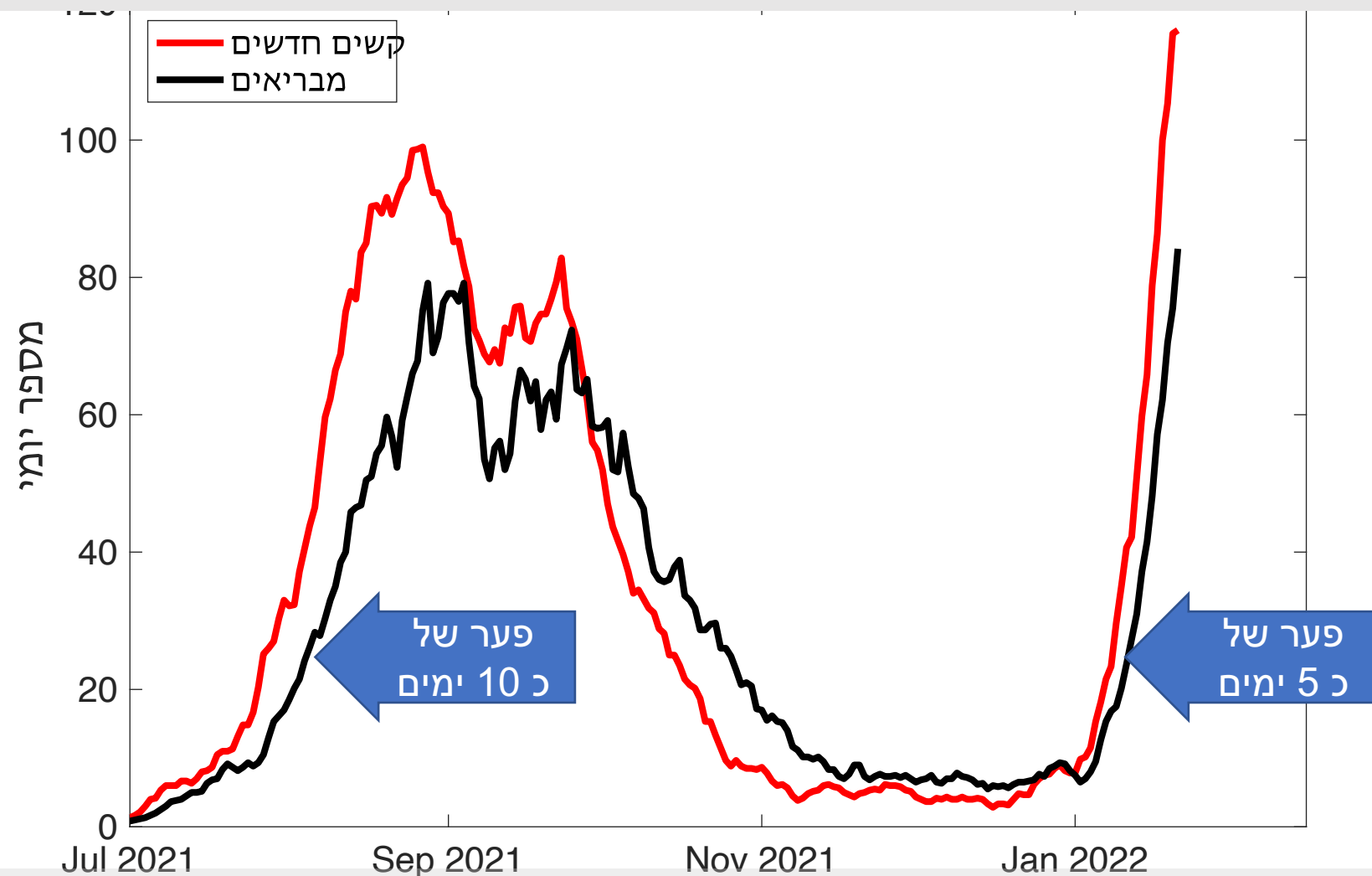
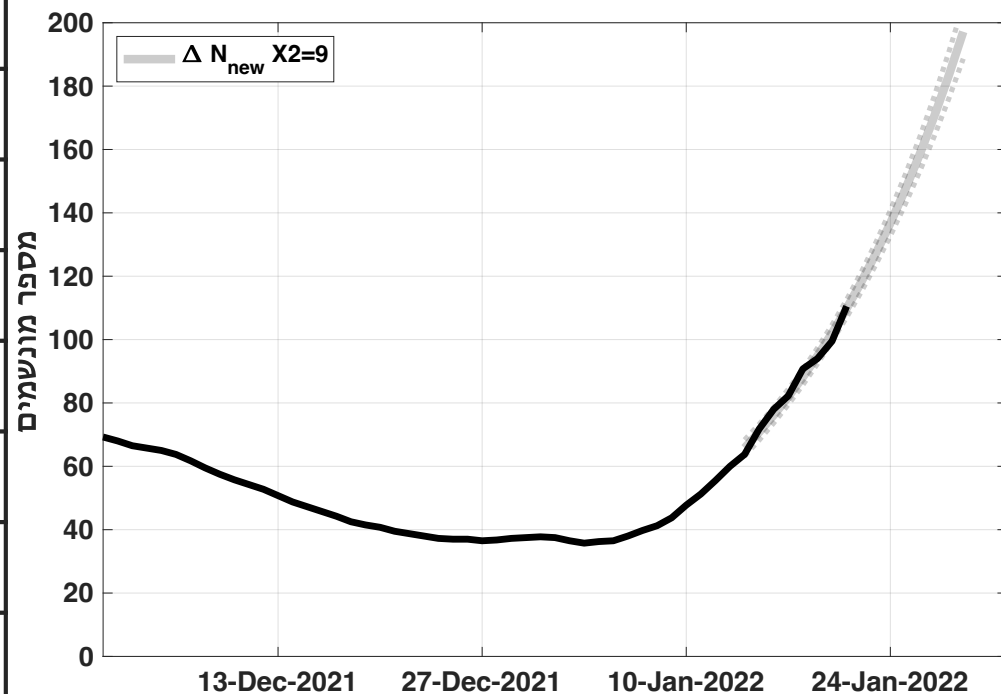
