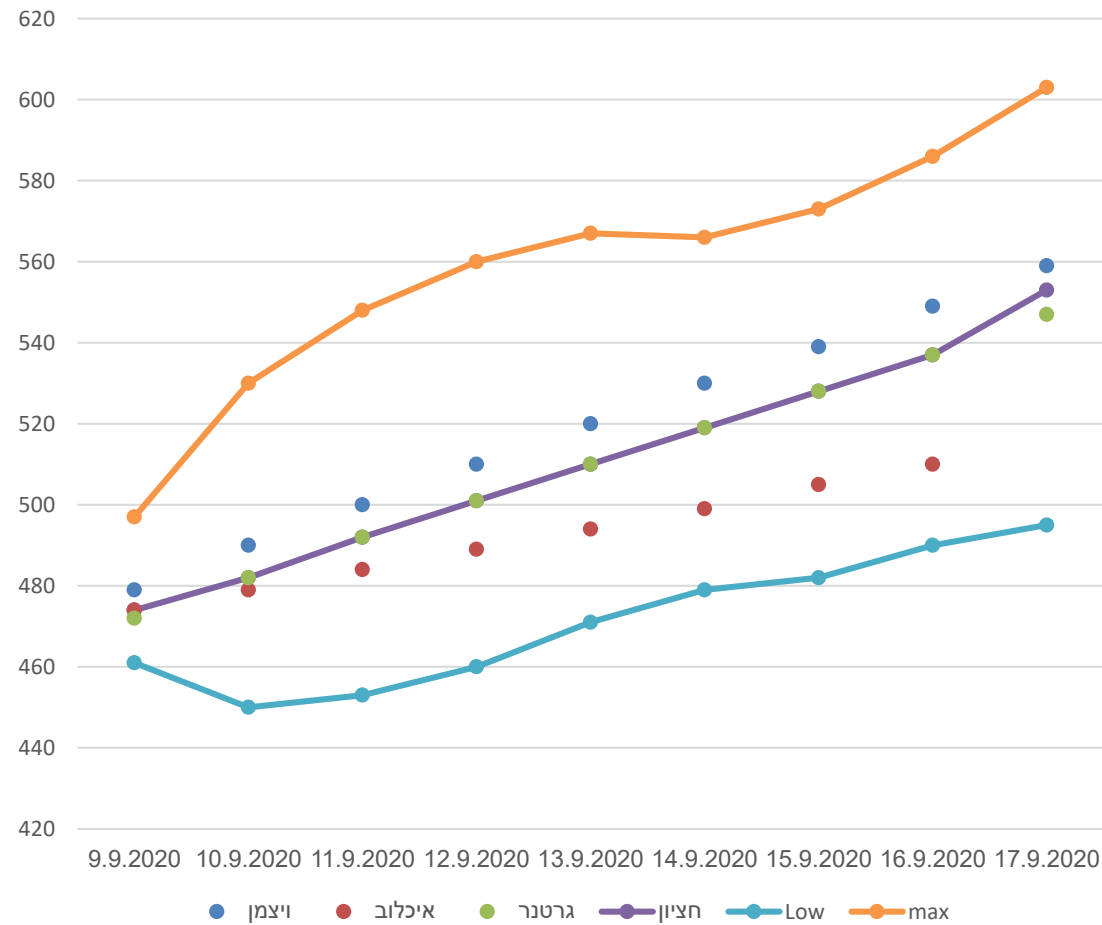
חולים קשה פעילים למליון תושבים



חולים במצב קשה



## תחזית קשים



# תמונת מצב – בתי חולים

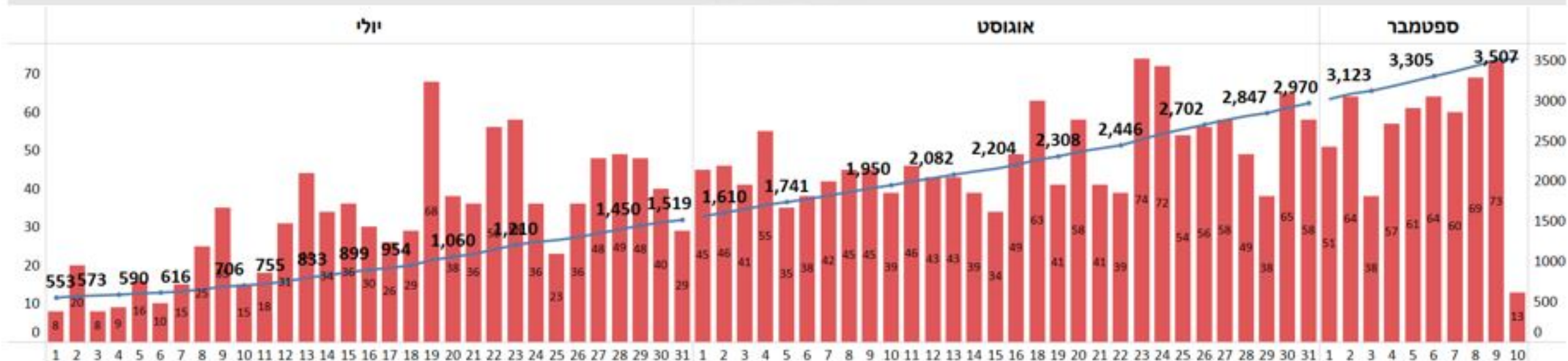
## מספר מאושפדים קשים וקריטיים חדשים

בכל חודש מתחילת ההתפרצות

מרס	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר
126	381	38	103	974	1,611	550

