



מגן ישראל



רק יחד ננצח!

מודל ה"רמזור"

**הורדת התחלואה באמצעות הפעלת כלי דיפרנציאלי לניהול המאבק
בקורונה, על בסיס מדדי נתונים מעודכנים**

**יצירת כללי התנהגות ומגבלות אחידים המותאמים למצב התחלואה
ברמה המקומית, ותוך גיבוש כלי התערבות וסיוע .**



הורדת מס' החולים הפעילים בארץ, תוך התחשבות בצורך הבריאותי והכלכלי של הציבור



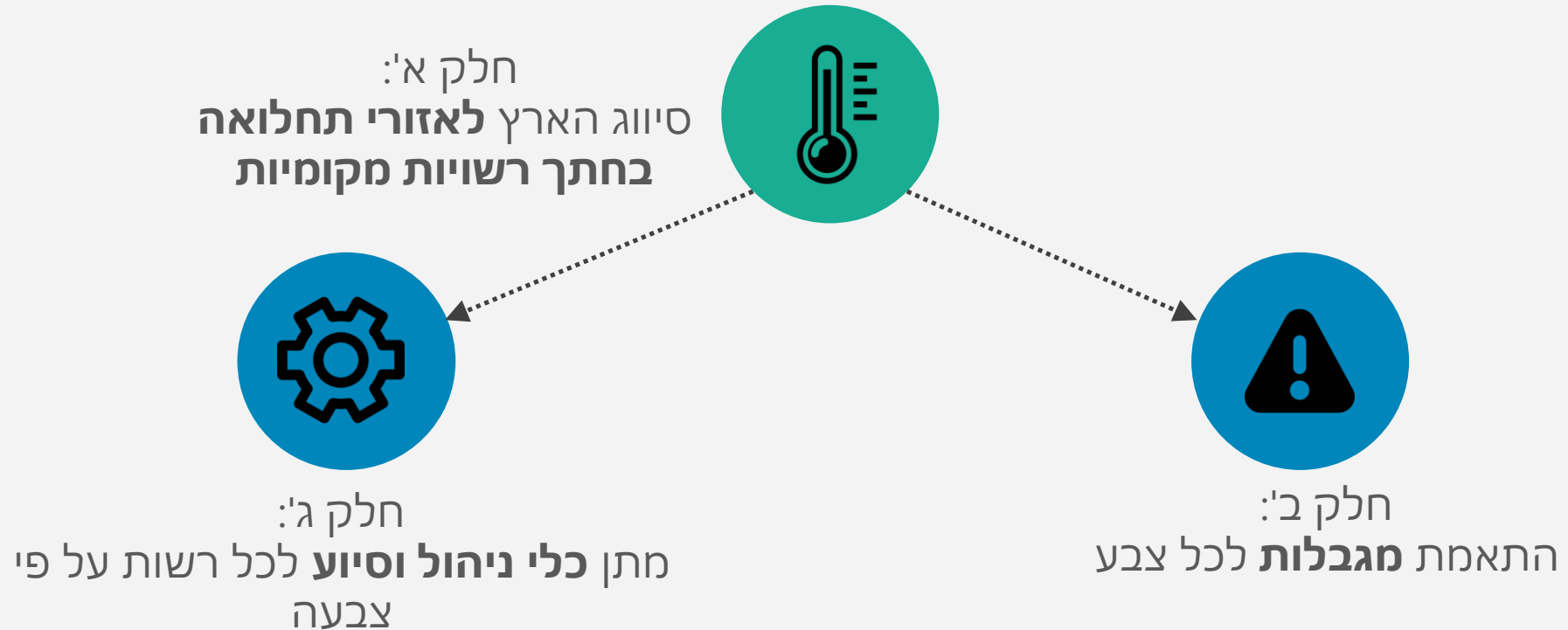
קטיעה מהירה ויעילה של שרשראות ההדבקה



התבססות על יכולותיו של השלטון המקומי למניעת תחלואה

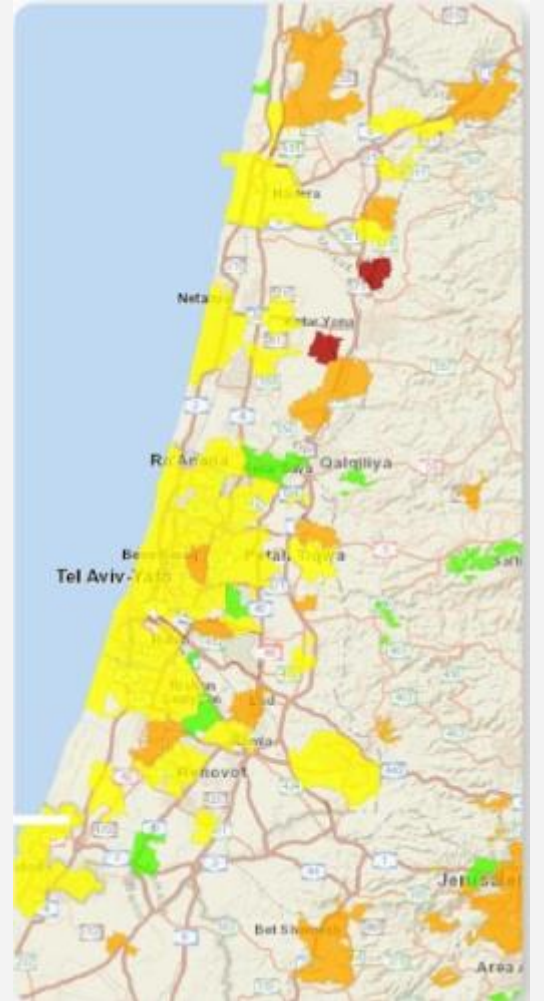


מבנה "הרמזור"



סיווג הרשויות

חלק א'



מבנה המצפן: סיווג הרשויות

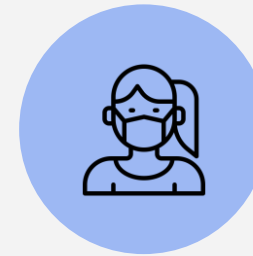
עבור כל רשות מקומית יינתן ציון משוקלל אשר מורכב מהפרמטרים הבאים:



קצב הכפלה



% בדיקות חיוביות



שיעור החולים
החדשים

הציון קובע את צבע הרשות, אשר יינתן לפרק זמן של שבועיים המדדים ייבדקו מדי יום על מנת לבחון את השינוי הממוצע הנע על פני זמן. בתום השבועיים יעודכנו צבעי הרשויות על בסיס תפקודן.



מגן ישראל



רק יחד ננצח!



מבנה הרמזור: סיווג הרשויות

השיטה

המודל מעודד ריבוי בדיקות
בהינתן תחלואה:

1. פקטור על משתנה שיעור
הבדיקות החיוביות
2. משתנה החולים החדשים
מנורמל ביחס לסטנדרט
בדיקות ארצי
3. ירידה בצבע מתאפשרת
רק אם לא הייתה ירידה
משמעותית בבדיקות

