



תוכן עניינים

2..... פונקציות מתמטיות וסטטיסטיות נוספות

2..... הפונקציה countif

3..... הפונקציה Countifs

4..... הפונקציה sumif

4..... הפונקציה sumifs

5..... הפונקציה Averageif

5..... הפונקציה Averageifs

6..... הפונקציות Roundup, Round, Int ו-Rounddown

7..... הפונקציה rank

7..... הפונקציה percentrank

8..... יצירת נתונים אקראיים

8..... הפונקציה Rand

9..... הפונקציה Randbetween

10..... פונקציות של תאריך ושעה

10..... הפונקציה today

10..... הפונקציה now

10..... הפונקציה date

10..... הפונקציה time

11..... הפונקציה year

11..... הפונקציה month

11..... הפונקציה day

11..... הפונקציה hour

11..... הפונקציה minute

11..... הפונקציה second

11..... הפונקציה weekday

12..... הפונקציה datevalue

12..... הפונקציה days360

12..... הפונקציה datedif

פונקציות מתמטיות וסטטיסטיות נוספות

עבור לגיליון "1-13"

הפונקציה *countif*

תחביר הפונקציה:

countif (התנאי, הטווח בו ייבדק התנאי)

אפשר להשתמש בתווי הכללה (*, ?)

1. בתא D30 חשב מהו מס' הסטודנטיות.

הפונקציה בתא D29 צריכה להיות:

= COUNTIF(D4:D13,"נ")

2. תקן את הפונקציה בה השתמשת בסעיף הקודם, כך שבמקום מחרוזת טקסט ייעשה שימוש בתא עזר.

הפונקציה בתא D30 צריכה להיות:

= COUNTIF(D4:D13,C43)

3. בתא D29 חשב מהו מס' הסטודנטים.

הפונקציה בתא D29 צריכה להיות:

=COUNTIF(D4:D13,C42)

4. בתא H25 חשב מהו מס' הסטודנטים שהצטיינו בתרגיל 1 (ציון גבוה או שווה 84.5).

הפונקציה צריכה להיות:

=COUNTIF(H4:H13,">=84.5")

5. תקן את הפונקציה בה השתמשת בסעיף הקודם, כך שבמקום ערך מספרי ייעשה שימוש בתא העזר C41. העתק את הפונקציה לטווח I25:N25.

כדי שנוכל להשתמש בתא עזר בפונקציה CountIf עלינו לבצע שרשור.

הפונקציה צריכה להיות:

=COUNTIF(H4:H13,">="&\$C\$42)

העתק את הפונקציה לטווח I25:N25.

6. דרך אחרת, פשוטה יותר, לשימוש בתא עזר היא להזין לתא העזר גם את האופרטור הרצוי.

הזן לתא העזר E42 את הערך ≥ 84.5

תקן את הפונקציה כך שתראה כך:

=COUNTIF(H4:H13,E42)

7. בתא H23 חשב מהו מס' הסטודנטים שנכשלו בתרגיל 1 (ציון נמוך מ 59.5), תוך שימוש

בתא עזר. העתק את הפונקציה לטווח I23:N23.

הפונקציה צריכה להיות:

= COUNTIF(H4:H13,"<"&\$C\$41)

הפונקציה Countifs

תחביר הפונקציה:

(...הטווח לבדיקת תנאי 2, קריטריון טווח 2, הטווח לבדיקת תנאי 1, קריטריון טווח 1) Countifs

אפשר להציב עד 127 צמדים

אפשר להשתמש בתווי הכללה (*, ?)

8. בתא H26 חשב מהו מס' הסטודנטים (בנים בלבד) שהצטיינו בתרגיל 1 (ציון גבוה או שווה

84.5), תוך שימוש בתאי עזר. העתק את הפונקציה לטווח I26:N26.

הפונקציה צריכה להיות:

=COUNTIFS(\$D\$4:\$D\$13,\$C\$45,H4:H13,">="&\$C\$42)

9. בתא H27 חשב מהו מס' הסטודנטיות שהצטיינו בתרגיל 1, תוך שימוש בתאי עזר בדרך

שונה מזו שהשתמשת בסעיף הקודם. העתק את הפונקציה לטווח I27:N27.