## מספר מאושפדים שדווחו קשים או קריטיים בפעם הראשונה - יומי ומצטבר

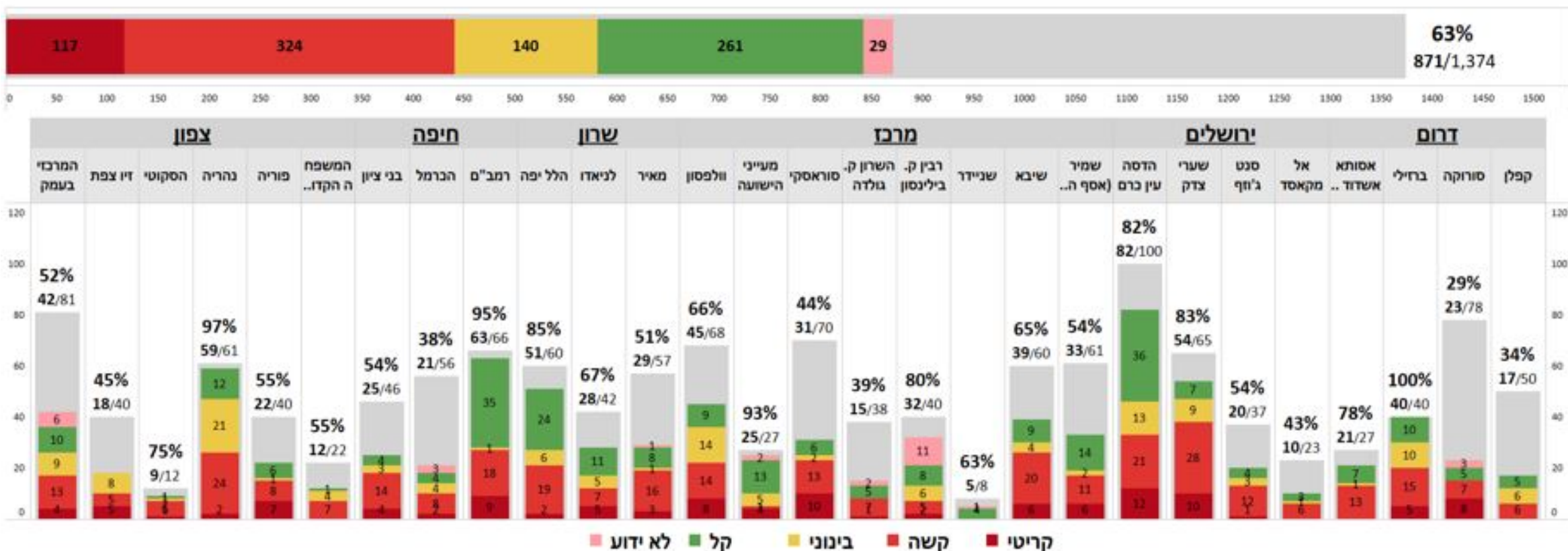
חודשיים אחרונים





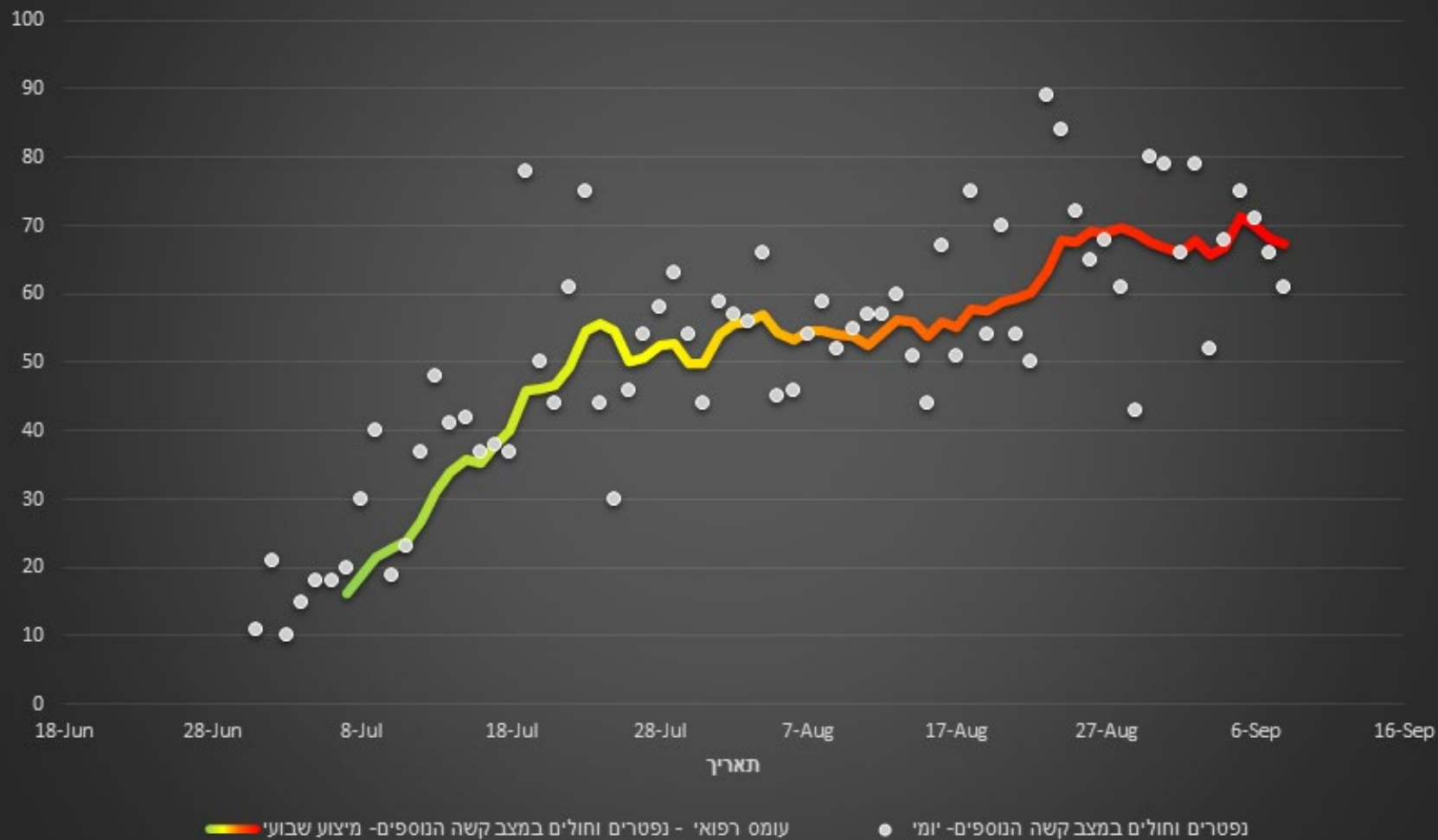
## התפלגות המאושפדים במחלקות הקורונה

המספרים בגרף זה מתייחסים לאשפוזים במחלקות ייעודיות לקורונה בלבד ואינם כוללים חולי קורונה או מחלימים במחלקות רגילות



