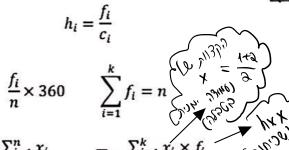
## תרגיל 3 – סטטיסטיקה תיאורית

גובה/צפיפות (Density):

שכיחות יחסית (Relative frequency):



מעלות (Degrees):

ממוצע (Mean):

$\frac{f_i}{n} \times 360$	$\sum_{i=1}^{k} f_i = n$ $\sum_{i=1}^{k} f_i = n$ $\sum_{i=1}^{k} f_i = n$
$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n};$	$\overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{k} x_i \times f_i}{n}$

תכונת ממוצע:

(4) NUGOSN (4) (7)	11060 ( OCUMU) 11060 ( OCUMU)	b = 1 Econ X 21996	( <i>Vulun</i> ) (3-8-8-80) (3-5-6-1) X=C
/0	10	Ō	1-2
04=00+0)	60	30	2-4
70+80=150	80	<i>%</i>	4-8

:(Median):חציון

אי-זוגי

• זוגי

• מקרה רציף

אחוון (Percentile): אחוון

:(Range) וווט

46 0(9819 112)

 $\int_{\mathcal{O}} \frac{\partial \mathcal{O}}{\partial \mathcal{O}} \frac{\partial \mathcal{O}}{\partial \mathcal{O}} \frac{\partial \mathcal{O}}{\partial \mathcal{O}} = X_{\text{min}} - X_{\text{min}}$ 

תחום בין רבעוני (Inter quartile range)

 $I.Q.R. = Q_3 - Q_1 = X_{75\%} - X_{25\%}$ 

<u>זיהוי אסימטריה (שכיח יחיד):</u>

(1) 
$$\overline{X} = Med \Rightarrow Symmetric$$

(11) 
$$\overline{X} < Med \implies \text{Negative asymmetric}$$

(III) 
$$Med < \overline{X} \Rightarrow Positive asymmetric$$