

**?\*** התאמה עצלה  
(ב.?**\***) או (ב+?) → בב מתוך בבבב

**{n}** בדיוק n חזרות  
 $a\{3\} \rightarrow aaa$

**{n}** לפחות n חזרות  
 $a\{2,\} \rightarrow aa, aaa$

**{n,m}** בין n ל-m חזרות  
 $a\{2,4\} \rightarrow aa, aaa, aaaa$

**^** תחילת מחרוזת או שורה  
 $abg^{\wedge} \rightarrow$  המחרוזת abg בתחילה

**\$** סיום מחרוזת או שורה  
 $abg\$ \rightarrow$  המחרוזת abg בסוף

**d\** ספרה  
 $d \rightarrow 0-9\backslash$

**D\** כל תו שאינו ספרה  
 $D \rightarrow$  למשל: a או '!

**w\** תו מילה  
 $\_ ,w \rightarrow a-z, 0-9\backslash$

**W\** כל תו שאינו תו מילה  
 $'! , ' \rightarrow W\backslash$

**\** תו בריחה (מגדיר תו מיוחד כתו רגיל)  
 $*\backslash \rightarrow$  כוכבית ממש

**[אבג]** כל אחד מ-א', ב', או ג'  
 $[אבג] \rightarrow$  או א' או ב' או ג'

**[^אבג]** (הגדרה בשלילה) לא א' או ב' או ג'  
 $[^אבג] \rightarrow$  כל תו שאיננו בטווח זה

**[a-z]** טווח a עד z  
 $[a-z] \rightarrow$  לאותיות קטנות

**[A-Z]** טווח A עד Z  
 $[A-Z] \rightarrow$  לאותיות גדולות

**[0-9]** כל ספרה  
 $[0-9] \rightarrow$  ספרה כלשהי

**.** כל תו בודד  
 $a.b \rightarrow acb, a1b$

**\*** אפס או יותר מהאלמנט הקודם  
 $a^* \rightarrow "$ , a, aa

**+** אחד או יותר מהאלמנט הקודם  
 $a+ \rightarrow a, aa$

**?** אפס או אחד מהאלמנט הקודם  
 $a? \rightarrow "$ , a

**1\$** התייחסות לקבוצה

1\$ → קבוצה מספר 1

**(...:?)** קבוצה לא לוכדת

(ab:?) → ללא לכידה

**(...=?)** ציפייה חיובית

(b=?a) → תואם א לפני ב

**(...!?)** ציפייה שלילית

(b!a) → = תואם א לא לפני ב

**(...=>?)** ציפייה לאחור חיובית

(b=>a) → תואם ב אחרי א

**(...!>?)** ציפייה לאחור שלילית

(b!>a) → האות ב לא אחרי א

| אלטרנטיבה (או)

שור|כבש → או שור או כבש

**s\** רווח לבן

s\ → רווח, טאבים, שורות חדשות

**S\** כל תו שאינו רווח לבן

S → a, 1\

**A\** תחילת מחרוזת (לא שורה)

A\ → רק בתחילת מחרוזת

**Z\** סיום לפני שורת סיום אופציונלית

Z\ → בסיום מחרוזת

**z\** סיום מוחלט של מחרוזת

z\ → לסיום מוחלט

**b\** גבול מילה

b\כבש → כבש אבל לא כבשה

**?\*b\** תחיליות

?\*b\ → תואם אחר או מחר

**b\?\*** סופיות

b\?\*.א → תואם אח או אחר

**B\** לא גבול מילה

B\כבש → בתוך קטלוג

**(...)** קבוצת לכידה

(ab) → תואם ab, אבאב