הפונקציה צריכה להיות:

=COUNTIFS(\$D\$4:\$D\$13,\$C\$46,H4:H13,\$E\$42)

10. בתא H24 חשב מהו מס' הסטודנטים שעברו בתרגיל 1 (ציון הגדול או שווה 59.5 וגם קטן

מ- 84.5), תוך שימוש בתאי עזר. העתק את הפונקציה לטווח I24:N24.

הפונקציה צריכה להיות:

=COUNTIFS(H4:H13,">="&\$C\$41,H4:H13,"<"&\$C\$42)

הפונקציה sumif

תחביר הפונקציה:

(הטווח אותו יש לסכום, התנאי, הטווח בו בודקים את התנאי) sumif

11. בתא H30 חשב את ממוצע הציון בתרגיל 1 של הסטודנטיות (לשם כך יש לסכום את הציונים של הסטודנטיות בלבד, ולחלק את הסכום המתקבל במס' הסטודנטיות). העתק את הפונקציה לטווח I30:N30.

הפונקציה בתא H30 צריכה להיות:

$$=SUMIF(\$D\$4:\$D\$13,\$C\$46,H4:H13)/\$D\$30$$

12. בטווח התאים H29:N30 חשב את ממוצע הציון בתרגיל 1 של הסטודנטים. עליך לרשום

פונקציה בתא H29 שתועתק לשאר התאים בטווח (שים לב שמדובר בסטודנטים וסטודנטיות). לשם כך יש לסכום את הציונים של הבנים/בנות בלבד, ולחלק את הסכום המתקבל במס' הבנים/הבנות. העתק את הפונקציה לטווח I29:N30.

הפונקציה בתא H29 צריכה להיות:

$$=SUMIF(\$D\$4:\$D\$13,\$C\$45,H\$4:H\$13)/\$D\$29$$
הפונקציה sumifs

תחביר הפונקציה:

(... , התנאי ה-1, הטווח בו בודקים את התנאי ה-1, הטווח אותו יש לסכום) sumifs

אפשר להציב עד 127 צמדים

אפשר להשתמש בתווי הכללה (*, ?)

13. בתא H28 חשב את הממוצע של הסטודנטים שקיבלו ציון "עובר" בתרגיל 1 (ציון גדול או שווה 59.5 וגם קטן מ-84.5). לשם כך יש לסכום את הציונים האמורים בלבד, ולחלק את הסכום המתקבל במס' הסטודנטים הללו. העתק את הפונקציה לטווח I28:N28.

הפונקציה בתא H28 צריכה להיות:

$$=SUMIFS(H4:H13,H4:H13,">="& \$C\$41,H4:H13,"<"& \$C\$42)/H24$$

Averageif הפונקציה

עבור לגיליון "14-16"

תחביר הפונקציה:

Averageif (הטווח אותו בו עושים ממוצע, התנאי, הטווח בו בודקים את התנאי)

14. בטווח התאים H29:N30 חשב את ממוצע הציון בתרגיל 1 של הסטודנטים. עליך לרשום

פונקציה בתא H29 שתועתק לשאר התאים בטווח (שים לב שמדובר בסטודנטים וסטודנטיות).

הפונקציה בתא H29 צריכה להיות:

=AVERAGEIF(\$D\$4:\$D\$13,\$C45,H\$4:H\$13)

Averageifs הפונקציה

תחביר הפונקציה:

Averageifs (... , התנאי ה-1, הטווח בו בודקים את התנאי ה-1, הטווח אותו בו מחושב הממוצע)

אפשר להציב עד 127 צמדים

אפשר להשתמש בתווי הכללה (*, ?)

15. בתא H28 חשב את הממוצע של הסטודנטים שקיבלו ציון "עובר" בתרגיל 1 (ציון גדול או

שווה 59.5 וגם קטן מ-84.5). העתק את הפונקציה לטווח I28:N28.

