

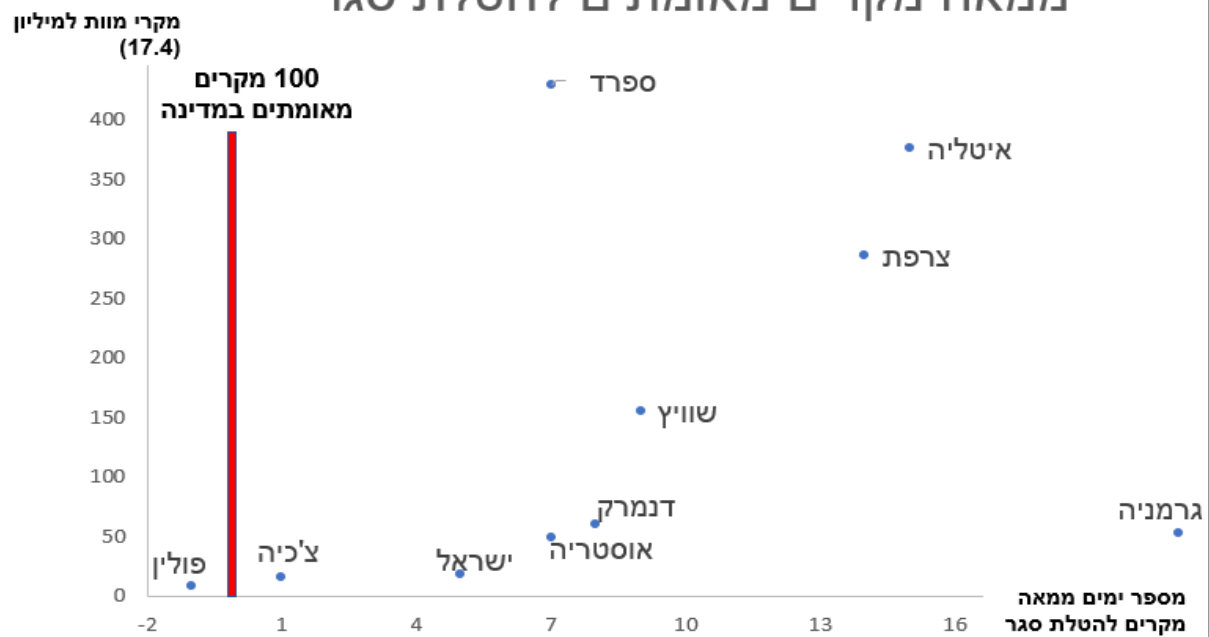
השוואה בין ישראל ומדינות אירופה שהחלו בהקלות:

- בעדכון הנוכחי בחרנו להתמקד במדינות מערב אירופה אשר פרסמו תוכניות והחלו בהקלות, ובהשוואתן לישראל.
- בטבלה הבאה מספר נתונים על התחלואה והתמותה במדינות, מספר בדיקות ומשך הסגר בפועל. הטבלה מסודרת לפי סדר עולה של מקרי מוות למיליון נפש (למעט ישראל), הנתונים מעודכנים לתאריך 19.4^{2,1}:

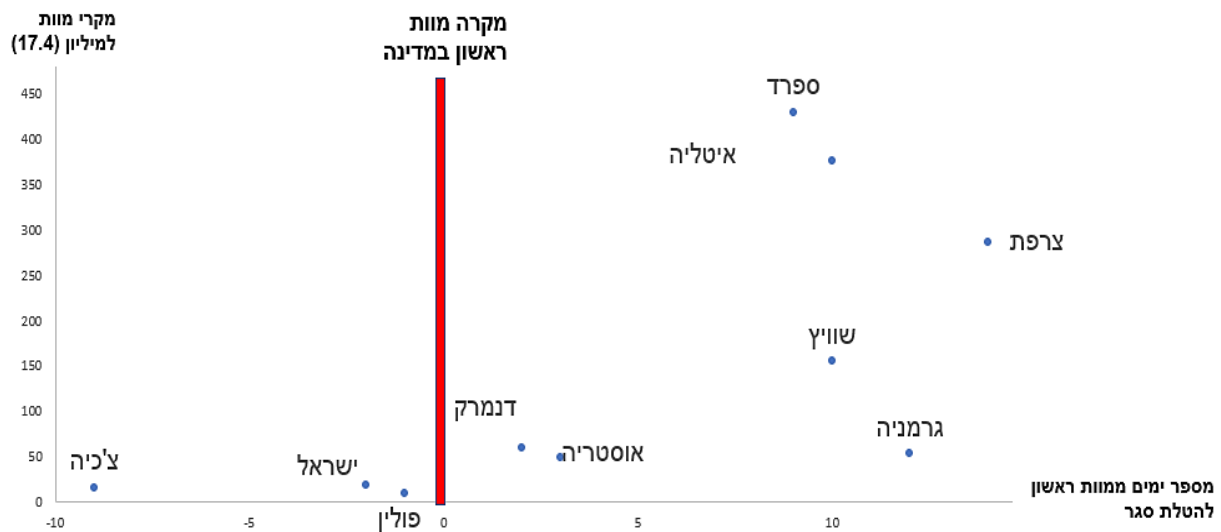
מדינה	גודל אוכלוסייה (בקירוב)	מקרי מוות למיליון נפש	מקרים מאומתים למיליון נפש	בדיקות למיליון נפש	סך הכל אחוז חולים מתוך בדיקות	זמן הכפלת מקרי מוות (18.4)	משך סגר מתחילתו עד הקלות
ישראל	8.65 מיליון	20	1,544	21,634	7.1%	10 ימים	31 ימים
פולין	37.8 מיליון	9	240	5,397	4.4%	10 ימים	37 ימים
צ'כיה	10.7 מיליון	17	622	15,697	4.0%	11 ימים	37 ימים
אוסטריה	9 מיליון	49	1,631	19,902	8.2%	12 ימים	29 ימים
גרמניה	83.8 מיליון	54	1,716	20,629	8.3%	10 ימים	29 ימים
דנמרק	5.8 מיליון	61	1,275	16,277	7.8%	14 ימים	28 ימים
שוויץ	8.7 מיליון	158	3,205	25,566	12.5%	14 ימים	41 ימים