# תמונת מצב – בתי חולים

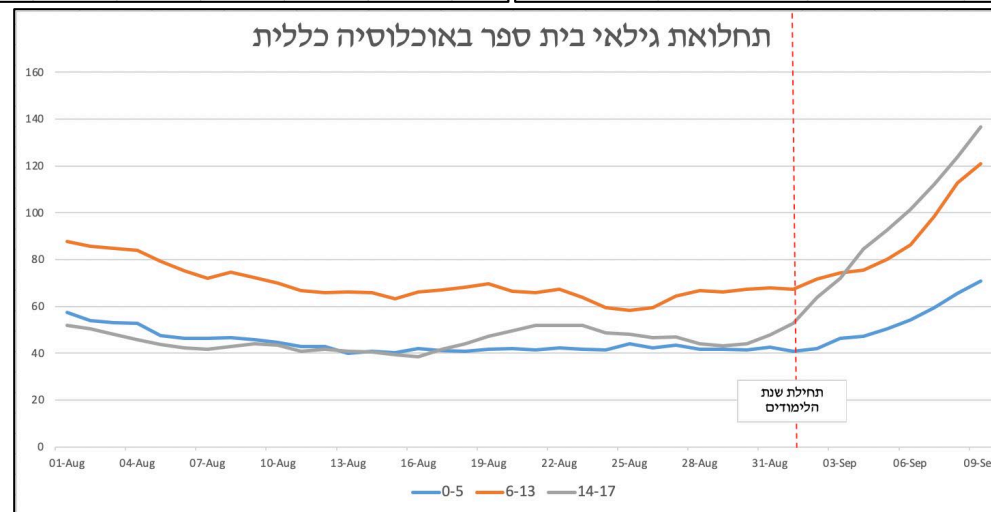
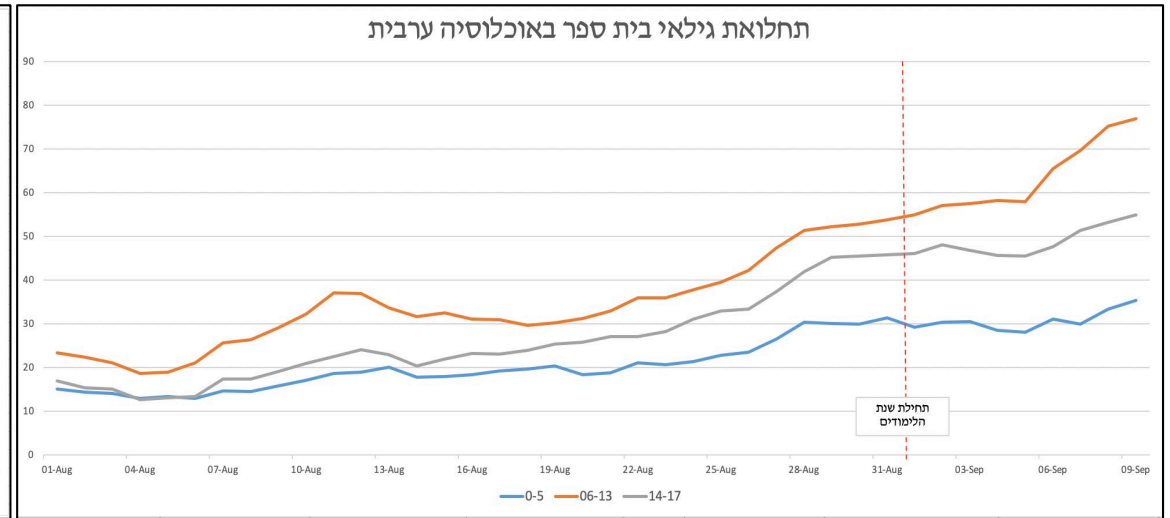
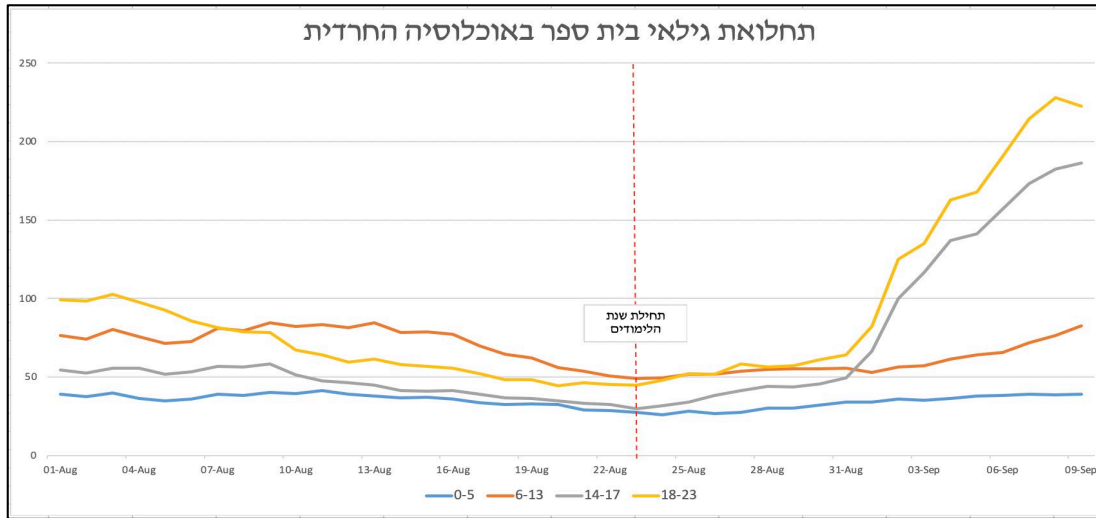
עומס מנקודת מבטו של הרופא  
נפטרים וחולים במצב קשה - נוספים במיצוע שבועי



