

בניית עקומת לורנץ

## **עקומת לורנץ**

**הדרך המקובלת להציג את אי השוויון בדרך גרפית היא בעזרת "עקומת לורנץ"**

**השיטה:**

**1. מסדרים את כל המשפחות במשק בעשירונים לפי רמת ההכנסה לנפש של כל המשפחה, החל מהמשפחה הענייה ביותר ועד למשפחה העשירה ביותר**

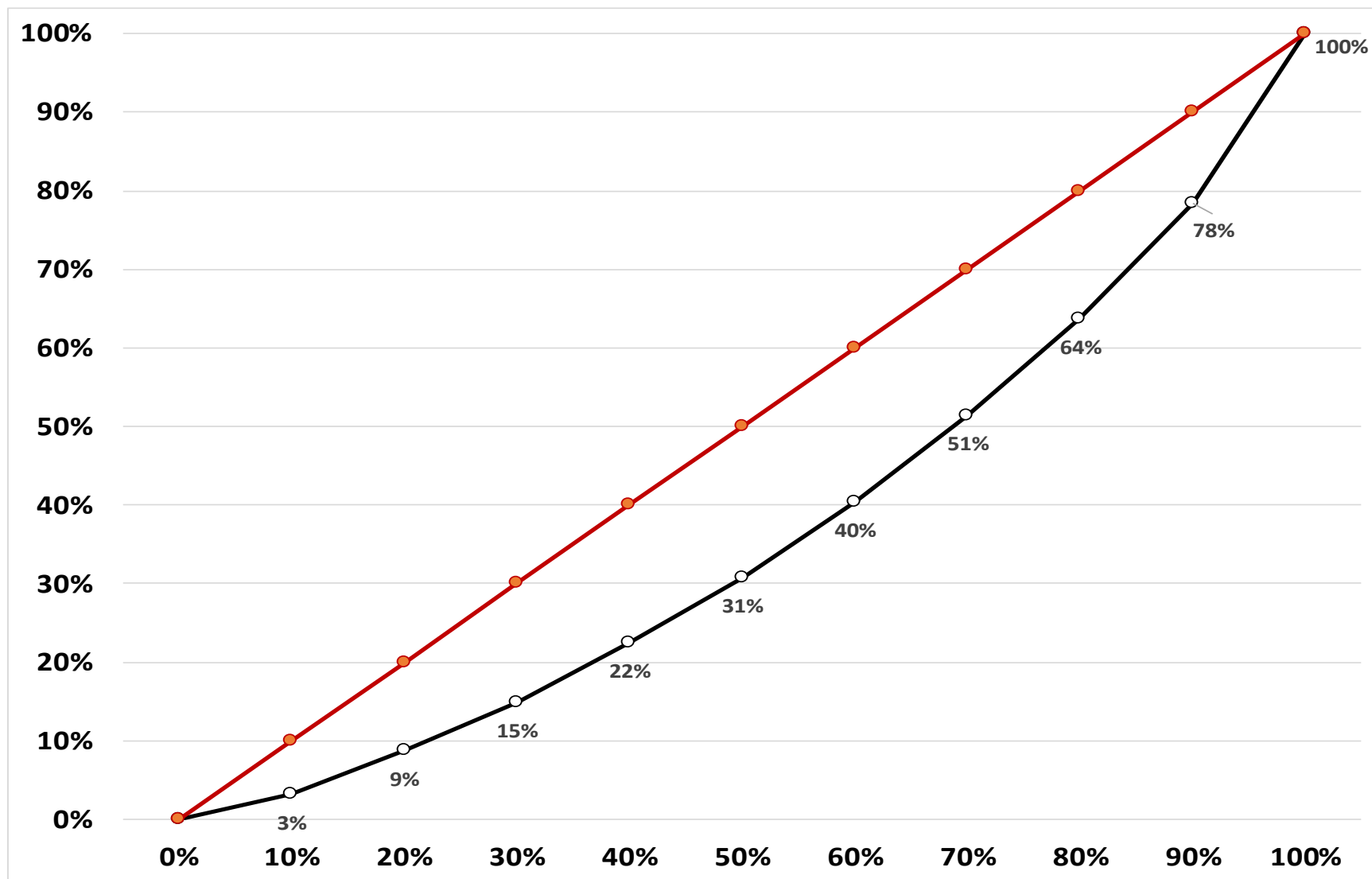
**2. 10% העניים ביותר יוגדרו כעשירון התחתון, 10% הבאים כעשירון השני וכך עד העשירון העשירי – העשירון העליון**

**3. מציירים גרף, כאשר על הציר האופקי – אחוזי האוכלוסייה המצטברת (מהעשירון הנמוך עד לעשירון הגבוה), ועל הציר האנכי – אחוז ההכנסה המצטברת**

**אחוז מצטבר של הכנסה מול אחוז מצטבר של משקי בית,**  
**כלל האוכלוסייה, שנת 2017**

התפלגות ההכנסה	התפלגות האוכלוסייה	עשירון נכנסה
0%	0%	0
3%	10%	1
9%	20%	2
15%	30%	3
22%	40%	4
31%	50%	5
40%	60%	6
51%	70%	7
64%	80%	8
78%	90%	9
100%	100%	10

## עקומת לורנץ



## מדד ג'יני – מדד אי שיוויון

- מדד ג'יני נע בין 0 = שיוויון מלא, לבין 1 = אי שיוויון מלא
- אם כל ההכנסה של כל עשירון היא 10% מההכנסה הכוללת הרי עקומת לורנץ עולה על קו שיוויון המלא ולכן מדד ג'יני הוא אפס
- אם כל ההכנסה מרוכזת בידי העשירון העליון הרי מדד ג'יני הוא אחד כלומר אי שיוויון מלא.