הרציונל

המודל הינו תחזית עבור מספר
החולים ביישוב בעוד שבועיים

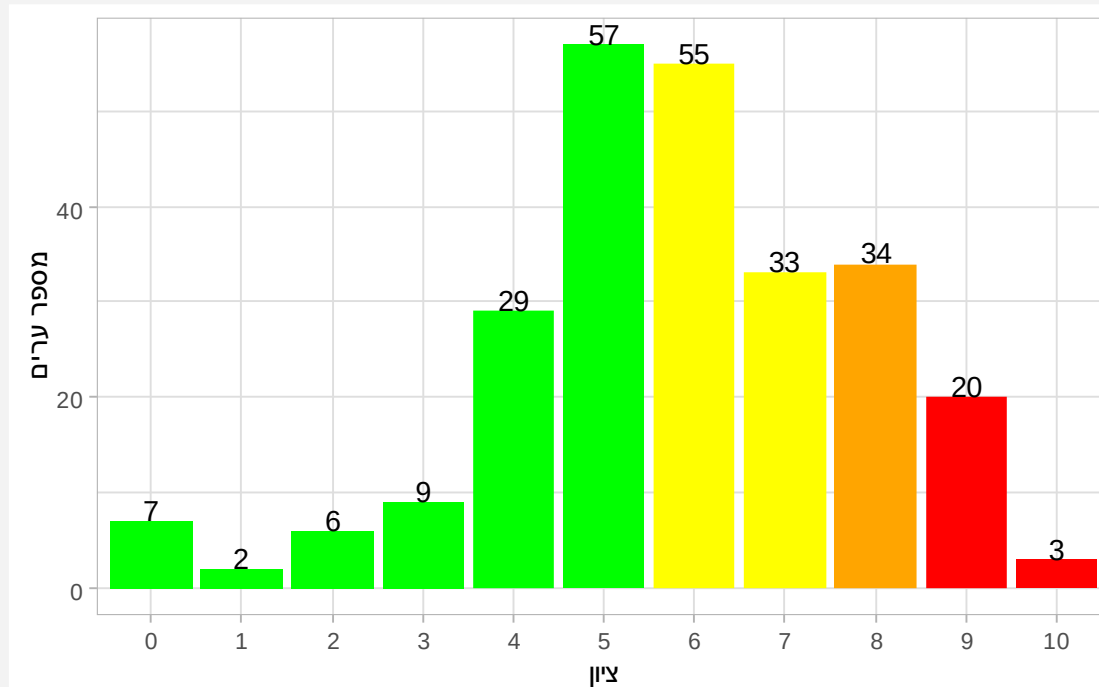
המודל

$$\log \left(\frac{\text{קצב גידול} \times \% \text{ בדיקות חיוביות}}{\text{חולים חדשים}} \right)$$