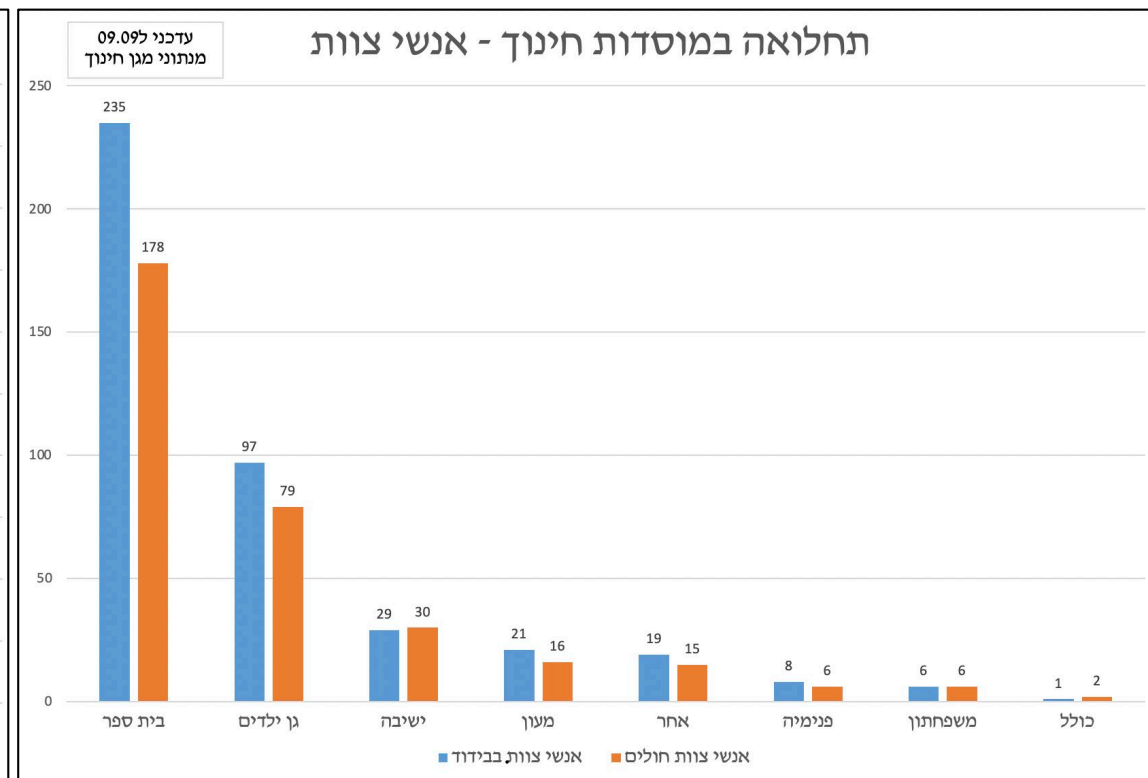
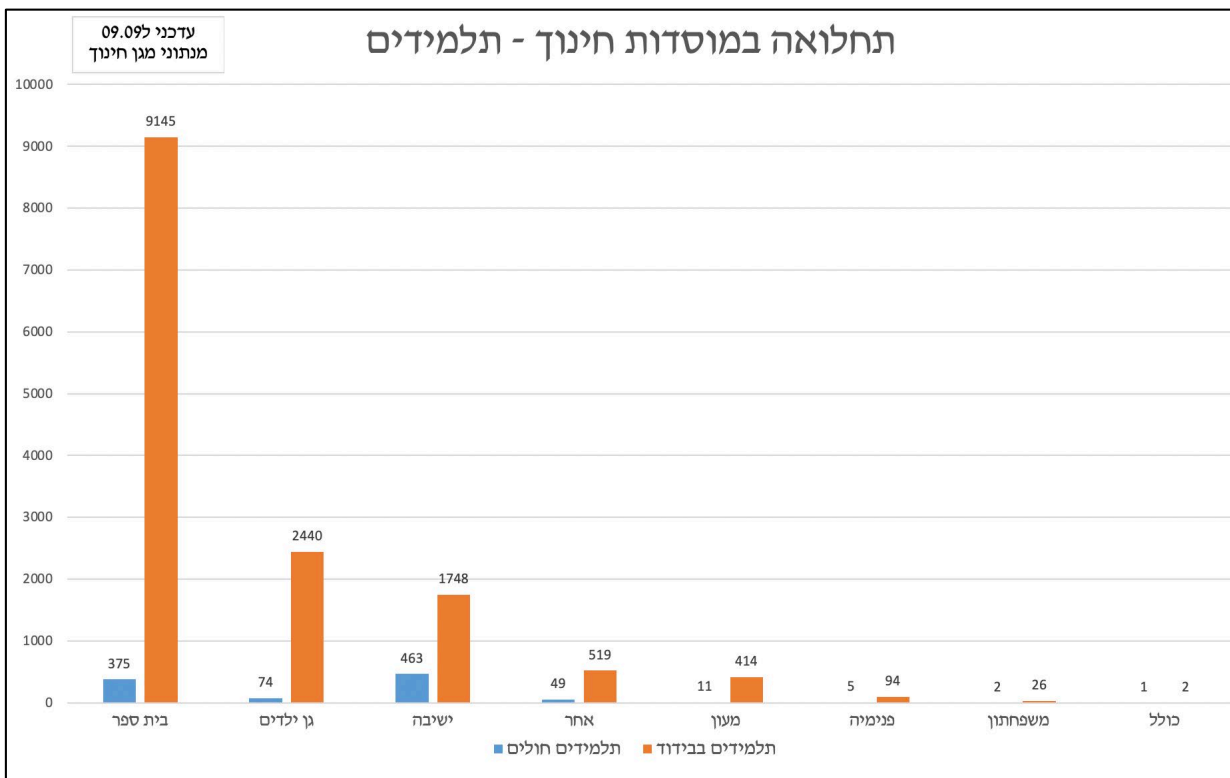
# מדד התפשטות בערי ישראל 20.8-10.9