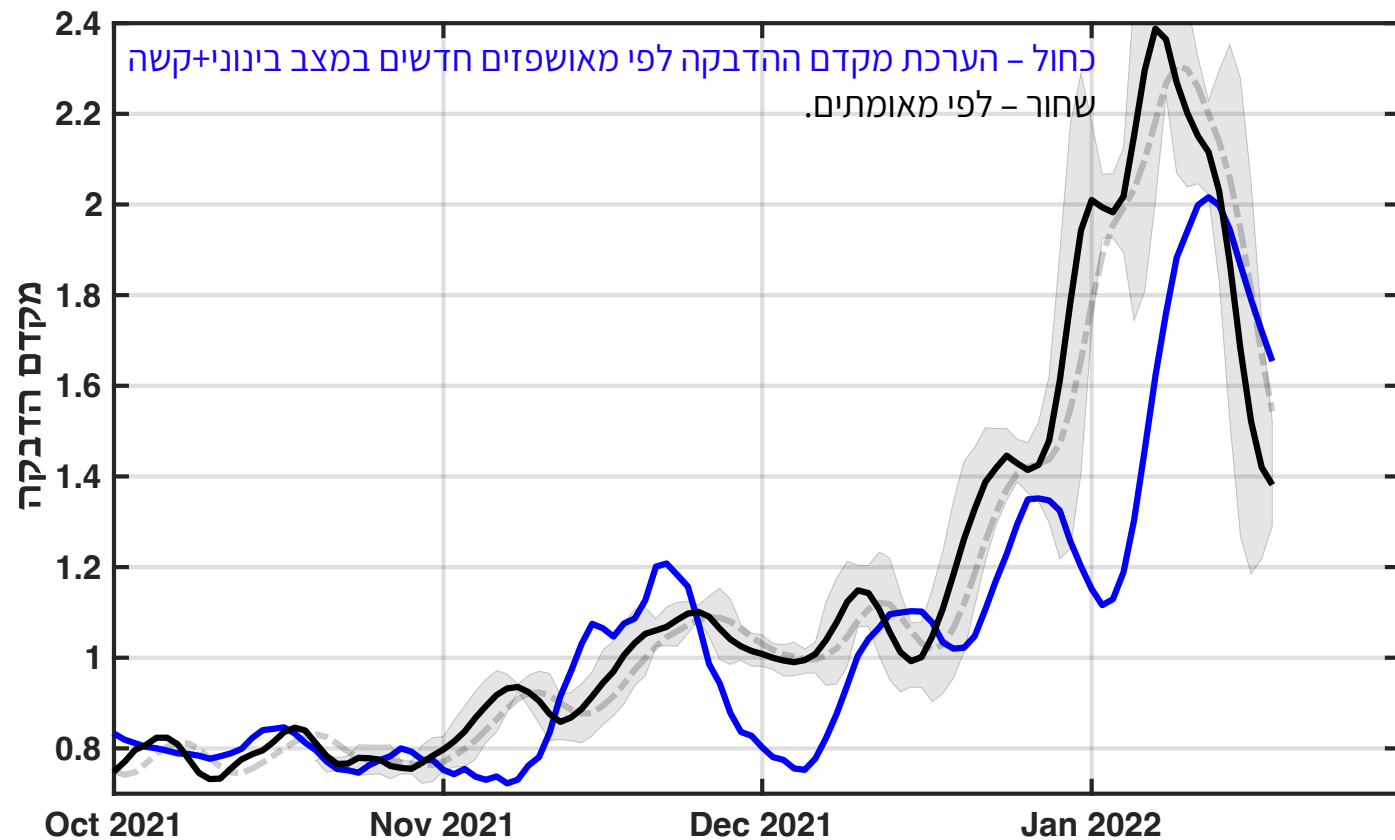