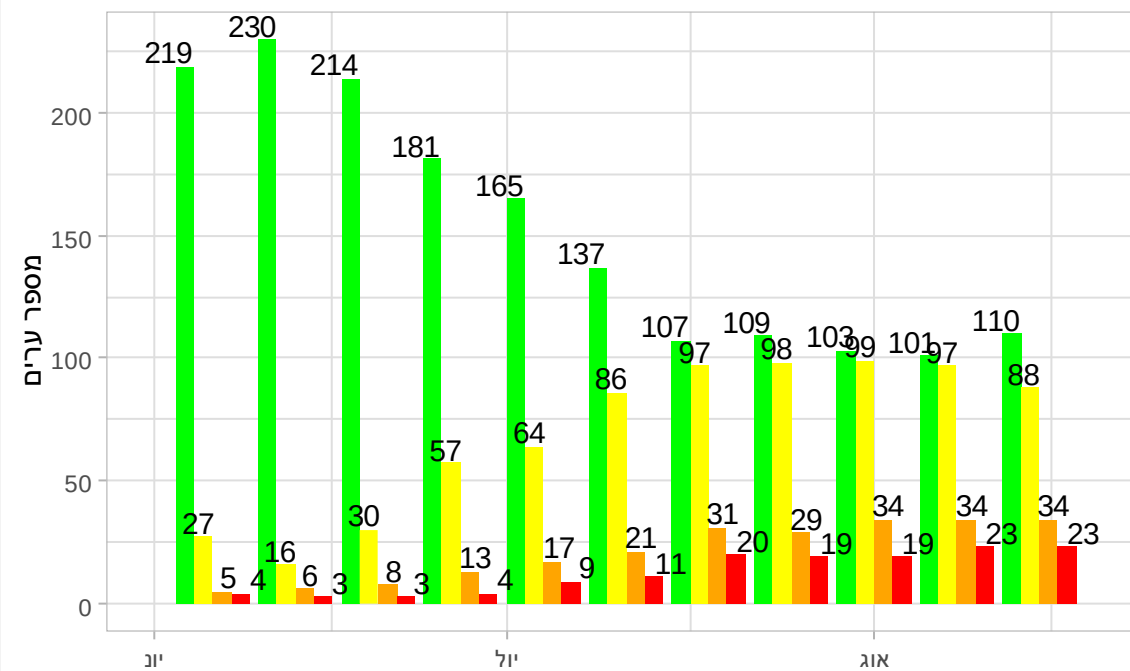
מבנה הרמזור: סיווג הרשויות

תוצאות המודל - התפלגות הציונים נכון לשבוע האחרון



מבנה המצפן: סיווג הרשויות

תוצאות המודל - התפלגות הציונים על פני זמן



מבנה המצפן: רשויות אדומות

רשות	ציון	נדבקים חדשים	אחוז הנדבקים החדשים ביחס לסך הנדבקים החדשים באוכלוסיה
כסיפה	10	15	0.2%
כפר ברא	10	18	0.2%
קרית יערים	10	18	0.2%
ביתר עילית	9	114	1.2%
בני ברק	9	631	6.5%
ג'לג'וליה	9	25	0.3%
ג'ת	9	30	0.3%
דייר אל-אסד	9	42	0.4%
חבל מודיעין	9	42	0.4%
חורה	9	9	0.1%
חצור הגלילית	9	13	0.1%
כפר קאסם	9	105	1.1%
מודיעין עילית	9	679	7.0%
מיתר	9	13	0.1%
מעלה עירון	9	40	0.4%
נצרת	9	136	1.4%
נתיבות	9	100	1.0%
עילוט	9	84	0.9%
עמנואל	9	17	0.2%
צפת	9	72	0.7%
ריינה	9	21	0.2%
שעב	9	16	0.2%
שפיר	9	33	0.3%
סה"כ			23%



מבנה המצפן: רשויות כתומות

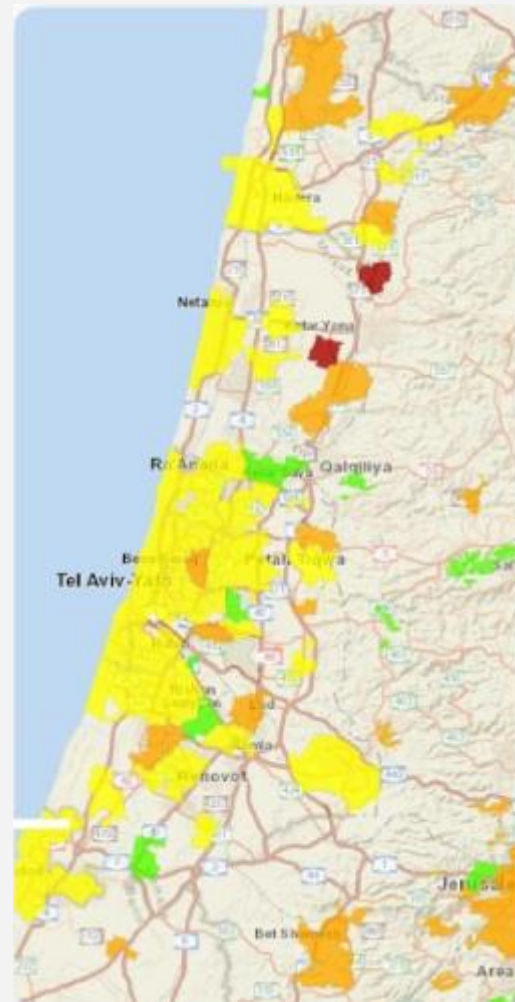
רשות	ציון	נדבקים חדשים	אחוז הנדבקים החדשים ביחס לסך הנדבקים החדשים באוכלוסיה
כפר כנא	8	19	0.2%
כפר מנדא	8	31	0.3%
לב השרון	8	28	0.3%
מבואות החרמון	8	4	0.0%
נחל שורק	8	11	0.1%
נחף	8	20	0.2%
סביון	8	10	0.1%
סח'נין	8	80	0.8%
עיילבון	8	11	0.1%
ערערה-בנגב	8	4	0.0%
פורידיס	8	9	0.1%
קלנסווה	8	99	1.0%
קרית ארבע	8	5	0.1%
קרית מלאכי	8	52	0.5%
רכסים	8	27	0.3%
שגב-שלום	8	2	0.0%
שוהם	8	23	0.2%
סה"כ			29%