# תמונת מצב – תחלואת גילאי ילדים



# תמונת מצב – תחלואת לפי מוסדות חינוך



# לוח זמנים למבצעים – מפקדה משימתית

נוכח	אוקטובר				ספטמבר				
	שבוע IV 25-31.10	שבוע III 18-24.10	שבוע II 11-17.10	שבוע I 4-10.10	שבוע V 27.9-3.10	שבוע IV 20-26.9	שבוע III 13-19.9	שבוע II 6-12.9	שבוע I 30.8-05.9
	2,000	1,875	1,750	1,625	1,500	1,375	1,250	1,125	1,000
	-	125	250	375	500	625	750	875	1,000
100,000	← 60,000 →				← 50,000 →				
100,000	← 60,000 →				← 45,000 →				
	ספקים, זוכה, פקע"ר, קופות חולים				מכרז ספקים לריאום ארצי				
	פתיחת מעטפות				מדיא, פקע"ר, קופות חולים				
	<b>Phase 2</b> יכולת ניתוח מתקדמת תעודת תקינות ארצי מסמך IIR כוון חיבור למעקם הפקת תצורה של מרחב יחסים מבסיסי GIS				<b>Phase 1.5</b> כינוי ארשים קידום פיתוח				
	פיתוח המשיך מערכות המידע				פיתוח המשיך מערכות המידע				
	<b>Phase 1</b> טכס הקריה ע"כ WEB פיתוח יכולת ראשונית מנהל תעודת חקירות חמוץ מבוסס כשילוב רחמי ניתוח מופת מבוסס				פיתוח מערכת הקירות ובילודים ושכורד ראשי למפקדה				
	סטאנס פיתוח מערכות מידע				סטאנס פיתוח מערכות מידע				

**חקירות**  
  
 כללי- חוקרים - מוכשרים

**מעבדות**  
  
 יכולת בדיקה ימית

**בדיקות**  
  
 יכולת דגימה ימית

**מערכות מידע**  
  
 סטאנס פיתוח מערכות מידע



# תמונת מצב – התערבות ברשויות המקומיות

## 1. ניהול ושליטה:

פתיחת מש"לטים במרבית הרשויות המרכזים את פעילות הרשות.

## 2. הנגשת מידע:

הושלמה פריסת מערכת מידע בכלל הרשויות המקומיות המגישה את כלל נתוני משרד הבריאות, החינוך ועוד הדרושים לפעילות הרשות המקומית במאבק.

## 3. הגדלת אפקטיביות הבידוד:

מתן אפשרות כולל שינוע של המעוניין לביצוע החלמה / בידוד במלונות + סיוע כספי למשפחות המכילות מבודדים

## 4. הסברה מקומית וממוקדת:

הקצאת משאבים (תקציב, כ"א ועזרים) לביצוע פעולות הסברה המתאימות לאופי הרשות והאוכלוסייה.

## 5. תמיכה באוכלוסייה בסיכון:

על מנת לצמצם את התחלואה בקרב אוכלוסיות בסיכון מתבצעת הפעלה של ארגוני מתנדבים המסייעים בכל הנדרש לתמיכה באוכלוסיות מבוגרות או אחרות.

## 6. הגדלת היקפי התשאול ברמה הרשותית:

הכשרה לעובדי הרשויות המקומיות על מנת שיבצעו תשאול אפידמיולוגי לתושבי הרשות. מקודם בימים אלה מנגנון תמרוץ לאותם מתשאלים.

## 7. הגדלת יכולת הדגימה והבדיקה:

מופעלים ברשויות המקומיות מתחמי בדיקות רחבים המאפשרים למספר רב של תושבים להיבדק בזמן קצר.



הפעלת הרמזור החלה בתאריך 6.9, על פי החלטת הקבינט על פי מדדי הרמזור סווגו כלל יישובי ישראל לצבעים הקובעים מגבלות התקהלות.

נכון לתאריך 08.09.2020 ישנן בישראל:

- **39 ערים אדומות** המהוות כ- 15% מכלל הערים וכ- 20% מהאוכלוסייה
- **57 ערים כתומות** המהוות כ- 22% מכלל הערים וכ- 42% מהאוכלוסייה
- **71 ערים צהובות** המהוות כ- 27% מכלל הערים וכ- 29% מהאוכלוסייה
- **92 ערים ירוקות** המהוות כ- 36% מכלל הערים וכ- 8% מהאוכלוסייה

בערים האדומות: סגירת מלאה של מערכת החינוך + עוצר לילה (8.9 – 15.9)





1. ההתפרצות בחברה הערבית ובחברה החרדית נמשכת, מקדם ההדבקה הוא מעל 1.2.
2. באוכלוסייה הכללית ניכרת החמרה בערים מעורבות והמשך התפשטות והעמקה לרוב הערים, מקדם ההדבקה חצה את ה-1.
3. שיעור הבדיקות החיוביות הגבוה (15% חברה חרדית, 11% חברה ערבית, 6-7% אוכלוסייה כללית) מראה על תחלואה חבויה שמתמידה ומעצימה את ההתפשטות.
4. שיעור גילאי +60 עולה באופן הדרגתי, הוא עלול להיות לפני נק' פריצה.
5. סימנים לכך שפתיחת מערכות החינוך (לפני 3 שב' חרדית, לפני שבוע כללית) מאפשרת התרחבות מעגלי הדבקה.



# התנאים הסביבתיים מעודדים החמרת ההתפרצות

1. שיתוף פעולה מוגבל של הציבור, חוסר הפנמה של חומרת המצב, היענות מוגבלת להנחיות.
2. תחלואה חבויה בהיקף גבוה, בעיקר בגילאים הצעירים.
3. הרמזור כמרכיב משנה התנהגות צעיר מדי ולא מספיק עוצמתי ומהיר להיקף התחלואה.
4. משאבי הדגימה, הבדיקות, ההכלה והקטיעה נחלשים למול היקף התחלואה.
5. פתיחתה המלאה של מערכת החינוך יוצרת נתיב נוסף לאפשרות הפצה באופי התחלואה.
6. ההתקהלויות בחגים (ארוחות, מנהגים, תפילות, תיירות, אירועים) מהווים מתכון בטוח להתגברות התחלואה.



