

דוגמאות טבלאות –

**Table Examples - hebrew-academic-template
V7.0.5-2026-01-02**

תבנית אקדמית עברית

כל הזכויות שמורות - © תבנית אקדמית עברית

January 2026

גרסה V7.0.5-2026-01-02

1 ערכות נושא זמינות לטבלאות

התבנית מספקת ארבע ערכות נושא (themes) מובנות לטבלאות:

1. **fancy** – ברירת מחדל: כותרת כחולה, כל הגבולות, כותרות מודגשות
2. **booktabs** – סגנון **minimal**: ללא קווים אנכיים, קווים אופקיים בלבד
3. **striped** – צבעים מתחלפים: שורות אפורות לסירוגין, כותרת כחולה
4. **academic** – סגנון אקדמי: קווים עבים למעלה ולמטה, נקי

2 טבלת Fancy בסיסית

הטבלה הבסיסית עם ערכת נושא fancy (ברירת מחדל):

טבלה 1: טבלת אמת של שער XOR

XOR	x_2	x_1
0	0	0
1	1	0
1	0	1
0	1	1

2.1 תחבר

```
\begin{fancytable}{colspec}{caption}
Header1 & Header2 & Header3 \\
data & data & data \\
\end{fancytable}
```

3 תוכן מעורב עברית-אנגלית

טבלה עם תוכן מעורב בכותנות ובתאים:

טבלה 2: השוואת אלגוריתמים – Algorithm Comparison

שם האלגוריתם	סיבוכיות זמן	סיבוכיות מקום
Bubble Sort	$O(n^2)$	$O(1)$
Merge Sort	$O(n \log n)$	$O(n)$
Quick Sort	$O(n \log n)$	$O(\log n)$
Heap Sort	$O(n \log n)$	$O(1)$

4 טבלה עם נוסחאות מתמטיות

טבלה המכילה נוסחאות בכותנות ובתאים:

טבלה 3: פונקציות אקטיבציה – Activation Functions

שם הפונקציה	הנוסחה	הנגזרת
Sigmoid	$\frac{1}{1+e^{-x}}$	$f(x)(1 - f(x))$
Tanh	$\frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$	$1 - f(x)^2$
ReLU	$\max(0, x)$	$\begin{cases} 1 & x > 0 \\ 0 & x \leq 0 \end{cases}$
Softmax	$\frac{e^{x_i}}{\sum_j e^{x_j}}$	מורכב

5 השוואת ערכות נושא

5.1 ערכת נושא fancy (ברירת מחדל)

טבלה 4: ערכת נושא fancy

כותרת א'	כותרת ב'	כותרת ג'
נתון 1	נתון 2	נתון 3
נתון 4	נתון 5	נתון 6
נתון 7	נתון 8	נתון 9

5.2 **ערכות נושא minimal**

טבלה 5: ערכות נושא minimal – סגנון booktabs

כותרת א'	כותרת ב'	כותרת ג'
נתון 3	נתון 2	נתון 1
נתון 6	נתון 5	נתון 4
נתון 9	נתון 8	נתון 7

5.3 **ערכות נושא striped**

טבלה 6: ערכות נושא striped – שורות מתחלפות

כותרת ג'	כותרת ב'	כותרת א'
נתון 3	נתון 2	נתון 1
נתון 6	נתון 5	נתון 4
נתון 9	נתון 8	נתון 7
נתון 12	נתון 11	נתון 10

5.4 **ערכות נושא academic**

טבלה 7: ערכות נושא academic – סגנון אקדמי

כותרת א'	כותרת ב'	כותרת ג'
נתון 3	נתון 2	נתון 1
נתון 6	נתון 5	נתון 4
נתון 9	נתון 8	נתון 7

6 **אפשרויות התאמה אישית**

6.1 רשימת אפשרויות

להלן האפשרויות הזמינות להטאמה אישית של טבלאות :tabulararray

טבלה 8: אפשרויות התאמה אישית – Customization Options

אפשרות	תיאור
colspec	הגדרת עמודות: c (מרכז), l (שמאל), r (ימין), p{width} (רוחב קבוע)
hlines	הוספת כל הקווים האופקיים
vlines	הוספת כל הקווים האנכיים
row{N}	עיצוב שורה N : fg=color , bg=color font=\bfseries
column{N}	עיצוב עמודה N
cell{R}{C}	עיצוב תא ספציפי בשורה R ועמודה C
rowsep	ריווח אנכי בין שורות
colsep	ריווח אופקי בין עמודות
hline{N}	עיצוב קו אופקי N (עובי, צבע)
vline{N}	עיצוב קו אנכי N

6.2 דוגמה לטבלה מותאמת אישית

טבלה 9: טבלה עם התאמה אישית

כותרת א'	כותרת ב'
נתון 3	נתון 1 תא מודגש
נתון 6	נתון 5 שורה מודגשת
נתון 7	נתון 8 נתון 9

7 טבלאות עם עמודות רחבות

טבלה עם עמודות ברוחב קבוע לtekst ארוך:

טבלה 10: השוואת שיטות למידה – Learning Methods

שיטה	יתרונות	חרוגות
למידה מונחת Supervised	דיק גביה כאשר יש נתונים מותווים	דורש כמות גדולה של נתונים מותווים
למידה לא מונחת Unsupervised	לא דורש תיוג, מגלה מבנים נסתרים	קשה להעריך את הביצועים
למידת חיזוק Reinforcement	לומד מניסיון ללא פיקוח ישיר	דורש הרבה אינטראקציות, איטי

8 תמייה בטבלאות קודמות

התבנית תומכת גם בתחביר הטבלאות היישן (hebrewtable + rltabular):

טבלה 11: טבלה בתחביר ישן (תאיימות לאחרו)

כותרת ג'	כותרת ב'	כותרת א'
נתון 2	נתון 1	
נתון 5	נתון 4	
נתון 6		

הערה: מומלץ להשתמש ב-fancytable החדש לטבלאות חדשות. בטבלאות ישנות, יש לעטוף תוכן עברי ב-{hebcellc}.

9 מדריך מהיר

9.1 יצירת טבלה פשוטה

```
\begin{fancytable}{ccc}{Caption Text}
Header1 & Header2 & Header3 \\
data1 & data2 & data3 \\
\end{fancytable}
```

9.2 שימוש בערכת נושא ספציפית

```
\begin{table} [H]
\centering
\caption{Caption}
\begin{tblrminimal}{ccc} % or tblrfancy, tblrstriped, tblracademic
...
\end{tblrminimal}
\end{table}
```

9.3 טבלה מותאמת אישית

```
\begin{tblr}{
  colspec = {ccc},
  row{1} = {bg=blue!15, font=\bfseries},
  hlines, vlines,
}
...
\end{tblr}
```