

שלום רב,

פינת הסטטיסטיקאית של יוני 2020 עוסקת בניסיון להשוות נתונים בין מדינות, בייחוד בעתות משבר. בכדי לעקוב אחר התפרצות הקורונה, בוצע מעקב יומי על מספר החולים המאומתים ומספר הנפטרים עקב קורונה, במדינות שונות. ראו למשל:

[/https://www.worldometers.info/coronavirus/country/sweden](https://www.worldometers.info/coronavirus/country/sweden)

התקשורת הדגישה את הקושי בדיווח מספר החולים המאומתים, מכיוון שמספר זה תלוי לא רק בכמות החולים בפועל, אלא בעיקר בכמות הבדיקות שבוצעו; כך שהשוני בין מדינות שונות ובין ימים שונים באותה המדינה, לא בהכרח שיקף את מצב התחלואה האמתי.

מסתבר שנתוני התמותה עקב קורונה, סובלים גם הם מפערי דיווח בין מדינות:

- ההגדרה של תמותה מהמחלה (DOD) ותמותה עם המחלה (DWD), אינה אחידה במדינות שונות.
- חלק מהמדינות דיווחו רק על תמותה בבתי החולים, חלק על תמותה סה"כ.
- כאשר היה חוסר חמור במשאבים, לא תמיד בררו פתולוגית את סיבות התמותה.
- באנגליה דווח כי "יום התמותה" שהוצג בגרפים, בעצם היה יום סגירת הדוח הפתולוגי, מה שמאוד הקשה על אבחון מגמות בתחלואה.
- וכמובן לא כל המדינות הקפידו על דיווח שקוף ואמין של נתוני התחלואה.

כאשר באים לבחון נתונים, בייחוד כאלו שנאספו במקומות שונים, חובה לחקר את המטה-דטה (את הנתונים על הנתונים). מבלי לדעת מה בדיוק נספר ואיך, כל השוואה עלולה להיות מטעה.

בברכה,

צפורה שוחט – יועצת סטטיסטיקאית