1. רמת הטיפול הניתנת היום היא טובה, אולם היא לפני פגיעה עם תוספת התחלואה .
2. הצוות הרפואי עומד באתגר אבל מתוסכל מהמשך העלייה בתחלואה, היעדר צעדים מהותיים להפחתתה ומה שנראה כאדישות ציבורית.
3. מתגברת חרדה אצל חלק מהמנהלים על הצפוי בהיבט החולים הקשים עם התגברות התחלואה.
4. פתיחת המחלקות הנוספות לקורונה מתחילה להגיע על חשבון הטיפול בחולי הרפואה הפנימית.
5. ה"מחסנית" של מיטות במערך הרפואי הגריאטרי והמוסדות קטן ויקשה בעתיד.
6. ההצטברות של החולים הפעילים בקהילה מתחילה ליצור עומס שמביא לקושי רב.

לסיכום, זוהי תבנית של הנפת דגל : הברומטר, איגוד מנהלי בתיה"ח, פורום הממשלתיים



# הצגת חלופות לפעולה



# חלופה א' – מתווה המניעה – "רמזור מהודק"

## רציונל: מינימום פגיעה בחיים תוך מניעת התלקחות עקב הרגלי החג, כל הארץ עובר לכתום-אדום

מיקוד: צמצום התקהלויות משפחתיות, התקהלויות במקומות ציבוריים

פעולות:

1. הגבלת מעברי ערים: 5:00 בבוקר בערב החג עד 5:00 בבוקר יום אחרי מוצאי החג (כולל סגירת תחב"צ)
2. הגבלת התקהלויות באזורי הצהוב והירוק בהתאם למגבלות הצבע הכתום
3. סגירת מערכת חינוך לכיתות ה' ומעלה לאורך החגים, לימוד מרחוק.
4. עבודה: מגזר ציבורי (מתכונת חרום), מגזר פרטי (מלא)



# חלופה ב' – ריסון מדוד – "עוברים לאדום"

רציונל: פגיעה מדודה בחיים, מניעת התלקחות עקב הרגלי החג, ניצול התקופה להפחתת העלייה בתחלואה

מיקוד: צמצום התקהלויות משפחתיות, התקהלויות במקומות ציבוריים, הגבלת פעילות מסעדות, פנאי ובילויים

פעולות:

1. הגבלת מעברי ערים: 5:00 בבוקר בערב החג עד 5:00 בבוקר יום אחרי מוצאי החג (כולל סגירת תחב"צ)
2. הגבלת התקהלויות באזורי הארץ בהתאם לצבע אדום, לרבות תפילות
3. סגירת מערכת חינוך לכיתות ה' ומעלה לאורך החגים, לימוד מרחוק.
4. עבודה: מגזר ציבורי (מתכונת חרום), מגזר פרטי (מלא)

חגורת הריסון

5. סגירת מסעדות (מלבד משלוחים ו-TA), פנאי ובילויים החל מ-5 בערב כל יום מה-12.10-17.9



רציונל: ניצול התקופה להפחתת התחלואה תוך ריסון המגעים החברתיים ופגיעה מחושבת בכלכלה

מיקוד: צמצום התקהלויות משפחתיות, התקהלויות במקומות ציבוריים, סגירת עסקים ומסחר

פעולות:

1. הגבלת מעברי ערים: 5:00 בבוקר בערב החג עד 5:00 בבוקר יום אחרי מוצאי החג
2. הגבלת התקהלויות באזורי הארץ בהתאם לצבע אדום, לרבות תפילות
3. סגירת מערכת חינוך (כיתות ה' ומעלה לימוד מרחוק לאורך החגים)
4. עבודה: מגזר ציבורי (מתכונת חרום), מגזר פרטי (30%-50%)

חגורת הריסון:

5. סגירה מלאה של מסעדות (מלבד משלוחים ו-TA), פנאי ובילויים + עסקים ומסחר + תיירות פנים כל יום מה-12.10-17.9



רציונל: ניצול התקופה להפחתת התחלואה תוך ריסון עוצמתי של המגעים החברתיים

מיקוד: צמצום התקהלויות משפחתיות, התקהלויות במקומות ציבוריים, סגירת עסקים ומסחר, הגבלת תנועה

פעולות:

1. החל מערב ראש השנה הגבלות תנועה של 500 מ' ממקום המגורים עד ה-12.10
2. סגירת מערכת חינוך (כיתות ה' ומעלה לימוד מרחוק לאורך החגים)
3. סגירת פעילות מגזר פרטי וציבורי למעט עבודות חיוניות, מרכולים, בתי מרקחת ועסקים חיוניים, עבודה מהבית ככל הניתן
4. תפילות במרחב הציבורי בלבד ובתנאי אדום בתוך מבנים
5. סגירה **מלאה** של מסעדות (מלבד משלוחים ו-TA), פנאי ובילויים + עסקים ומסחר + תיירות פנים כל יום מה--17.9  
12.10