הפונקציה בתא H28 צריכה להיות:

=AVERAGEIFS(H4:H13,H4:H13,">="&\$C\$41,H4:H13,"<"&\$C\$42)

הפונקציות *Rounddown* - *Roundup*, *Round*, *Int*

הפונקציה *int* מעגלת מספרים כלפי מטה למספר השלם הקרוב ביותר.

תחביר הפונקציה:

int(מספר)

הפונקציה *round* מעגלת מספרים. תחביר הפונקציה:

round (מס' הספרות אחרי הנקודה, האיבר אותו מעגלים)

האיבר אותו מעגלים יכול להיות מספר, הפניה לתא, נוסחא, או פונקציה שהתוצאה שלהם מספרית.

פונקציות בעלות מטרה דומה ובעלות תחביר זהה הן הפונקציות:

- *Roundup* – מעגלת מספרים כלפי מעלה
- *Rounddown* – מעגלת מספרים כלפי מטה

16. תקן את הנוסחאות בטווח N4:N13 כך שהציונים הסופיים של הסטודנטים יהיו מעוגלים למספרים שלמים.

הפונקציה בתא N4 צריכה להיות:

=ROUND(H4*\$C\$32+I4*\$C\$33+J4*\$C\$34+L4*\$C\$35+M4*\$C\$36,0)

עבור לגיליון "17-18"

הפונקציה rank

הפונקציה מחזירה את הדירוג של מספר בתוך רשימת מספרים.

תחביר הפונקציה:

RANK(number,ref,order)

Number - המספר שאת דירוגו ברצונך למצוא.

Ref - מערך של מספרים או הפניה לטווח של תאים המכילים מספרים. הפונקציה מתעלמת מערכים לא מספריים ב-ref.

Order - מספר המציין כיצד לדרג את number: 0 – סדר יורד; כל ערך אחר – סדר עולה.

17. דרג בסדר יורד את הסטודנטים לפי הציון הסופי בקורס (בעמודה S).

הנוסחה בתא S4 צריכה להיות:

=RANK(N4,\$N\$4:\$N\$13,0)

הפונקציה percentrank

הפונקציה מחזירה את הדירוג של מספר בתוך רשימת מספרים באחוזים.

תחביר הפונקציה:

PERCENTRANK(array,x,[significance])

Array המערך או טווח הנתונים המכילים ערכים נומריים מולו רוצים לבדוק את המיקום היחסי.

X הערך שעבורו מבוקש הדירוג היחסי.

Significance ערך אופציונלי, הקובע את מספר הספרות המובהקות בערך האחוז המוחזר. אם יושמט הארגומנט, תשתמש הפונקציה PERCENTRANK בשלוש ספרות (0.xxx).

18. מצא את האחוזון של הציון הסופי בקורס של כל סטודנט (בעמודה T).

הנוסחה בתא T4 צריכה להיות:

=PERCENTRANK(\$N\$4:\$N\$13,N4)

יצירת נתונים אקראיים

הפונקציה Rand

הפונקציה מחזירה מספר אקראי הגדול או שווה לאפס וקטן מאחת. מספר אקראי חדש מוחזר בכל חישוב מחדש של גליון העבודה.
תחביר הפונקציה:

Rand()

על מנת להחזיר מספר אקראי הגדול או שווה ל- a והקטן מ- b נשתמש בנוסחה:

$$=Rand()*(b-a)+a$$

על מנת להחזיר מספר אקראי הגדול או שווה ל- a והקטן או שווה ל- b נשתמש בנוסחה:

$$=Rand()*(b-a+1)+a$$

על מנת להחזיר מספר אקראי שלם נקונן את אחד הביטויים לעיל בפונקציה int (שימוש בפונקציה round שגוי, כיוון שעגיגול כלפי מעלה עלול להוביל לחרגה מהתחום אותו קבענו. ניתן להשתמש גם בפונקציה rounddown).

$$=int(Rand()*(b-a)+a)$$

$$=int(Rand()*(b-a+1)+a)$$

מספר אקראי מחושב מחדש בכל פעם שהגליון מתעדכן (הזנת נתון חדש, תיקון נתון בתא, לחיצה על המקש הפונקציונלי F9, וכיו"ב). אם מעוניינים לשמר על המספר האקראי שנוצר יש להעתיק את הערך שנוצר בהדבקה מיוחדת – ערכים בלבד.