עליה בתחלואה קשה (צפי להמשך עליה בימים הקרובים)



עליה מהירה בתחלואה קשה בהתאם לתחזית. צפי להמשך עליה בימים הקרובים שיוביל לעליה משמעתית בעומס בבתי החולים (להערכתנו אין בסיס ראלי לתרחיש בלימה פתאומי). נמשכת המגמה של שחרור מהיר, וסיכוי מופחת למעבר להנשמה.

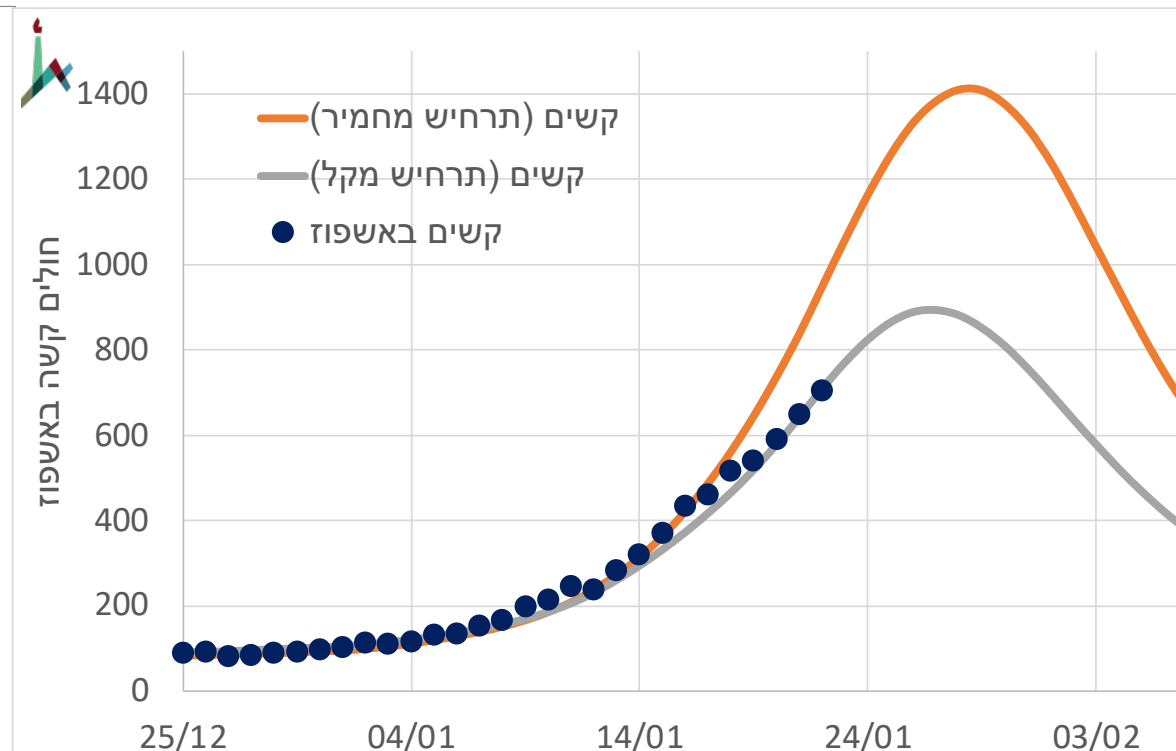
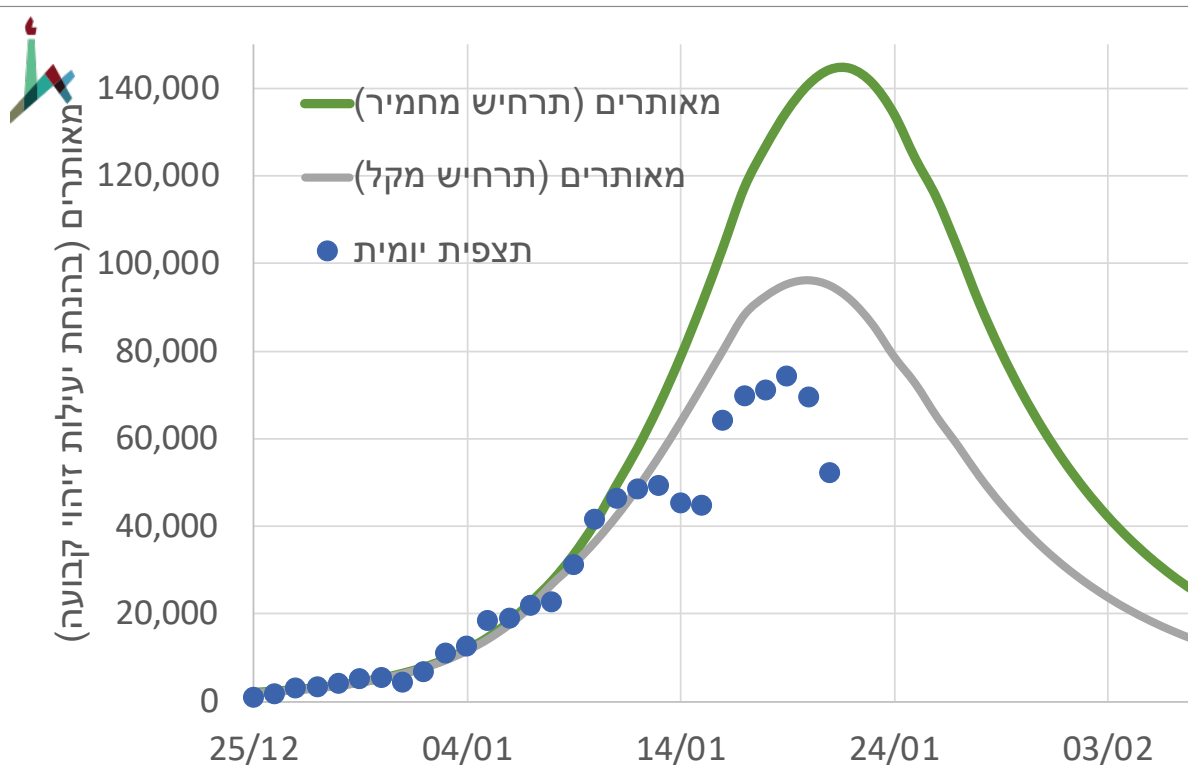
צפי לעצירת העליה במספר המתאשפזים היומי במצב קשה, עד לסוף השבוע הקרוב



העלייה במונשמים נמשכת, אך היא איטית מהעלייה באשפוזים, כצפוי עבור האומיקרון

מקדם ההדבקה כפי שמחושב ע"י אשפוזים חדשים במצב בינוני וקשה מראה סימני האטה, לאחר הגעה לשיא בתאריך ב-12/1/2022, מה שמבטא תחילת שינוי הדבקה בסביבות 7/1. במגמה הנוכחית, שיאי אשפוז יומיים צפויים במהלך השבוע הקרוב. ההאטה במספר הנדבקים נובעת מגובה ההדבקה בגל הזה (אפקט של "חסינות עדר").