# השוואת חלופות

חלופה ד' - סגר	חלופה ג' - ריסון מהודק	חלופה ב' - ריסון מדוד - עוברים לאדום	חלופה א' - רמזור מהודק	
מגבלת תנועה 500 מ'	עוצר בימי חג בלבד	עוצר בימי חג בלבד	עוצר בימי חג בלבד	התכנסות משפחות בחג
איסור מוחלט להתקהלות – 10 בפנים 20 בחוץ	אדום	אדום	כתום	צבע קובע להתקהלויות
מערכת סגורה מלבד למידה מרחוק	מערכת סגורה מלבד למידה מרחוק	א'-ד' בלבד	א'-ד' בלבד	חינוך
סגור	סגור	סגור מ17:00 ואילך	פתוח לפי רמזור (2 צבעים)	מסעדות, פנאי ובילויים
סגור	סגור	פתוח	פתוח	תיירות פנים
מתכונת חירום	מתכונת חירום	מתכונת חירום	מתכונת חירום	מגזר ציבורי
סגור (למעט חיוניים)	פתוחים עד 50%	פתוח	פתוח	מקומות עבודה לא מקבלי קהל
רק בחוץ ובפנים לפי מגבלות אדום	רק בחוץ , ובפנים לפי מגבלות אדום	לפי מגבלות צבע אדום	לפי מתווה קיים (עם 2 צבעים)	מתווה תפילות



# המתווה המומלץ



תוכנית מומלצת לתקופת חגי תשרי: מתווה הריסון המהודק – חלופה ג'

ולאחריה – מעבר הדרגתי לחלופות ה"רכות" יותר

הרציונאל:

- שרטוט תוכנית רב שלבית, הבונה בהתאמה הגבלות לתקופת החגים ולאחריה. הצגת התוכנית המלאה לציבור מראש.
- ניצול תקופת החגים להורדת תחלואה משמעותית תוך ריסון המגעים החברתיים ופגיעה מחושבת בכלכלה.
- יצירת מדרג ריסון מתון לתקופה שלאחר החגים על מנת לאפשר השלמה מבצעית של מפקדת קטיעת השרשרת והגעה ליעד תחלואה נמוך.



# המתווה המומלץ – שלב 1 (תקופת החגים)

משך – 15.9-12.10 – (4 שבועות)

בתקופה זו יחול ריסון מהודק על המשק שמטרתו להוריד היקפי תחלואה באופן מהיר.

מיקוד: צמצום התקהלויות משפחתיות, צמצום התקהלויות במקומות ציבוריים, סגירת עסקים ומסחר ותיירות.

## פעולות

1. הגבלת מעבר בין ערים בימי החגים עצמם - מ5:00 בבוקר בערב החג ועד 5:00 בבוקר יום לאחר מוצאי החג.
2. הגבלת התקהלויות לאורך כל התקופה על פי מגבלות הצבע האדום ברמזור.
3. סגירה מלאה של מסעדות, פנאי, בילויים, קניונים, תיירות פנים, מסחר ועסקים מקבלי קהל.
4. סגירת מערכת החינוך לאורך כל התקופה, מלבד למידה מרחוק.
5. מגזר ציבורי במתכונת חירום.
6. מגזר פרטי – עבודה בהיקף 30-50% במקומות ללא קבלת קהל (משרדים, מפעלים וכו') – עבודה מהבית לכל מי שיכול.
7. הפעלת מתווה התפילות במתכונת "אדום" בלבד - עידוד תפילות בחוץ וצמצום משמעותי של תפילות בפנים.
8. סוגיות לדיון: נתב"ג, אתרי הטבע והנופש, אופן ההפעלה של בתי מלון



# המתווה המומלץ – שלב 2 (אחרי החגים)

משך – החל מה-13.10 למשך שבועיים (או יותר בהתאם לצורך)

בתקופה זו יחול ריסון חלקי על המשק, באופן שמאפשר פעילות מדודה להמשך הפחתת המחלה עד לייצוב כמות החולים על כ-600-700, ועד להכלה מלאה של קטיעת השרשראות על ידי המפקדה המשימתית.

מיקוד: צמצום התקהלויות במקומות ציבוריים, הגבלת פעילות מסעדות, פנאי ובילויים באופן מדוד

## פעולות

1. הגבלת התקהלויות על פי מגבלות הצבע הכתום.
2. פתיחת מערכת החינוך עד כיתה ד' - סגירת מערכת חינוך לכיתות ה' ומעלה, למידה מרחוק בלבד
3. סגירת מסעדות, פנאי ובילויים החל מ-17:00 בערב.
4. מגזר פרטי וציבורי - המשך עבודה מלא במקומות ללא קבלת קהל (משרדים, מפעלים וכו' – עבודה מהבית לכל מי שיכול).

