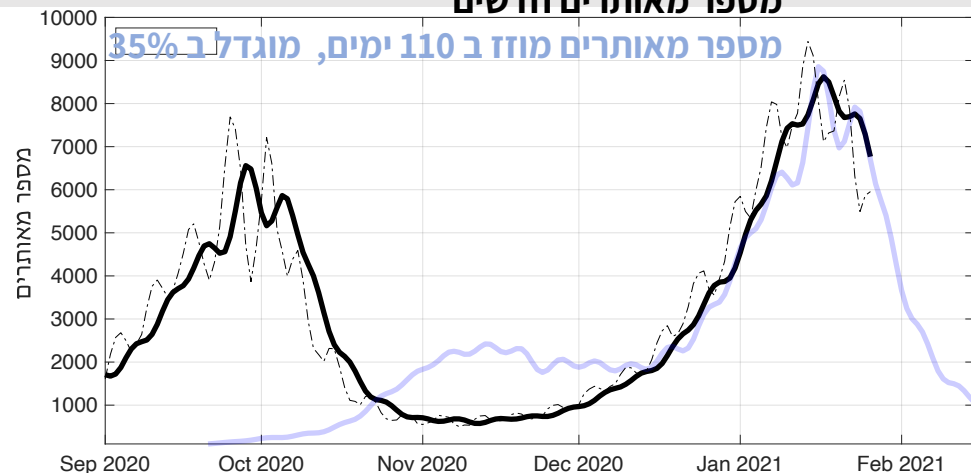
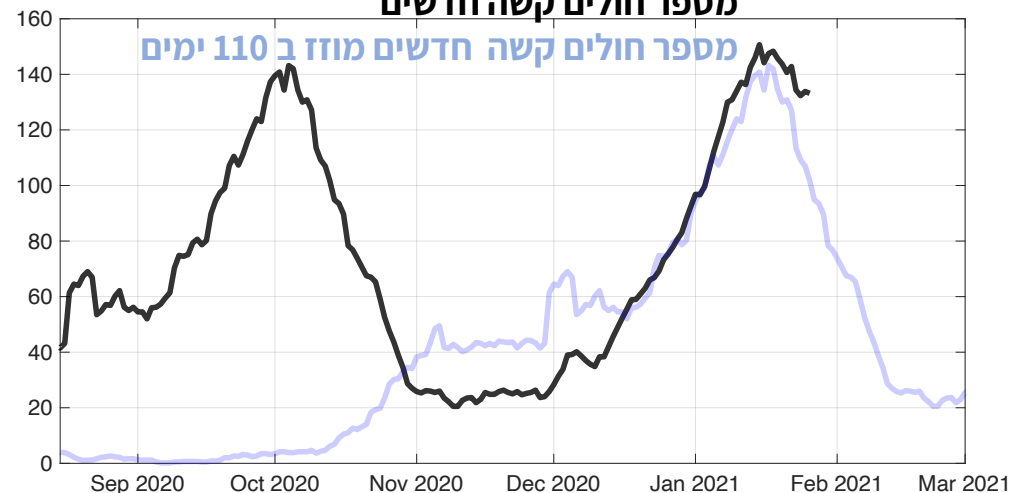


