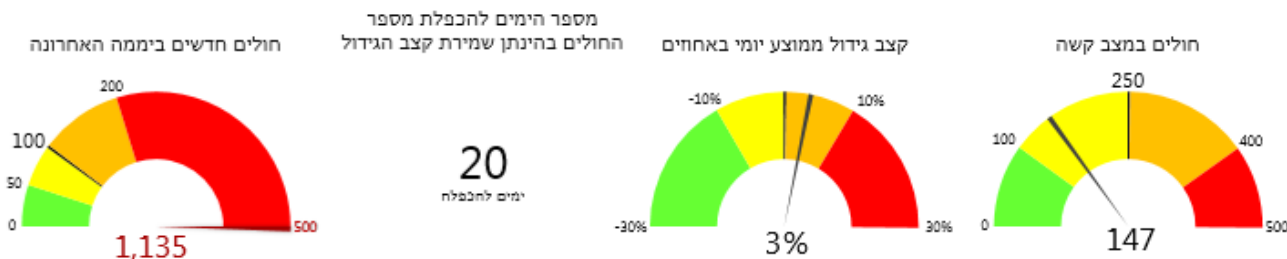




עמידה במדדי ראה"מ מבוסס על הנתונים נכון ל-12 ביולי 24:00



מוקדים פעילים ביממה האחרונה

מצב התחלואה נכון ל-12 ביולי 24:00

19,600

מספר חולים פעילים

19,267 מחלימים

360 מתים

בדיקות

1,120,592 מספר בדיקות מצטבר

24/03-12/07 *בתאריכים

19,189 מספר בדיקות יומי

12/07 *נכון ליממה של

נתונים אלה אינם כוללים בדיקות חזרות של מחלימים