רשות	ציון	נדבקים חדשים	אחוז הנדבקים החדשים ביחס לסך הנדבקים החדשים באוכלוסיה
אבו גוש	8	15	0.2%
אבן יהודה	8	14	0.1%
אכסאל	8	27	0.3%
אלונה	8	0	0.0%
אליכין	8	6	0.1%
אלעד	8	134	1.4%
באר יעקב	8	32	0.3%
בית שמש	8	188	1.9%
בני עי"ש	8	4	0.0%
בענה	8	8	0.1%
גבעת זאב	8	27	0.3%
הגליל התחתון	8	8	0.1%
חורפיש	8	32	0.3%
טייבה	8	132	1.4%
טירה	8	79	0.8%
ירושלים	8	1669	17.1%
כאבול	8	17	0.2%



מגבלות

חלק ב'



מתווה ארצי

- תחומים המהווים חלק מתפקוד חיוני ורוחבי של המשק
- פעילויות עם פוטנציאל סיכון גבוה המצריכות מדיניות ארצית

מתווה מקומי

תחומים המהווים מרקם ושגרת חיים של האזרח

איזון בין צמצום
התחלואה, פגיעה
מינימלית במשק הכלכלי
ואפשר שגרת חיים
תקינה.

“



איך החלטנו מה במתווה הארצי ומה במקומי?

תפקוד חיוני של המשק – תחום אשר מאפשר קיום משק כלכלי

אופי הפעילות - פעילויות עם פוטנציאל גבוה להדבקה

תנודתיות האוכלוסייה – נדידה בינעירונית גבוהה

יכולת מימוש סמכות – מידת המסוגלות לאכוף את ההנחיות

שמירה על יציבות – מידת הוודאות הנדרשת מזווית האזרח



הרמזור - מתווה ארצי

על בסיס מתווה מערכת החינוך

ציבורית, פרטית, הסעות ותעופה

ללא קבלת קהל

ספורט עם קהל, אירועי תרבות המוניים

חופי ים, בתי מלון, אטרקציות, קניונים, מוזיאונים,
אתרי טבע, מורשת וגנים לאומיים, גני חיות

חינוך:



תחבורה:



מקומות עבודה:



אירועים:



תיירות פנים:*



מגן ישראל



*מקומות אלו יפעלו לפי המתווה הנוכחי של אדם ל-7 מ"ר

רק יחד ננצח!



הרמזור - מתווה מקומי

מרקם ושגרת חיים



מגן ישראל



*בהושבה בלבד וללא ריקודים. עדיין בבחינה, טרם אושר סופית.
** באזור ירוק יתאפשר מעל 250 בכפוף לאישור פרטני.

רק יחד ננצח!



מבנה הרמזור: מגבלות לפי צבעים

פעילות מורחבת*	פעילות מוגבלת*	פעילות מצומצמת*	פעילות מינימלית*	רמזור- מגבלות אזוריות
<u>מחוץ למבנה</u> 80% תפוסה ולא יותר מ-250 <u>בתוך מבנה</u> 60% תפוסה ולא יותר מ-100	<u>מחוץ למבנה</u> 60% תפוסה ולא יותר מ-100 <u>בתוך מבנה</u> 40% תפוסה ולא יותר מ-50	<u>מחוץ למבנה</u> 40% תפוסה ולא יותר מ-50 <u>בתוך מבנה</u> 20% תפוסה ולא יותר מ-25	<u>מחוץ למבנה</u> לא יותר מ-20 איש <u>בתוך מבנה</u> לא יותר מ-10 איש	

*התנאים ייקבעו לפי התנאי המחמיר. ברירת המחדל היא תפוסה לפי רישיון עסק.
במידה ואין תפוסה ברישיון עסק, יש לפעול לפי אדם ל- 4 מ"ר.



