



## **הגדרות נתונים:**

הנתונים לקוחים מהאתר: [www.IndexUniverse.com](http://www.IndexUniverse.com)

**מכפיל רווח ממוצע של מדד מניות** – ממוצע משוקלל של מכפילי הרווח ההיסטוריים של כל החברות שכלולות במדד המניות. השקלול נעשה עפ"י משקלה של כל חברה במדד.

**מכפיל הון ממוצע של מדד מניות** – ממוצע משוקלל של מכפילי ההון של כל החברות שכלולות במדד המניות. השקלול נעשה עפ"י משקלה של כל חברה במדד.

## **תשואה להון ממוצעת של מדד מניות:**

מחושבת כיחס שבין מכפיל ההון הממוצע למכפיל הרווח הממוצע:

$$ROE = (P/B) / (P/E) = E/B$$

ROE – תשואה להון ממוצעת.

P/B – מכפיל הון ממוצע.

P/E – מכפיל רווח ממוצע.

## **שעור השינוי ברווח הממוצע של החברות במדד:**

מחושב כיחס שבין שיעור השינוי בשער המדד לשיעור השינוי במכפיל הרווח הממוצע.

שעור השינוי בשער המדד מתקופה 0 לתקופה 1 – p

$$p = P1 / P0$$

שעור השינוי במכפיל הרווח הממוצע מתקופה 0 לתקופה 1 – p/e

$$p/e = (P1/E1) / (P0/E0) = (P1/P0) * (E0/E1)$$

שעור השינוי ברווח הממוצע מתקופה 0 לתקופה 1 – e

$$e = E1/E0 = p / (p/e)$$