עבור לגיליון "19-23"

19. צור בתא C2 מס' אקראי בין 0 ל-100.

הפונקציה בתא C2 תהיה:

$$=RAND()*(B2-A2)+A2$$

20. צור בתא C3 מס' אקראי שלם בין 60 ל-80.

הפונקציה בתא C3 תהיה:

$$=INT(RAND()*(B3-A3)+A3)$$

21. צור בתא C7 מס' אקראי שלם הגדול או שווה 10 והקטן או שווה 25.

הפונקציה בתא C7 תהיה:

=INT(RAND()*(B7-A7+1)+A7)

22. צור בתא C8 מס' אקראי שלם הגדול או שווה 10 והקטן או שווה 25, שלא יתעדכן לאחר יצירתו.

נרשום בתא C8 את הפונקציה:

=INT(RAND()*(B8-A8+1)+A8)

אבל בסוף הרישום, במקום ללחוץ Enter נלחץ על המקש הפונקציונלי F9 (שמשמעו: חשב כעת), ואז Enter.

לחילופין: נרשום את הפונקציה הנ"ל בתא C8 < enter < נשארים על התא < לחצן ימני בעכבר: העתק < נשארים על התא < לחצן ימני בעכבר: הדבקה מיוחדת < ערכים

הפונקציה Randbetween

הפונקציה מחזירה מספר אקראי שלם בין שני המספרים שציננת. מספר אקראי חדש מוחזר בכל חישוב מחדש של גליון העבודה.

תחביר הפונקציה:

Randbetween(bottom,top)

כאשר:

Bottom - המספר השלם הקטן ביותר ש-Randbetween תחזיר.

Top - המספר השלם הגדול ביותר ש-Randbetween תחזיר.

23. צור בתא C9 מס' אקראי שלם הגדול או שווה 10 והקטן או שווה 100.

הפונקציה בתא C9 תהיה:

=RANDBETWEEN(A9,B9)

עבור לגיליון "24"

24. הוחלט להגריל מלגה בין הסטודנטים. צור בתא D48 פונקציה שתשלוף באופן אקראי את המספר הסידורי של הסטודנט שיזכה במלגה (המספר הסידורי מופיע בתאים B4:B13).

הפונקציה בתא D48 תהיה:

= RANDBETWEEN(MIN(B4:B13),MAX(B4:B13))

פונקציות של תאריך ושעה

אקסל מאחסן תאריכים כמספרים סידוריים רציפים כדי שתהיה אפשרות להשתמש בהם בחישובים. 1 בינואר 1900 הוא המספר הסידורי 1, ו-1 בינואר 2008 הוא המספר הסידורי 39448 מאחר שהוא חל 39,448 ימים לאחר ה-1 בינואר 1900.

הספרות שמימין לנקודה העשרונית במספר הסידורי מייצגות את השעה. לדוגמא:

- המספר הסידורי 0.5 מייצג את השעה 12 בצהריים. אופן החישוב: $\frac{12}{24}$
 - המספר הסידורי 0.0208333 מייצג 30 דקות אחרי חצות. אופן החישוב: $\frac{30}{24*60}$
 - המספר הסידורי 0.5208333 מייצג את השעה 12:30 בצהריים. אופן החישוב: $\frac{12*60+30}{24*60}$
 - המספר הסידורי 0.758773148 מייצג את השעה 12:38:18. אופן החישוב: $\frac{18*60*60+12*60+38}{24*60*60}$
- כאשר התא מעוצב בתבנית כללי, אקסל משנה אוטומטית את עיצוב התא לתבנית של תאריך.