מבנה הרמזור: מגבלות ארציות

חינוך

חינוך: גן עד ב'- כיתות מלאות, ג עד ד- קבוצות עד 18 תלמידים, ה ומעלה- יומיים בשבוע ולמידה מרחוק.
בלתי פורמלי: קבוצות עד 18, קבוצות קבועות, ללא לינה בשטח.
פנימיות: נוהל פנימיות (3 מסלולים)

תחבורה

תחבורה ציבורית והסעות שאינן קבועות: עד 50% תפוסה
מוניות + רכב פרטי: נהג + שני נוסעים בכל ספסל
הסעות עובדים ותלמידים: נסיעה לצד נוסע קבוע עם מסכות
תעופה: מתווה תעופה

מקומות עבודה

פגישות עבודה: עד 50 איש, ללא אוכל ועם שמירת מרחק
עבודה מהבית: לפי המדיניות שתקבע

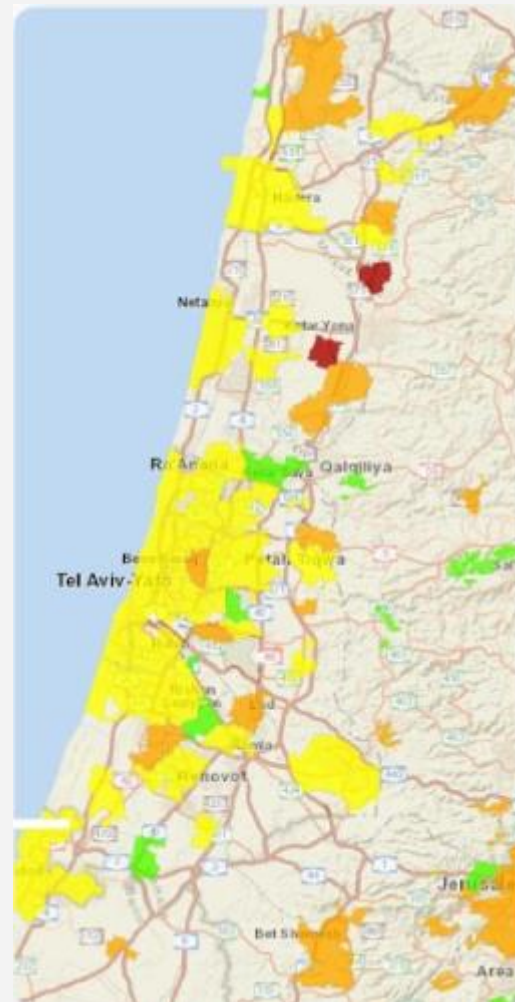
אירועים

ספורט עם קהל: ללא אירועי ספורט עם קהל
הופעות: קפסולות של 20 מחוץ למבנה
אולמות וגני אירועים: ללא אירועים בבתי עסק אלו (נבחנת חלופה)
טקסים: לפי מגבלות התקהלות במקום העבודה
מועדוני ריקוד: ללא מועדונים עם ריקודים



ארגז כלים וסיוע

חלק ג'



מבנה המצפן: ארגז כלים לרשויות

ארגז הכלים והסיוע שניתן להגיש לרשויות, מורכב מחמישה יסודות מרכזיים:



סיוע
לאוכלוסייה



בניית חמ"ל
ומערכות
מידע



הסברה



אכיפה



קטיעת
שרשראות



מגן ישראל



משרד
הבריאות

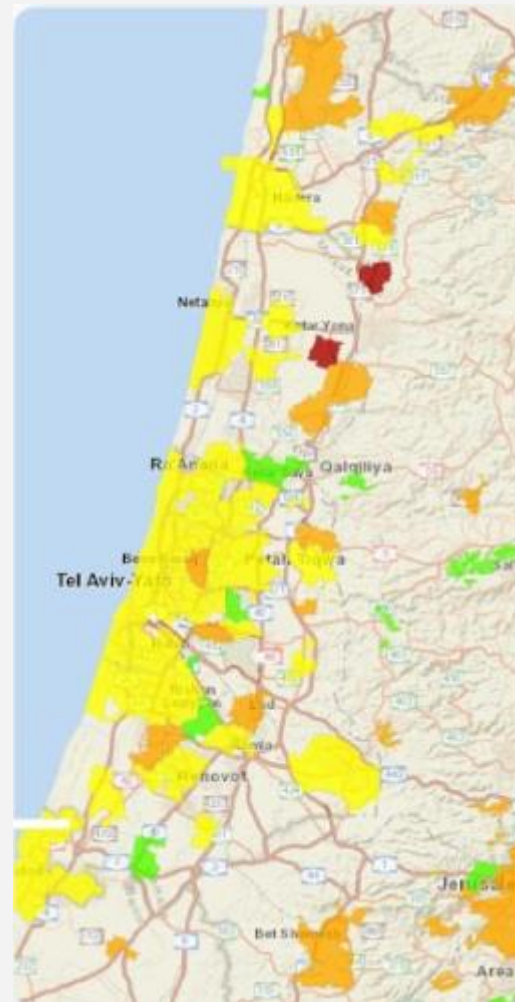


רק יחד ננצח!