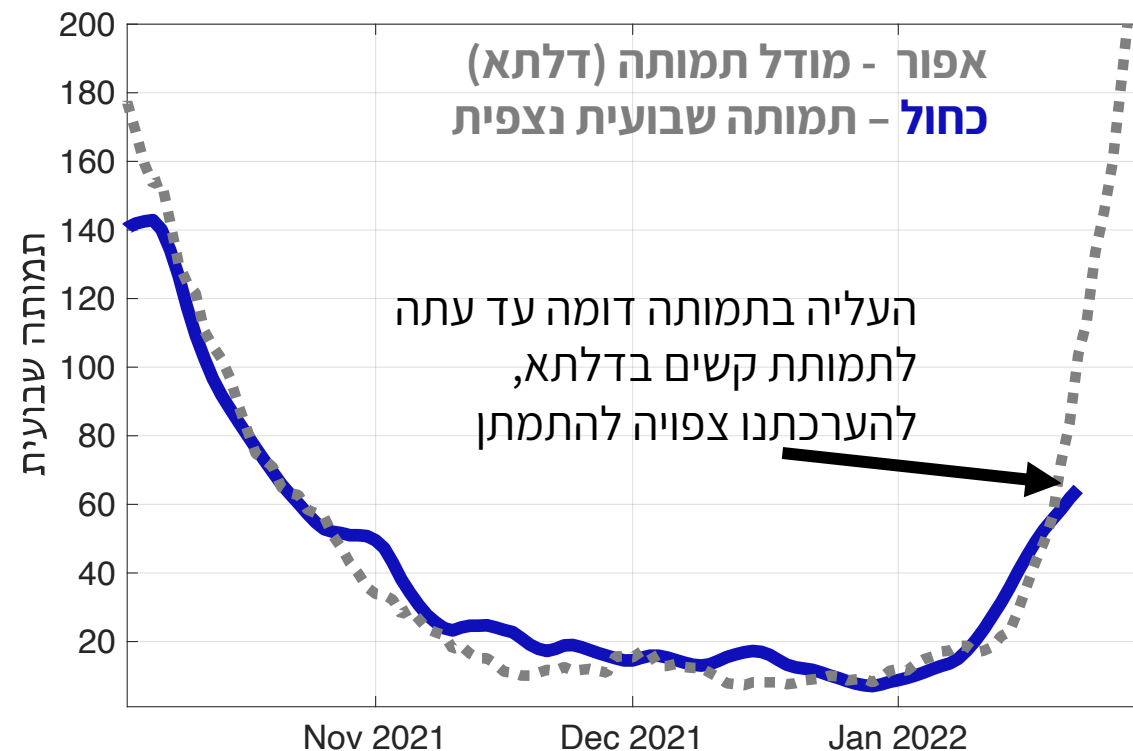
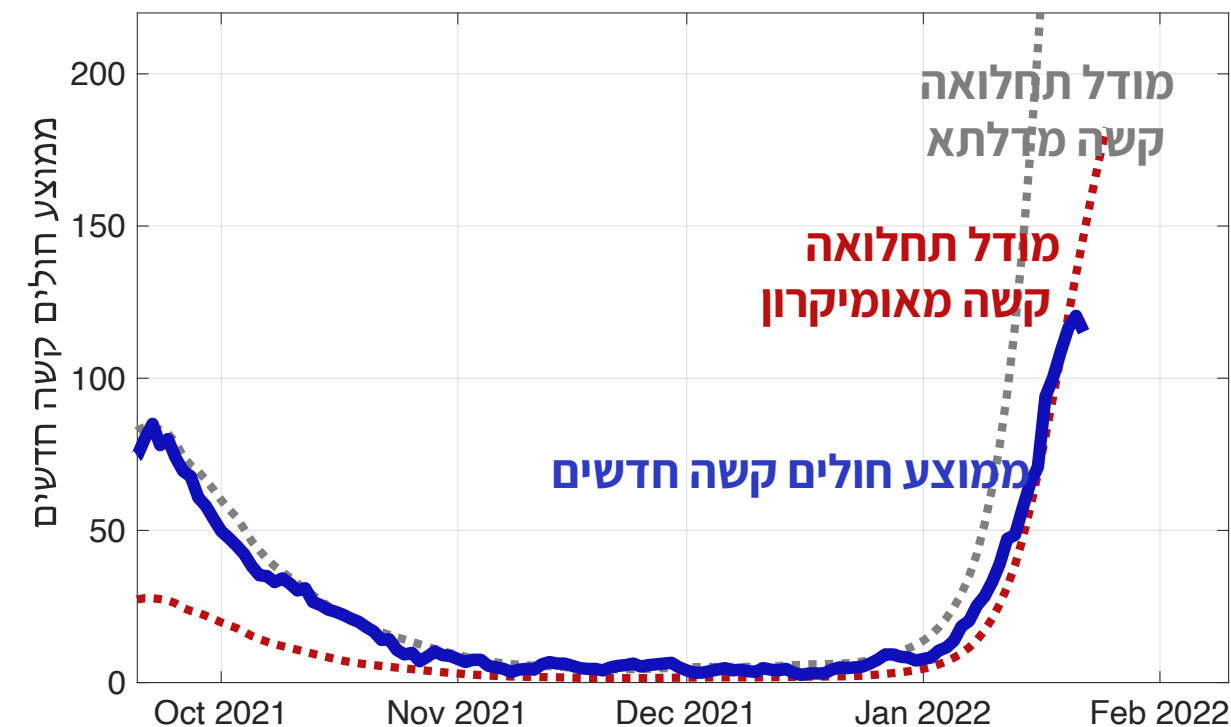
צפי לעלייה מהירה בתחלואה הקשה ובעומס בבתי החולים בשבוע הקרוב