הפונקציה *today*

הפונקציה מחזירה את המספר הסידורי של התאריך הנוכחי. התאריך מתעדכן כאשר פותחים את הקובץ מחדש, או בעת חישוב מחדש של הגיליון.

תחביר הפונקציה:

today()

הפונקציה *now*

החזרת המספר הסידורי של התאריך והשעה הנוכחיים. ערך התא מתעדכן כאשר פותחים את הקובץ מחדש, או בעת חישוב מחדש של הגיליון.

תחביר הפונקציה:

now()

הפונקציה *date*

החזרת המספר הסידורי של תאריך מסוים. תחביר הפונקציה:

date(יום, חודש, שנה)

הפונקציה *time*

החזרת המספר הסידורי של שעה מסוימת. תחביר הפונקציה:

time(שנייה, דקה, שעה)

הפונקציה *year*

מחזירה את השנה של תאריך מסוים. תחביר הפונקציה:

year (מס' סידורי)

הפונקציה *month*

מחזירה את החודש של תאריך מסוים. תחביר הפונקציה:

month (מס' סידורי)

הפונקציה *day*

מחזירה את היום בחודש של תאריך מסוים. תחביר הפונקציה:

day (מס' סידורי)

הפונקציה *hour*

מחזירה את השעה בלבד מתוך שעה מסוימת. תחביר הפונקציה:

hour (מס' סידורי)

הפונקציה *minute*

מחזירה את הדקות בלבד מתוך שעה מסוימת. תחביר הפונקציה:

minute (מס' סידורי)

הפונקציה *second*

מחזירה את השניות בלבד מתוך שעה מסוימת. תחביר הפונקציה:

second (מס' סידורי)

הפונקציה *weekday*

מחזירה את היום בשבוע של תאריך מסוים. תחביר הפונקציה:

weekday (סוג, מס' סידורי)

האיבר הראשון הוא מס' סידורי של תאריך. האיבר השני מציין את שיטת ההחזרה.

- כאשר הסוג הוא 1: יום ראשון = 1, ויום שבת = 7.
- כאשר הסוג הוא 2: יום שני = 1, ויום ראשון = 7.

הפונקציה datevalue

המרת תאריך בתבנית טקסט למספר סידורי. תחביר הפונקציה:

datevalue(תאריך)

לדוגמא, הנוסחא =DATEVALUE("1/1/2008") מחזירה 39448, המספר הסידורי של התאריך 1/1/2008.

הפונקציה days360

חישוב מספר הימים בין שני תאריכים בהתבסס על שנה בת 360 יום (12 חודשים בני 30 יום) המשמשת בחישובים חשבונאיים מסוימים. תחביר הפונקציה:

days360([שיטה], תאריך סיום, תאריך התחלה)

- שיטה 1 (או מושמט): אמריקאית
- שיטה 2: אירופאית

הפונקציה datedif

חישוב מרווחים בין שני תאריכים. הפונקציה זמינה עבור כל גרסאות האקסל (החל מגרסה 5) אולם מתועדת ב"עזרה" רק בגרסה 2000. האקסל מכיר ומקבל את קיומה אבל לא מזכיר אותה ברישומיו. תחביר הפונקציה:

datedif(סוג המרווח, תאריך סיום, תאריך התחלה)

סוגי מרווח:

סוג מרווח	משמעות	הפונקציה תחזיר
"m"	חודשים	מספר החודשים שעברו מתאריך ההתחלה לתאריך הסיום
"d"	ימים	מספר הימים בין תאריך ההתחלה לתאריך הסיום
"y"	שנים	מספר השנים שהסתיימו בין תאריך ההתחלה לתאריך הסיום
"ym"	חודשים בשנה מסוימת	מספר החודשים שעברו מתאריך ההתחלה לתאריך הסיום באותה שנה
"yd"	ימים בשנה מסוימת	מספר הימים בין התאריכים באותה שנה
"md"	ימים בחודש ובשנה מסוימת	מספר הימים בין התאריכים באותו החודש ובאותה השנה

עבור לגיליון "25-29"

25. הצג בתא B1 את התאריך הנוכחי

הפונקציה בתא צריכה להיות:

=TODAY()

26. הצג בתא F1 את התאריך ואת השעה הנוכחיים

הפונקציה בתא צריכה להיות:

=NOW()

27. הצג בטווח התאים A5:A14 ובטווח D5:D14 את היום בשבוע.

