

## פרק 16 הגנה על מסמכים

ניתן למנוע ממשתמשים לפתוח חוברת עבודה ללא סיסמה, להעניק גישת קריאה בלבד לחוברת עבודה ואפילו רק להגן על גיליון עבודה כדי שלא ימחקו בטעות נתונים. בנושא זה נעסוק בדרכים השונות שבהן נוכל להשתמש באפשרויות העיקריות להגנה על קבצי ה-Excel.

1. בחרו בכרטיסיית קובץ באפשרות **מידע**.



2. בחרו באפשרות **הגן על חוברת העבודה**.

להלן האפשרויות השונות הקיימות להגנה:

- **פתח תמיד לקריאה בלבד** - חוברת המוגדרת להיפתח לקריאה בלבד
  - **הצפן באמצעות סיסמה** - באפשרות זו יש לציין סיסמה כך שמשתמשים לא יכולים לפתוח את הקובץ או לשנות אותו
  - **הגן על הגיליון הנוכחי** - שליטה בסוגי השינויים שהמשתמשים יוכלו לבצע, לדוג': למחוק תאים, לעצב וכו'.
  - **הגן על מבנה חוברת העבודה** - ניתן למנוע שינויים **למבנה** חוברת העבודה, לדוג': הוספת/מחיקת גיליונות.
  - **הגבל גישה** - אם בארגון שלכם הוגדרו הרשאות באמצעות ניהול זכויות מידע (IRM) נוכל להחיל אחת מהרשאות ה-IRM - הזמינות על המסמך.
  - **הוסף חתימה דיגיטלית** - ניתן להוסיף חתימות דיגיטליות לקובץ.
  - **סמן כסופי** - נשתמש באפשרות זו אם רוצים לסמן את קובץ ה-Excel - כגירסה הסופית ולמנוע ממשתמשים אחרים לערוך שינויים נוספים.
3. בחרו **הצפן באמצעות סיסמה**.
4. הזינו סיסמה **בתיבת הצפנת מסמך** ולאחר מכן לחצו על אישור.
5. אשרו את הסיסמה בתיבת **אישור סיסמה** ולאחר מכן לחצו על אישור.
- בכל פתיחה מחדש של הקובץ תדרשו להזין סיסמה.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• ל-Microsoft אין אפשרות לאחזר סיסמאות שנשכחו, ולכן וודאו שהסיסמה בלתי נשכחת במיוחד.</li> <li>• אין הגבלה על הסיסמאות שבהן ניתן להשתמש מבחינת אורך, תווים או מספרים, אך הסיסמאות הן תלויות רישיות.</li> <li>• הפצת קבצים המוגנים באמצעות סיסמה שמכילים מידע רגיש, כגון מספרי כרטיסי אשראי, אינה מאובטחת בכל המקרים.</li> <li>• היזהרו בעת שיתוף קבצים או סיסמאות עם משתמשים אחרים. קיים עדיין סיכון שהסיסמאות יגיעו לידיהם של משתמשים לא צפויים. זכור כי נעילת קובץ באמצעות סיסמה אינה מגינה בהכרח על הקבצים מפני כוונה זדונית.</li> </ul>	
---	---

## תרגול

### תרגיל 3 - הוצאות מדינת ישראל

1. פתחו את הקובץ הוצאות מדינת ישראל:
2. בחרו באפשרות הגן על חוברת העבודה ובחרו הצפן באמצעות סיסמה.
3. הזינו ואשרו סיסמה.
4. שמרו וסגרו את הקובץ.
5. פתחו את הקובץ והקישו סיסמה.