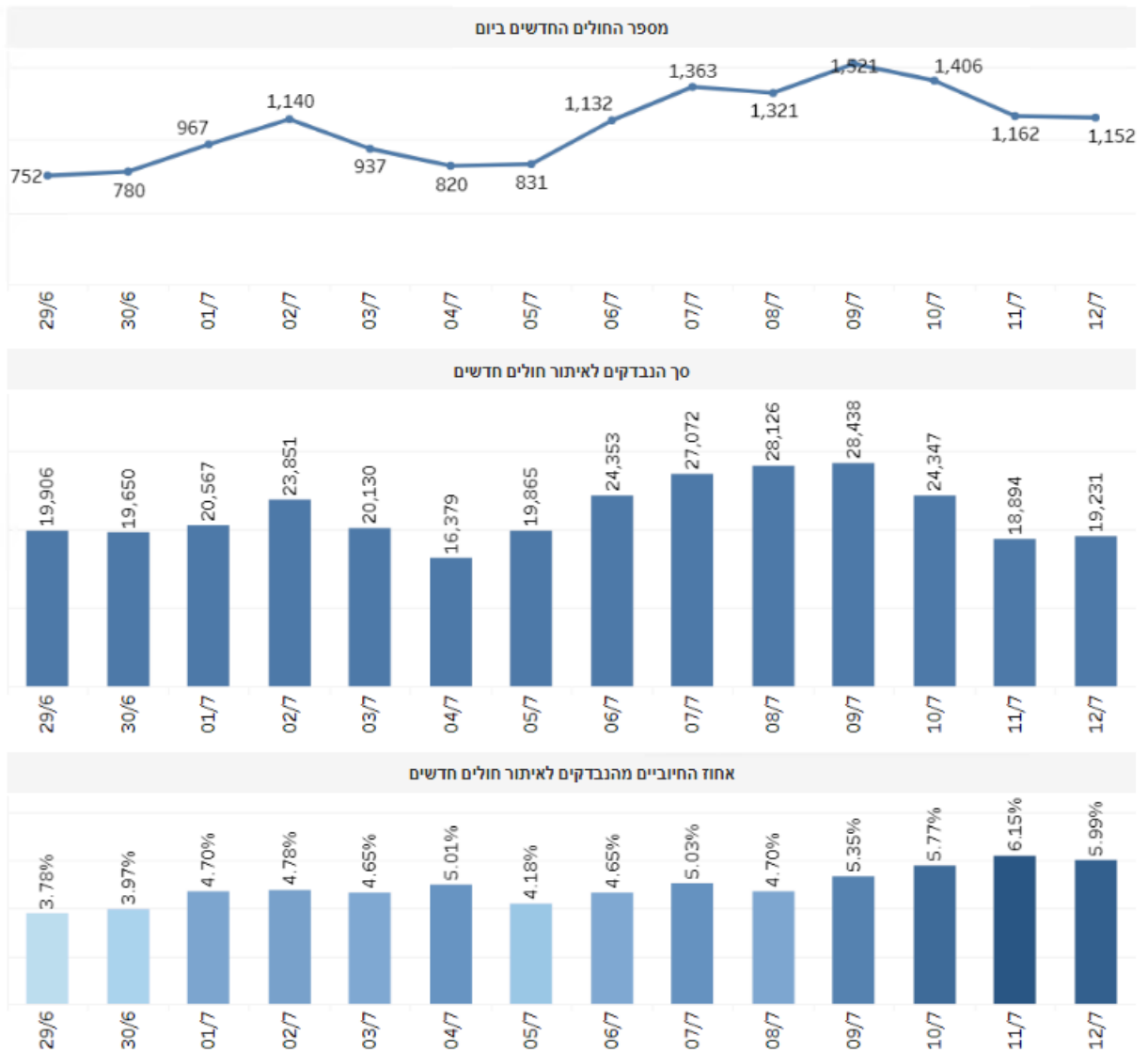


קצב גידול יומי = 100% - ממוצע מספר החולים החדשים היום וב-6 הימים הקודמים ממוצע מספר החולים החדשים אתמול וב-6 הימים שלפניו

$$\text{קצב גידול יומי} = \frac{\log 2}{\log(1 + \text{קצב גידול יומי})} = \text{ימים להכפלה}$$

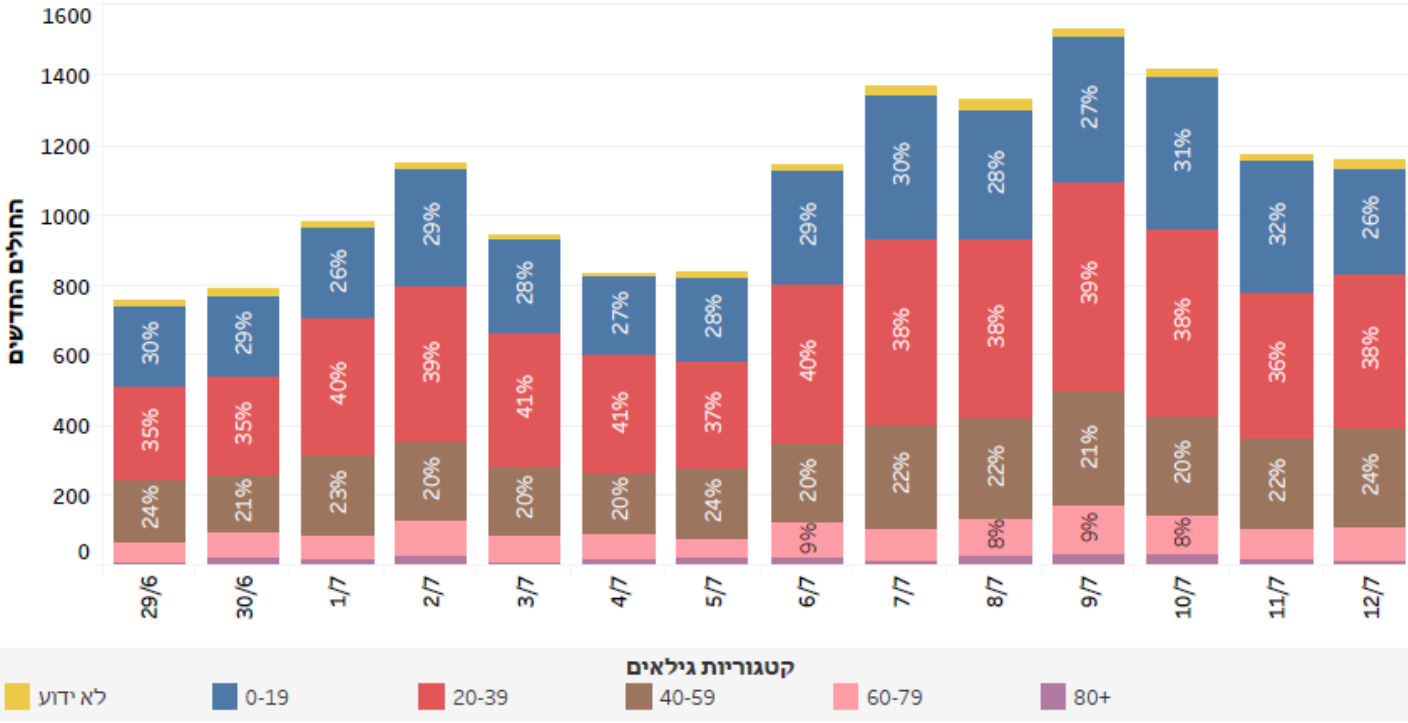
מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים

(עדכני ל-12 ביולי 2020:00)