צפי להפסקת העלייה בתחלואה חדשה בימים הקרובים. קצב התחלואה בשבוע הקרוב צפוי להשאר קרוב ל 100 אלף נדבקים ליום וירידה משמעותית בנדבקים רק בשבוע הראשון של פברואר. ירידת ההדבקה – בגלל מספר הנדבקים הגבוה בגל הזה (אפקט של חסינות עדר). מספרי החולים קשה החדשים צפויים לעבור את ה 200 חולים קשה חדשים ביום ולהצטבר לתחום של 900 – 1500 חולים קשה באשפוז בנקודת השיא (ב 10 ימים הקרובים). העומס בבתי החולים ובמשק נגזר גם כתוצאה ממספר עובדים סימפטומטיים גבוה.

המודל לא כולל התייחסות לשינוי במאפייני ההדבקה עקב שינויי התנהלות משמעותיים, שעלולים להוביל לעיכוב בירידה.

צפי לשיא של כ 200 חולים קשה חדשים ביום בימים הקרובים

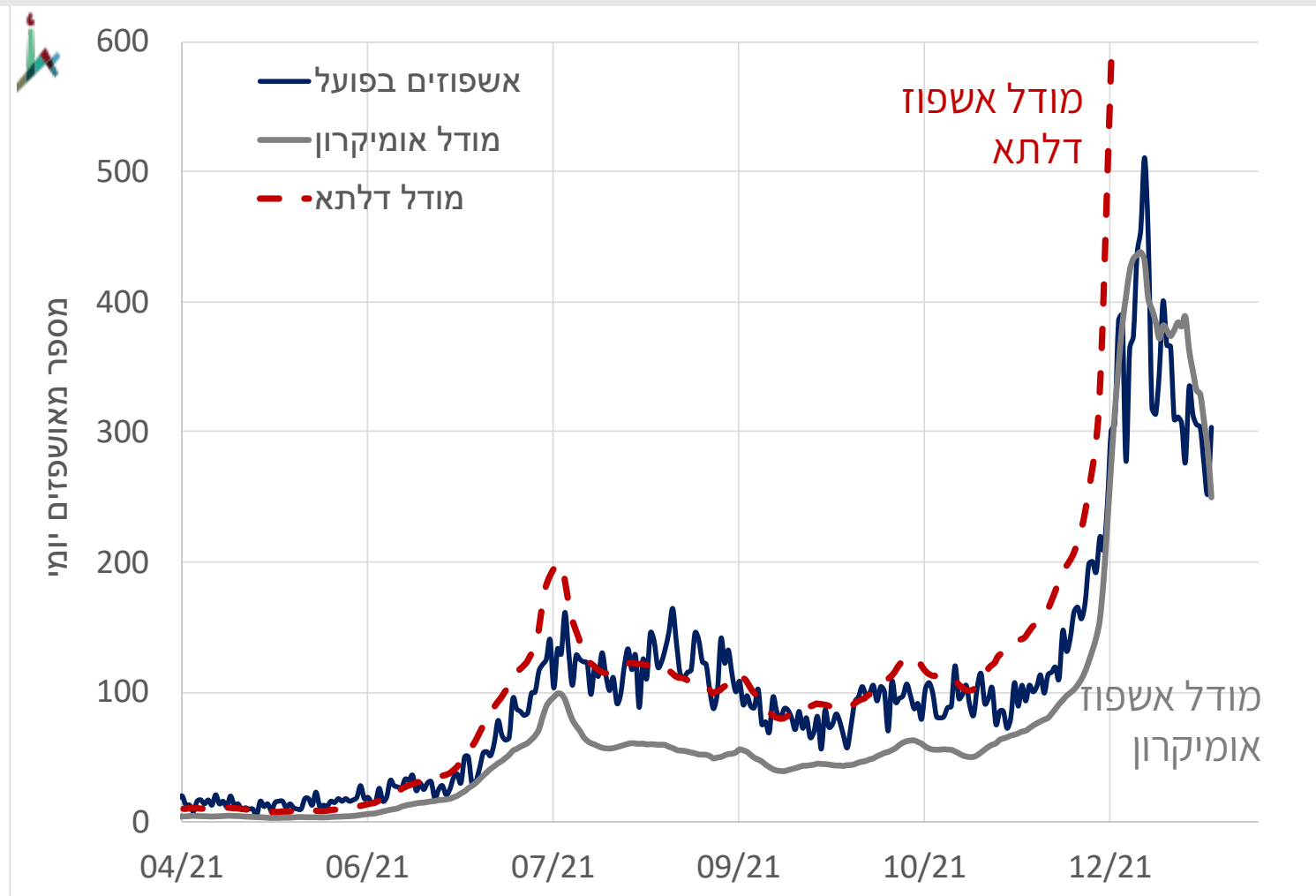


צפי להמשך עליה מהירה במספר החולים קשה החדשים היומי. עד עתה התאמה בתמותת חולים קשה לנצפה בדלתא. לאור ההבדל בין קצב ההכפלה של המונשמים לעליה בתחלואה קשה, אנחנו צופים התמתנות מקבילה גם בקצב העליה של התמותה. שיא תמותה צפוי של כ 100 בשבוע

מודל תחלואה קשה מדלתא: אחד מכל 100 אחרי 10 ימים, מודל אומיקרון: אחד מכל 300 אחרי 10 ימים.



תצפית מלונדון (כ 3 שבועות לפני ישראל)



בלונדון (אוכלוסיה וחיסוניות דומה לישראל, 3 שבועות הקדמה בהתפתחות) טרם הסתיים גל התחלואה (כ 10,000 נדבקים ביום).
מודל דלתא (1 מכל 30 מתאשפז אחרי שבוע) הוחלף במודל אומיקרון (1 מכל 60 מתאשפז אחרי שבוע)
המספרים מתאימים למודל תחלואה קשה שהוצג, בהנחת אלימות מופחתת (סיכוי מופחת למעבר מאשפוז לתחלואה קשה)