מידע לאזרח

חלק ד'



מבנה המצפן: ארגז כלים לאזרח-עקרונות

יצירת פלטפורמה (פורטל/אפליקציה) אחידה אשר תאפשר חווית אזרח הוליסטית (דיגיטלית ואנושית) אשר תתבסס על העקרונות הבאים:



מיפוי נקודות מגע
עם האזרח/
תהליכים- אבחנה
בין קהלי יעד שונים



זכיה באמון הציבור-
הבנת החוויה
הרגשית/
התנהגותית של
האזרח



שקיפות והורדת
אי הודאות- ריכוז
והנגשת ה-DATA



אפידמיולוגיה-
ייעול תהליכים,
שקיפות ורתימת
האזרח לתהליך



יצירת פתרונות
לטווחי זמן שונים:
קצר/בינוני/ארוך
חורף*



מבנה המצפן: ארגז כלים לאזרח-פלטפורמה הוליסטית



מיפוי נקודות מגע עם האזרח/תהליכים-אבחנה בין קהלי יעד שונים

מיפוי, איחוד ומיקוד התהליכים הרבים שעובר האזרח מול גופים רבים

זכיה באמון הציבור-הבנת החוויה הרגשית/התנהגותית של האזרח

יצירת פלטפורמת סקרים דיגיטליים ושימוש בנתונים להסברה

שקיפות והורדת אי הודאות-ריכוז והנגשת ה-DATA

תקשורת מנוהלת, מסודרת ואחידה מול הציבור: פאסיבי/אקטיבי*

אפידמיולוגיה-ייעול תהליכים, שקיפות ורתימת האזרח לתהליך

ניהול "חקירה" עצמאית
באמצעות צ'אטבוט/טופס דיגיטלי

יצירת פתרונות לטווחי זמן שונים: קצר/בינוני/ארוך חורף*

פתרון מיד-שימוש במערכת "מסר לאומי"
התרעות ע"פ אזורים

מימוש פלטפורמה לתקשורת רב ערוצית/יצירת מוקד מרוכז

שימוש ברשתות חברתיות
*יצירת שידור "לייב" בו יוכל הציבור לשאול שאלות
*שימוש במובילי דעה/בני נוער להפצת מסרים והחלטות

ריכוז, הנגשת ופרסום המידע בחתכים
*מודל סינגפור

שינוי שפת הפניה לאזרח:
במקום "חקירה", "תהליך"

פתרון לקראת החורף וניטור באזורים סגורים
*ביקונים/בלוטות'

ריכוז שאלות/תשובות שחוזרות על עצמן לצ'אטבוט

יצירת פורטל/אפליקציה הוליסטית, אחידה בעלת ערך מוסף רב לאזרח *מודל סין/דרום קוריאה

חיבור מידע קריטי לפלטפורמות: וויז/מפות/פורטל/שלטי חוצות דיגיטליים (אדום/צהוב/ירוק)

שיקוף סטטוס תהליך בדיקה/ "חקירה"
*מודל דומינוס פיצה

יצירת פורטל/אפליקציה הוליסטית, אחידה בעלת ערך מוסף רב לאזרח *מודל סין/דרום קוריאה



מגן ישראל



משרד הבריאות



*ישנה חשיבות עליונה לריכוז והנגשת המידע, ברגע שהמידע ישוחרר באופן יומיומי לציבור, רמת האי וודאות תפחת ועל בסיסו נוכל להסביר החלטות מדיניות באופן רציונלי ושקוף

רק יחד ננצח!

תודה ובהצלחה



מגן ישראל



משרד
הבריאות



רק יחד ננצח!