התפתחות המגיפה בישראל זהה להתפתחות במהלך הסגר של ספטמבר

מספר מאותרים חדשים



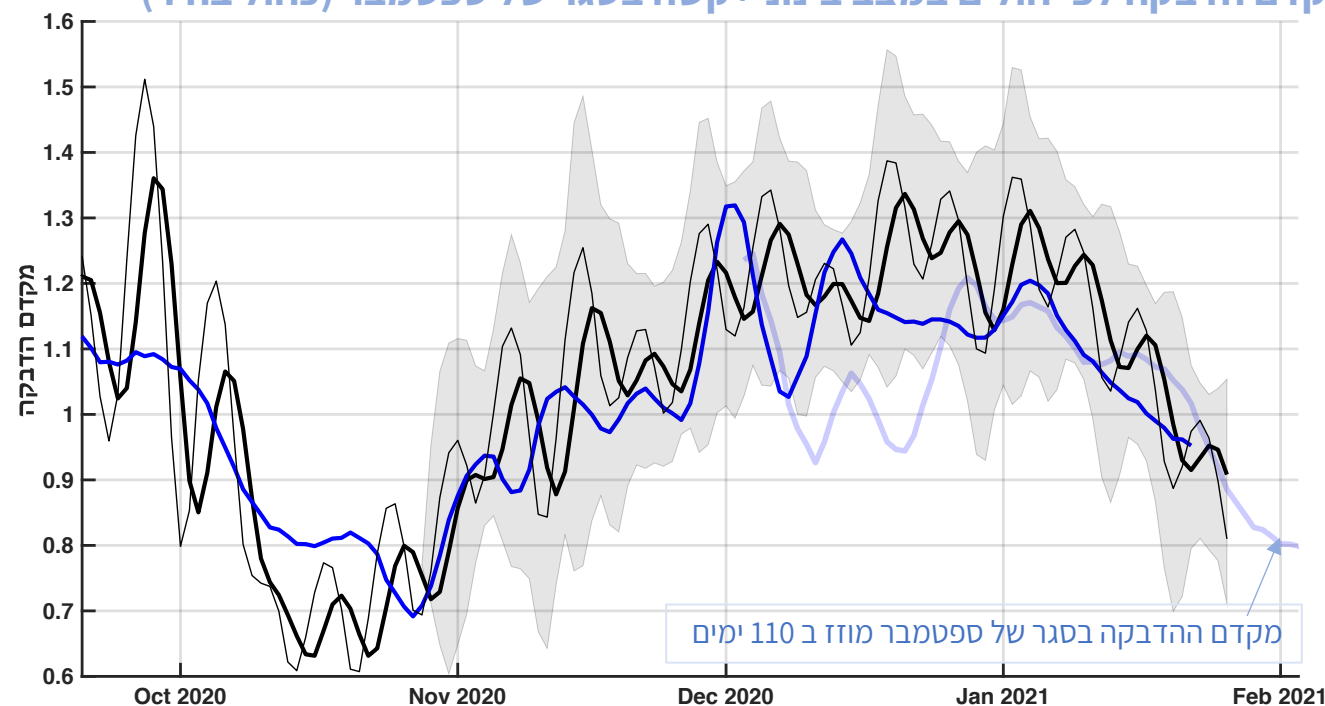
מספר חולים קשה חדשים



מקדם הדבקה לפי מאותרים (שחור, תחום אי ודאות באפור, שחור דק- מיצוע קצר)

מקדם הדבקה לפי חולים במצב בינוני+קשה (כחול)

מקדם הדבקה לפי חולים במצב בינוני+קשה בסגר של ספטמבר (כחול בהיר)



מקדם ההדבקה ממשיך לרדת בהתאם לירידה שנצפתה בסגר הקודם. למרות רמות התחלואה הגבוהות בגל הנוכחי, דינמיקת הירידה דומה. השפעת החיסון מורגשת ועשויה להוביל להאצת הירידה.