- ניתן לראות שמתוך 7 המדינות ה"חלוצות" באירופה, ישראל מדורגת במקום השלישי מבחינת תמותה (ייתכן שזהו חישוב חסר בגלל אי הכללתם של נפטרים במוסדות הגריאטריים³).
- משך הסגר במדינות עד תחילת יישום ההנחיות נע בין 29 ל 41 ימים, ממוצע של 33.14 ימי סגר. בישראל הסגר נמשך 31 ימים, מה-19.3 עד 19.4.
- מתוך ניסיון לבחון את חשיבות היישום המהיר של הסגר, בדקנו את מקרי המוות למיליון נפש מול משך הזמן ממאה מקרים מאומתים עד יישום הסגר ואת מקרי המוות למיליון נפש מול משך הזמן ממקרה מוות ראשון עד יישום הסגר והצגנו בגרפים הבאים.
- כמובן שלגרפים האלו אין משמעות סטטיסטית, אך ניתן לראות מגמה כללית, במיוחד אם מסתכלים על גרמניה כ outlier:

מקרי מוות למיליון נפש (17.4) כתלות בזמן ממאה מקרים מאומתים להטלת סגר

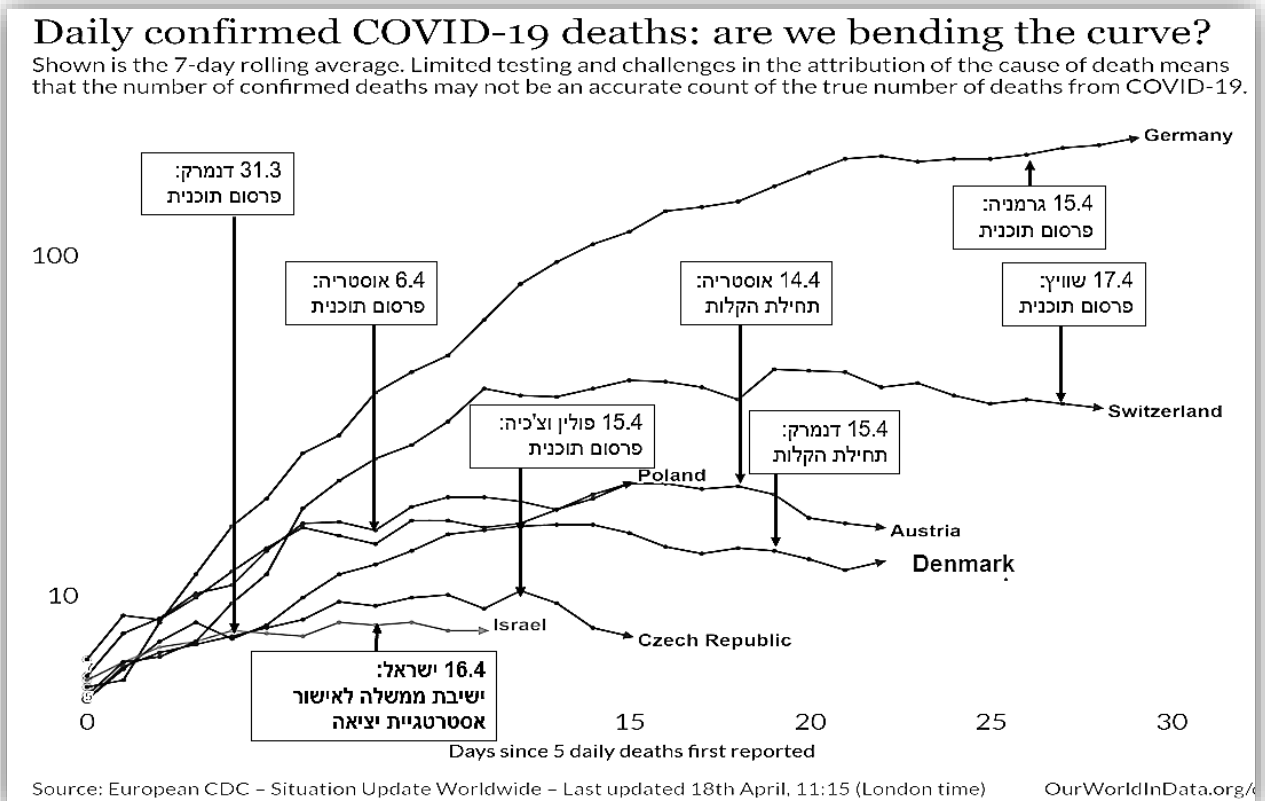
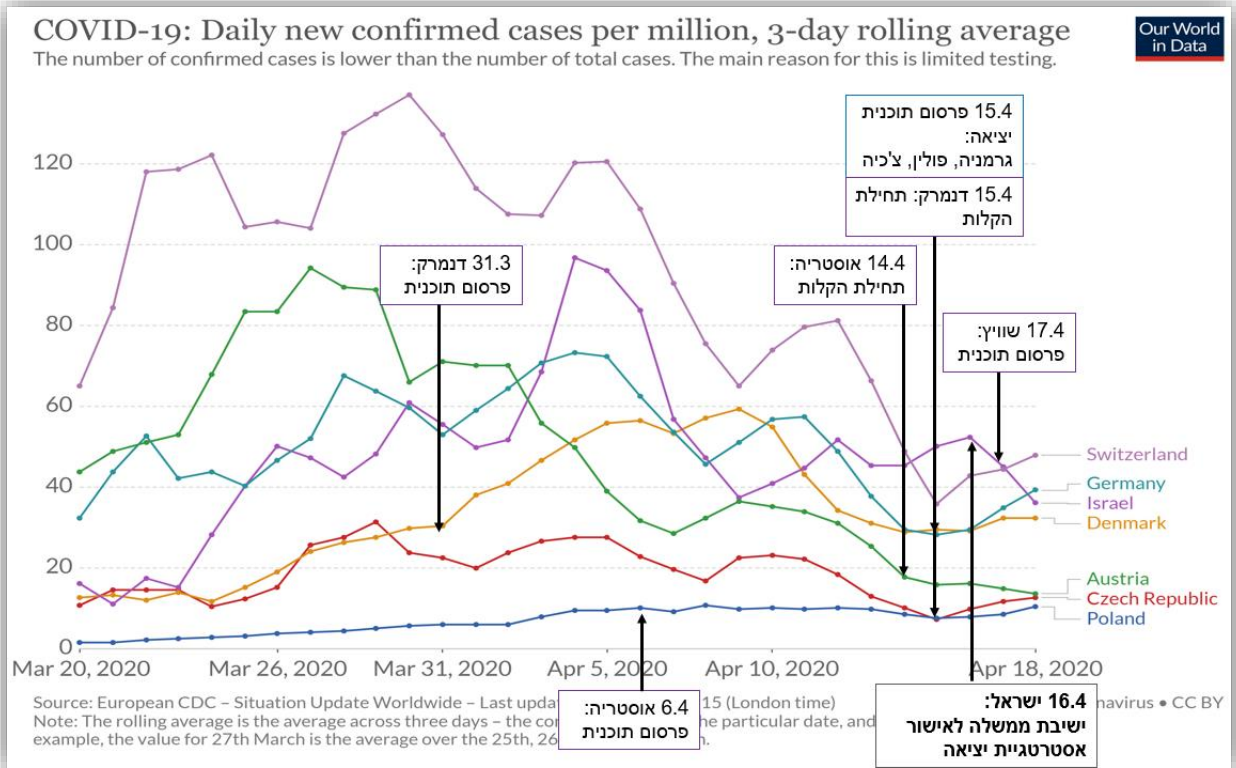


מקרי מוות למיליון נפש (17.4) כתלות בזמן ממקרה מוות ראשון להטלת סגר



- כל המדינות שהחלו בהקלות הגיעו לזמן הכפלת מקרי מוות של לפחות 10 ימים, כלומר הגיעו להשטחה של העקומה.

בשני הגרפים הבאים, המציגים את מועד פרסום התוכנית או תחילת יישומה על פני עקומת מקרי המוות היומיים ועל פני עקומת המקרים החדשים היומיים, רצינו להדגים את השפעת התחלואה והתמותה על יישום מדיניות היציאה מן הסגר:



¹ <https://ourworldindata.org/coronavirus>

² <https://www.worldometers.info/coronavirus/>

³ [https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-](https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5717032,00.html?utm_source=ynet.app.ios&utm_term=5717032&utm_campaign=general&utm_medium=social)

[5717032,00.html?utm_source=ynet.app.ios&utm_term=5717032&utm_campaign=general&utm_medium=social](https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5717032,00.html?utm_source=ynet.app.ios&utm_term=5717032&utm_campaign=general&utm_medium=social)