הפונקציה בתא A5 צריכה להיות:

=WEEKDAY(B5,1)

28. הצג בטווח התאים G5:G14 את סך השעות של העובד, בפורמט של שעה.

הנוסחה בתא G5 צריכה להיות:

=F5-C5

29. הצג בטווח התאים H5:H14 את סך השעות של העובד, בפורמט של מספר.

הנוסחה בתא H5 צריכה להיות:

=(F5-C5)*24

עבור לגיליון "30-33"

30. תקן את הנוסחה בטווח התאים G5:G14 כך שהחישוב יטפל בצורה נכונה גם במקרים

הנפרשים על מעבר ליממה.

הנוסחה בתא G5 צריכה להיות:

=(E5+F5)-(B5+C5)

31. תקן את הנוסחה בטווח התאים H5:H14 כך שהחישוב יטפל בצורה נכונה גם במקרים

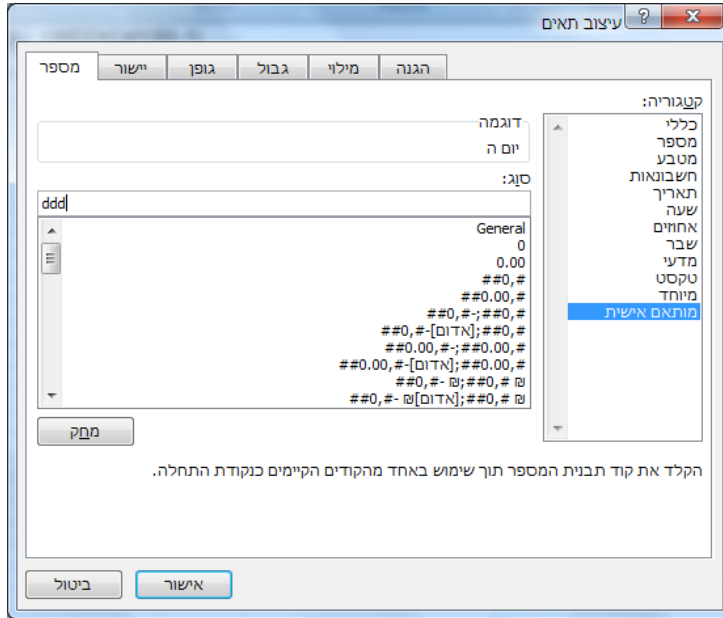
הנפרשים על מעבר על ליממה.

הנוסחה בתא H5 צריכה להיות:

=((E5+F5)-(B5+C5))*24

32. שנה את תצוגת התאים בטווח התאים A5:A14 כך שיוצג היום בשבוע בפורמט: יום א, יום ב, .. שבת.

סמן את הטווח A5:A14 < כרטיסיה בית < רצועה מספר < פתח את התפריט עיצוב תאים < לשונית מספר < מותאם אישית < בתיבה 'סוג' הקש: ddd



33. שנה את תצוגת התאים בטווח התאים A5:A14 כך שיוצג היום בשבוע בפורמט: יום ראשון, יום שני, .. יום שבת.

סמן את הטווח A5:A14 < כרטיסיה בית < רצועה מספר < פתח את התפריט עיצוב תאים < לשונית מספר < מותאם אישית < בתיבה 'סוג' הקש: dddd

עבור לגיליון "34-45"

34. רשום בטווח התאים B4:B16 את היום בחודש של תאריך התשלום.
הפונקציה בתא B4 צריכה להיות:

=DAY(A4)

35. רשום בטווח התאים C4:C16 את החודש של תאריך התשלום.
הפונקציה בתא C4 צריכה להיות:

=MONTH(A4)

36. רשום בטווח התאים D4:D16 את השנה של תאריך התשלום.