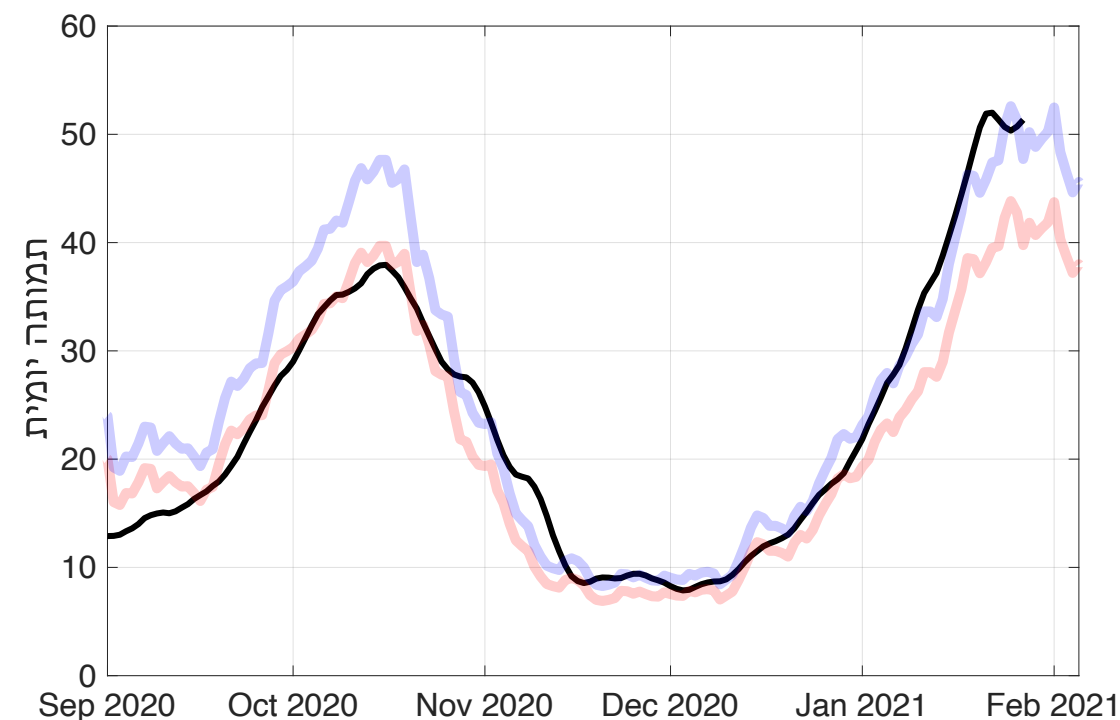
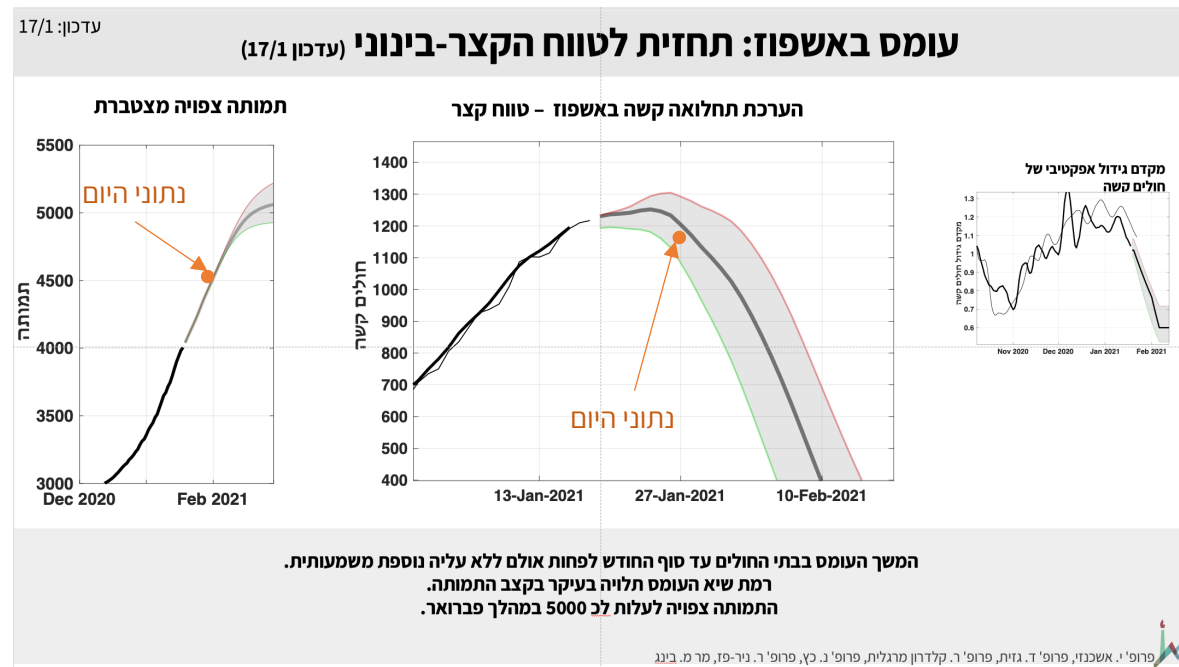
החשש העיקרי בשלב זה - עצירה בירידה עקב השתלטות ואריאנט מהיר.



העומס על בתי החולים נמשך כצפוי, וימשך עד סוף החודש לפחות.

תמותה יומית - (תצפית - שחור, מודל קצר טווח אדום - עד גל שני, כחול - גבוה ב 30%).