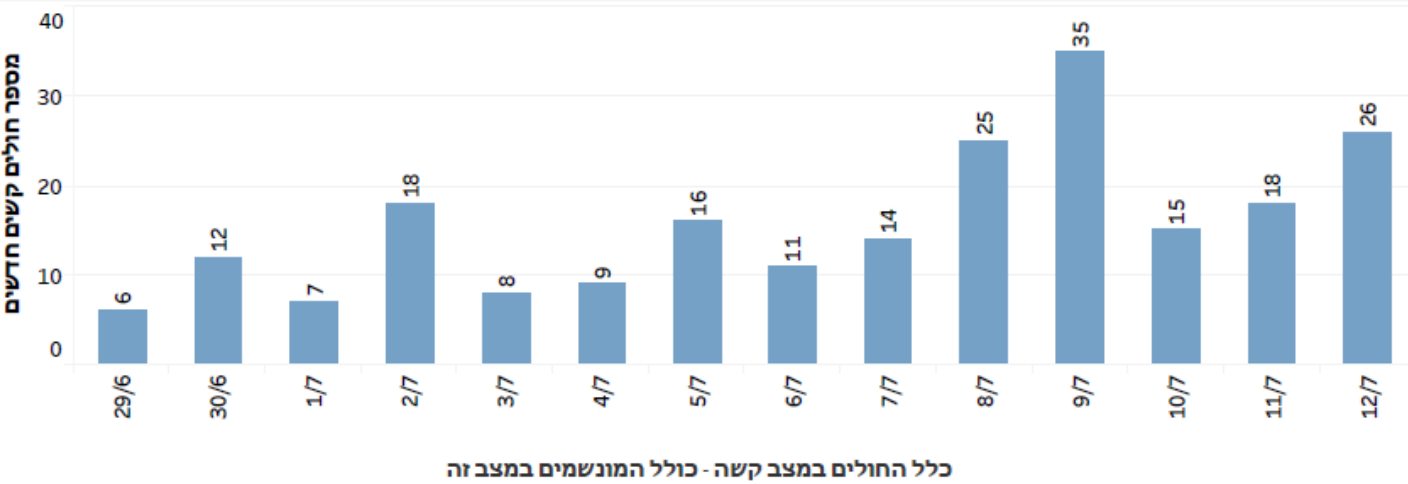


מגמות התחלואה בישראל בשבועיים האחרונים (עדכני ל-12 ביולי 2020)

התפלגות גילאי החולים החדשים



חולים חדשים במצב קשה



מוקדי סיכון - תעדוף ישובים עם מעל ל-50 חולים

קצב גידול - ממוצע יומי (7 ימים)	יחס הכפלה 7 ימים אחורה	אחוז הבדיקות החיוביות ב-7 הימים האחרונים	חולים ל-10,000 תושבים	חולים חדשים ב-7 הימים האחרונים	חולים פעילים לפני 7 ימים	חולים פעילים	עיר
11%	2.67	25%	85	339	203	534	ביתר עילית
6%	1.71	12%	66	623	872	1,395	בני ברק
0%	3.38	17%	48	62	26	87	כסיפה
-4%	2.98	8%	90	158	80	235	קרית מלאכי
3%	1.88	7%	27	1,310	1,486	2,701	ירושלים
10%	2.15	10%	29	211	184	385	בית שמש
12%	2.32	9%	43	217	164	361	לוד
-4%	1.57	6%	29	622	1,094	1,615	תל אביב יפו
4%	3.68	5%	12	59	22	79	קרית אתא
-2%	1.48	5%	38	325	678	970	אשדוד
25%	2.31	7%	45	55	42	87	כפר קרע
16%	1.55	10%	38	72	130	183	אלעד
-3%	1.53	9%	50	58	109	150	באקה אל גרביה
0%	2.35	6%	17	46	34	78	טייבה
-3%	1.91	10%	45	31	34	57	רכסים
5%	3	5%	16	44	22	64	מעלה אדומים
15%	2.83	4%	9	97	53	143	אשקלון
0%	1.84	9%	38	142	169	296	מודיעין עילית
11%	2.86	5%	15	52	28	75	נס ציונה
18%	2.74	5%	23	33	19	50	גני תקווה