הפונקציה בתא D4 צריכה להיות:

=YEAR(A4)

37. רשום בטווח התאים G4:G16 את חודש פרסום המדד הידוע בעת תאריך התשלום. המדד

מתפרסם ב- 15 לכל חודש, והוא המדד של החודש שקדם לו.

הפונקציה בתא G4 צריכה להיות:

=IF(B4<\$C\$1,IF(C4=1,12,C4-1),C4)

38. רשום בטווח התאים H4:H16 את שנת פרסום המדד הידוע בעת תאריך התשלום.

הפונקציה בתא H4 צריכה להיות:

=IF(B4<\$C\$1,IF(C4=1,D4-1,D4),D4)

או:

=IF(AND(B4<\$C\$1,C4=1),D4-1,D4)

39. רשום בטווח התאים I4:I16 את תאריך פרסום המדד הידוע בעת תאריך התשלום.

הפונקציה בתא I4 צריכה להיות:

=DATE(H4,G4,\$C\$1)

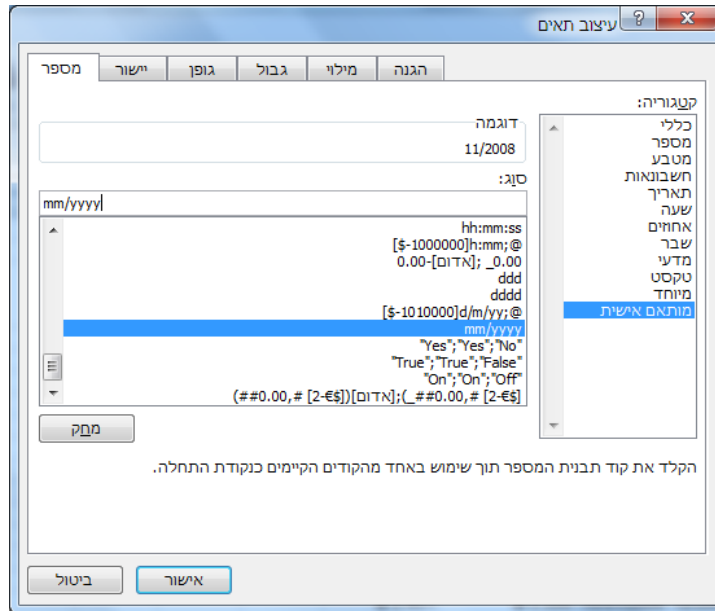
40. רשום בטווח התאים F4:F16 את החודש אליו מתייחס המדד הידוע בעת תאריך התשלום.

הפונקציה בתא F4 צריכה להיות:

=(IF(MONTH(I4)=1,DATE(YEAR(I4)-1,12,1),DATE(YEAR(I4),MONTH(I4)-1,1)))

41. שנה את תצוגת התאים בטווח התאים F4:F16 כך שיוצגו רק החודש והשנה של התאריכים (לדוגמא ינואר 2010 יופיע כך: 01/2010)

סמן את הטווח F4:F16 < כרטיסיה בית < רצועה מספר < פתח את התפריט עיצוב תאים < לשונית מספר < מותאם אישית < בתיבה 'סוג' הקש: mm/yyyy



42. חשב בטווח התאים M4:M16 את תאריך פרסום המדד הידוע בעת תאריך העסקה (מדד הבסיס).