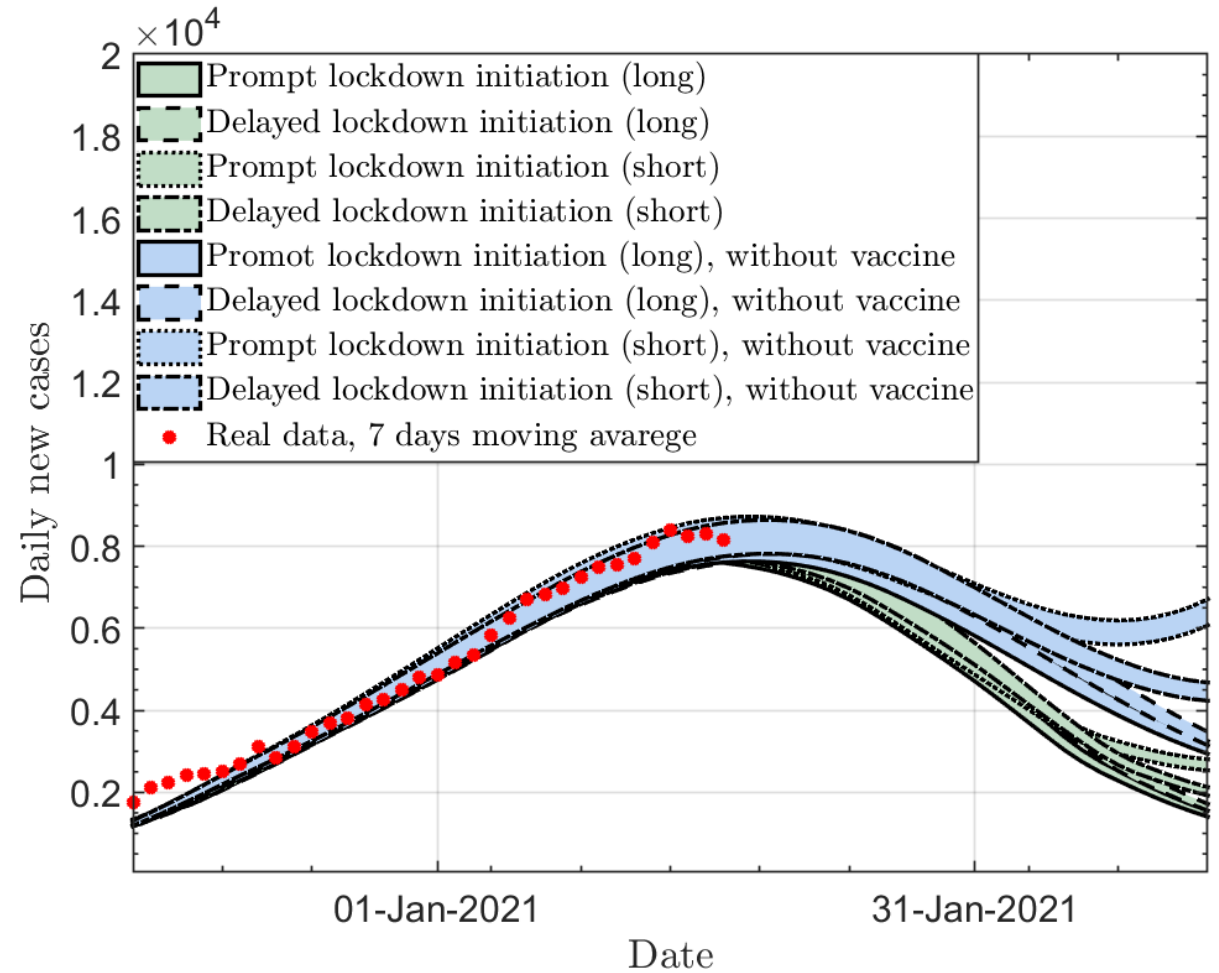
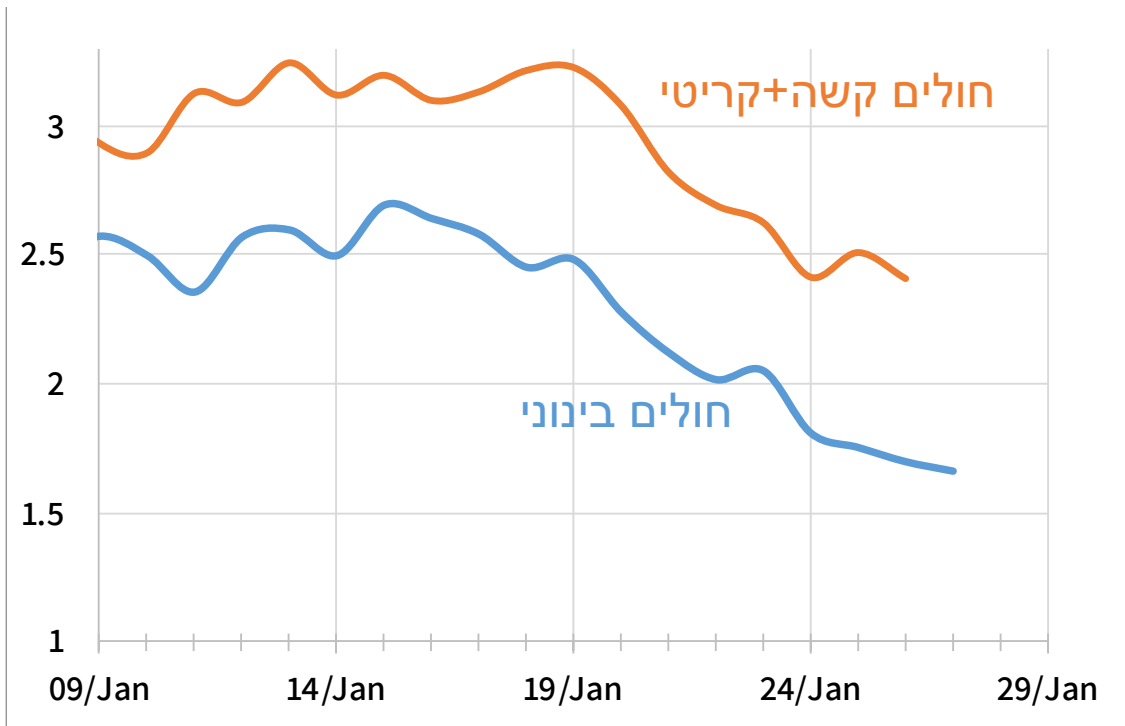
המשך התאמה למודלים שהוצגו לפני 10 ימים, כמו גם לפני חודש (שקף שהוצג ב-17/1)