עליה בתחלואה - ישובים עם פחות מ-50 חולים

קצב גידול - ממוצע יומי (7 ימים)	יחס הכפלה 7 ימים אחורה	אחוז הבדיקות החיוביות ב-7 הימים האחרונים	חולים ל-10,000 תושבים	חולים חדשים ב-7 הימים האחרונים	חולים פעילים לפני 7 ימים	חולים פעילים	עיר
190%	3.82	13%	17	31	11	41	קלנסווה
3%	6.83	8%	17	35	6	41	קרית שמונה
-6%	2.93	19%	100	29	15	44	יבנאל
16%	2.38	8%	25	29	21	49	גבעת זאב
-17%	3.5	16%	29	10	4	13	עמנואל
-25%	1.11	25%	1436	3	28	29	אחווה
0%	2.06	17%	44	17	16	30	קרית יערים
0%	1.34	10%	25	14	41	42	חורה
13%	5.5	9%	0	18	4	22	כפר חבד
26%	3.07	7%	14	29	14	39	גבעת שמואל
-5%	5.5	8%	15	18	4	22	חריש
4%	2.21	6%	20	29	24	49	גן יבנה
0%	2.82	6%	5	31	17	45	נצרת
8%	2.33	8%	22	28	21	44	ערערה
-3%	2.67	4%	18	30	18	47	גדרה
-4%	2.08	6%	22	26	24	47	שוהם
-7%	2.13	5%	15	27	24	49	יהוד
-9%	2.67	9%	27	10	6	15	בית אריה
0%	1.35	4%	13	11	31	38	שדרות
45%	1.55	5%	10	16	29	41	צפת
0%	1.5	10%	25	8	16	23	כוכב יעקב
0%	1.23	1%	7	8	35	42	עפולה
0%	2.67	7%	8	10	6	16	יפיע
17%	3.67	4%	9	8	3	11	בית ג'ן
20%	3.33	5%	0	7	3	10	בני עיש

אופן חישוב מדד "קצב הגידול היומי"

1. נקבעו שלושה מדדים לאומיים לבחינת התפרצות מחודשת של המגפה ("מדדי ראה"מ"):
 - א- גידול במספר החולים היומי כך שיוכפל תוך 10 ימים או פחות (קצב גידול יומי בחולים החדשים של 7% ויותר).
 - ב- מעל 100 חולים חדשים ביום.
 - ג- מעל 250 חולים במצב קשה.

2. מטרתו העיקרית של מדד קצב הגידול היומי היא להעריך האם החלה התפרצות מעריכית של המגפה, ומהי עוצמתה.

3. מדד זה הותאם לתנאים הנוכחיים, שבהם נדרש זיהוי של עליה בתחלואה, תוך פרק זמן קצר ככל האפשר. בהתאם, קצב הגידול היומי מבוסס על **השינוי במספר החולים החדשים המאומתים בכל יום**, ומחושב באופן הבא:

- א- מיצוע מספר החולים החדשים בכל יום עם החולים החדשים בששת הימים שלפניו (מיצוע על-פני שבעה ימים). בחישוב זה נכללים רק החולים שנדבקו בארץ, שכן חולים שנדבקו בחו"ל אינם אינדיקציה להתפרצות.
- ב- חלוקת הממוצע שהתקבל עבור כל יום בזה של קודמו, והפחתה של 100% מהתוצאה.
- ג- לדוגמה, אם ממוצע היום וששת הימים שלפניו הינו 50, והממוצע לאתמול וששת הימים שלפני אתמול הינו 40. עבור ממוצעים אלו, יתקבל שהיום קצב הגידול היומי הוא 25% ($100\% - 50/40 = 25\%$).
- ד- משמעות טווחי קצב הגידול:

- **ככל שהאחוז גבוה יותר** – קצב ההכפלה היומי גבוה יותר, **וההתפרצות משמעותית יותר**. כאשר קצב הגידול **גבוה מ-7% למשך יותר מיומיים**, מגמת התחלואה דורשת תשומת לב מיוחדת, כיוון שרצף כזה מצביע על אפשרות להתפרצות בקצב שיכפיל את מספר החולים החדשים תוך כ-10 ימים.
- **סביב ה-0% המצב יציב**.
- **אחוז שלילי מצביע על דעיכת המגיפה**.

ה - תחת ההנחה שקצב הגידול היומי נשמר (כלומר - ההתפרצות מתנהגת באופן מעריכי כמצופה ממגיפה בשלב הראשון), ניתן לתרגם את קצב הגידול היומי למספר הימים שבהם מספר החולים החדשים ביום יוכפל:

$$\text{ימים להכפלה} = \frac{\log 2}{\log(1 + \text{קצב הכפלה יומי})}$$

ובהמשך לדוגמה לעיל - $3 \text{ ימים} = \frac{\log 2}{\log(1+0.25)}$ להכפלה

ו - בשיטת חישוב זו, כאשר אחוז הגידול היומי הנו שלילי, משמעות הדבר היא שחלה ירידה בממוצע הנדבקים החדשים ביום האחרון, המגיפה הנה במהלך של דעיכה (לפחות בימים האחרונים) ולכן אין משמעות למושג "ימים להכפלה".