

פונקציה VLOOKUP

פונקציית VLOOKUP היא פונקציה להפניה ובירור מידע, המסייעת לאיתור נתונים ולהצלבת מידע בין טבלאות.

להפעלת הפונקציה יש לעמוד בתא בה רוצים לקבל את התוצאה להקליד VL = < לחיצה כפולה על שם הפונקציה יציג אותה במלואה עם סוגריים < **FX** יפתח את החלונית הבאה -

Vlookup - הצלבת נתונים

ארגומנטים של פונקציה

VLOOKUP

"052-6705308" =	<input type="text" value="A2"/>	Lookup_value
... "054-6612070"; "052-6705308"; "נייד" =	<input type="text" value="'שלב 3 - נתונים'!A:A"/>	Table_array
1 =	<input type="text" value="1"/>	Col_index_num
FALSE =	<input type="text" value="0"/>	Range_lookup

"052-6705308" =

חיפוש ערך בעמודה הראשונה של טבלה, ולאחר מכן החזרת ערך באותה השורה מעמודה שציינת. כברירת מחדל, הטבלה חייבת להיות מאוחסנת בסדר עולה.

Lookup_value הערך שיש למצוא בעמודה הראשונה של הטבלה, יכול להיות ערך, הפניה או מחרוזת טקסט.

תוצאת הנוסחה = 052-6705308

[עזרה על פונקציה זו](#)

שלב ראשון - חשוב! לזהות מי המכנה המשותף = איזה נתון נמצא ב- 2 הטבלאות!

1. בארגומנט הראשון – ללחוץ על המכנה המשותף הראשון יש לסמן את התא – באותה טבלה בה כותבים את הפונקציה (לא לעבור לטבלה השנייה)
2. בארגומנט השני – להגדיר **היכן מחפשים?** לעבור לטבלה השנייה – לסמן את העמודה של המכנה המשותף
3. בארגומנט השלישי – להקליד **1**
4. בארגומנט הרביעי – להקליד **0** לחיפוש מדויק
5. אם הוא מצא – הוא יציין את הקוד ואם לא – הוא יציין #N/A
6. יש לסנן את כל ה- #N/A כדי לקבל בצורה מרוכזת את הנתונים שלא נמצאים בטבלה השנייה.

Vlookup - איתור מידע

ארגומנטים של פונקציה

VLOOKUP

"052-6705308" = **Lookup_value**

{...} = **Table_array**

4 = **Col_index_num**

FALSE = **Range_lookup**

"נועה דרור" =

חיפוש ערך בעמודה הראשונה של טבלה, ולאחר מכן החזרת ערך באותה השורה מעמודה שציינת. כברירת מחדל, הטבלה חייבת להיות מאוחסנת בסדר עולה.

Lookup_value הערך שיש למצוא בעמודה הראשונה של הטבלה, יכול להיות ערך, הפניה או מחרוזת טקסט.

תוצאת הנוסחה = נועה דרור

[עזרה על פונקציה זו](#)

שלב ראשון – חשוב! לזהות מי המכנה המשותף = איזה נתון נמצא ב- 2 הטבלאות!

1. בארגומנט הראשון – **מי המכנה המשותף הראשון?**

יש לסמן את התא – באותה טבלה בה כותבים את הפונקציה (לא לעבור לטבלה השניה)

2. בארגומנט השני – להגדיר **היכן מחפשים?**

לעבור לטבלה השניה – לסמן מהעמודה שבה נמצא המכנה המשותף **והובה** לגרור שמאלה

כך שבאזור המסומן יהיה את 2 הכללים -

המכנה המשותף הוא העמודה הראשונה + בטווח המסומן נמצא העמודה בה נמצאת התשובה

* **חשוב** יש לשים לב – שאם בוחרים תאים ולא לעמודות – צריך לקבע את האזור עם F4

* **חשוב** גם להחליט בשלב זה מהו המספר שנכתוב בארגומנט הבא.

3. בארגומנט השלישי- מאיזה **מספר** עמודה לשלוף את התשובה.

ספירת העמודות מתבצעת **רק** בטווח שסומן בארגומנט השני.

4. בארגומנט הרביעי – להקליד 0 לחיפוש מדויק | להקליד 1 – לחיפוש משוער

<p>חשוב לזהות מי המכנה המשותף בין 2 הטבלאות – הנתון שכתוב ב- 2 הטבלאות חשוב שהנתון יהיה מספרי ולא טקסט</p> <p>עמידה בתא בו רוצים לקבל את התשובה < להקליד =VL < ללחוץ לחיצה כפולה על הפונקציה Vlookup שנפתח < בשורת הנוסחאות נכתבת הפונקציה השלמה – ללחוץ על הכפתור FX שבצד שמאל של שורת הנוסחאות -</p> <p>נפתח חלונית של 4 מרכיבים :</p>	<p>כתיבת הפונקציה</p>
<p>1. ללחוץ על המכנה המשותף שנמצא בטבלה בה כותבים את הפונקציה</p> <p>2. רק עכשיו – לעבור לטבלה השנייה ולסמן רק את העמודה של המכנה המשותף</p> <p>3. להקליד 1</p> <p>4. 0</p>	<p>הצלבת נתונים בין טבלאות</p>
<p>1. ללחוץ על המכנה המשותף שנמצא בטבלה בה כותבים את הפונקציה</p> <p>2. רק עכשיו – לעבור לטבלה השנייה לסמן מהעמודה של המכנה המשותף והובה לגרור שמאלה עד סוף הטבלה, להקפיד על 2 כללים – המכנה המשותף חייב להיות העמודה הראשונה + התשובה צריכה להיות בתוך האזור המסומן בשלב זה גם לספור את מספר העמודה בה נמצאת התשובה – לספור רק בתוך הטווח שסימנו ולא מתחילת הטבלה</p> <p>3. מאיזה מספר עמודה תביא את התשובה – מה שהוחלט בשלב 2</p> <p>4. להקליד 0 - להתאמה מדויקת</p>	<p>איתור מידע בין טבלאות</p>