התמותה היומית מוגברת ביחס לעבר בכ 30% בממוצע, החל מתחילת ינואר, ככל הנראה עקב העומס בבתי"ח. המשך התאמה למודל התחלואה הקשה - צפי לירידה מהירה בימים הקרובים.

צפי להאצה בירידה בתחלואה הקשה במידה והחיסון משפיע

יחס בין חולים חדשים בגילאי 60+ חולים חדשים עד גיל 60.
 בכתום - חולים קשה+ קריטי, בכחול חולים במצב בינוני



שינוי בהתפלגות גילאי החולים קשה החדשים תואם השפעה אפשרית של החיסון.
 השפעת החיסון צפויה להוביל להאצה בירידה בתחלואה.

העומס הגבוה על בתי החולים אינו מותיר שולי בטחון

מצב נוכחי

סימנים לירידה בתחלואה, בעקבות הסגר ההדוק שהחל ב-8.1.2021. הירידה בתחלואה ובמאומתים עוקבת במידה רבה אחרי הדינמיקה בסגר הקודם (אנחנו מקבילים בערך למצב בתאריך ה-7.10.2020). אין משמעות תצפיתית לערכים יומיים – אלא רק למיצוע רב יומי. העומס הרב על בתי החולים צפוי לרדת בשבוע הקרוב, בעקבות ירידה בתחלואה הקשה. ההתקבעות על כ-1200 חולים קשה באשפוז נצפתה ומתאימה לדינמיקה בשיא. קצב התמותה האיץ מאד לאחרונה כאשר סיכויי התמותה עלו בכ-30%.

משמעות

הסגר בשילוב החיסונים מוביל לירידה נצפית בתחלואה בכל המדדים. עם זאת – רק במהלך השבוע הקרוב תתברר מידת ההשפעה של החיסון והסגר על קצב הירידה של התחלואה. החשש הוא שהוריאנט הבריטי יגרום לירידה איטית יותר מאשר בסגר הקודם, ויעכב את ההקלה על העומס בבתי החולים. המצב בבתי החולים אינו מותיר שולי בטחון לטעויות.

המלצות

יש להמשיך תהליך שיבטיח הורדת תחלואה.

מומלץ לוודא שתהליך היציאה יוביל למספר נדבקים חדשים קטן מ-1000 וירידה לעשרות בודדות של חולים קשים (צפי - באמצע פברואר). ביסוס התוכנית על ניטור לזיהוי התפרצות בנדבקים, ועליה בתחלואה קשה. ניכרים הבדלים מגזריים ומוניציפליים בתחלואה, המעודדים פתיחה לפי רמת תחלואה וחיסון אזוריים שתאפשר המשך הורדת תחלואה ללא הזדקקות לסגר מלא. מומלץ לשלב הפעלת חינוך בשלב מוקדם באזורים בעלי תחלואה נמוכה וחיסון גבוה לאור השפעה נצפית קטנה על מקדם ההדבקה בקרב התלמידים.