הפונקציה בתא M4 צריכה להיות:

=DATE(IF(DAY(J4)<\$C\$1,IF(MONTH(J4)-1=0, YEAR(J4)-1, YEAR(J4)), YEAR(J4)),IF(DAY(J4)<\$C\$1,IF(MONTH(J4)-1=0,12,MONTH(J4)-1), MONTH(J4)),\$C\$1)

או:

=DATE(IF(AND(DAY(J5)<\$C\$1,MONTH(J5)=1), YEAR(J5)-1, YEAR(J5)), IF(DAY(J5)<\$C\$1,IF(MONTH(J5)-1=0,12,MONTH(J5)-1), MONTH(J5)),\$C\$1)

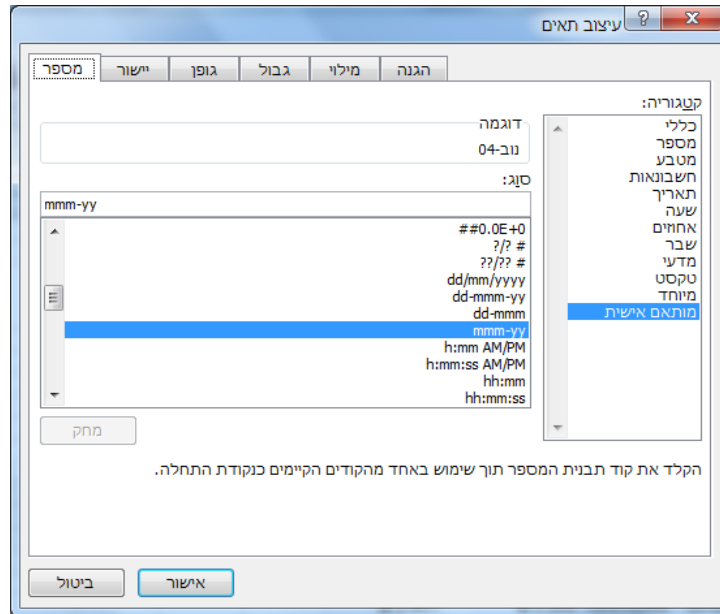
43. חשב בטווח התאים L4:L16 את החודש אליו מתייחס המדד הידוע בעת תאריך העסקה.

הפונקציה בתא L4 צריכה להיות:

=(IF(MONTH(M4)=1,DATE(YEAR(M4)-1,12,1),DATE(YEAR(M4),MONTH(M4)-1,1)))

44. שנה את תצוגת התאים בטווח התאים L4:L16 כך שיוצגו רק החודש והשנה של התאריכים (לדוגמא ינואר 2010 יופיע כך: ינו-10)

סמן את הטווח F4:F16 < כרטיסיה בית < רצועה מספר < פתח את התפריט עיצוב תאים < לשונית מספר < מותאם אישית < בתיבה 'סוג' הקש: mm-yy



45. חשב בטווח התאים O4:O16 את סכום העסקה לאחר ההצמדה למדד.

הנוסחא בתא O4 צריכה להיות:

$$=N4 * E4 / K4$$

עבור לגיליון "46-51"

46. חשב בטווח התאים P4:P16 את מספר השנים השלמות שחלפו ממועד העסקה למועד

התשלום (השתמש בפונקציה DATEDIF).

הפונקציה בתא P4 צריכה להיות:

$$=DATEDIF(J4,A4,"y")$$

47. חשב בטווח התאים Q4:Q16 את מספר החודשים השלמים שחלפו ממועד העסקה למועד

התשלום (השתמש בפונקציה DATEDIF).

הפונקציה בתא Q4 צריכה להיות:

$$=DATEDIF(J4,A4,"m")$$

48. חשב בטווח התאים R4:R16 את מספר הימים שחלפו ממועד העסקה למועד התשלום
(השתמש בפונקציה DATEDIF).

הפונקציה בתא R4 צריכה להיות:

=DATEDIF(J4,A4,"d")

49. חשב בטווח התאים S4:S16 את מספר השנים המדויק שחלפו ממועד העסקה למועד
התשלום.

הנוסחה בתא S4 צריכה להיות:

=(A4-J4)/365

50. חשב בטווח התאים T4:T16 את מספר החודשים המדויק שחלפו ממועד העסקה למועד
התשלום.

הנוסחה בתא T4 צריכה להיות:

=(A4-J4)/365*12

51. חשב בטווח התאים U4:U16 את מספר הימים שחלפו ממועד העסקה למועד התשלום.

הנוסחה בתא U4 צריכה להיות:

=A4-J4