**חישוב שכיחות (MO) בטבלה מקובצת (רציף)**

1. יש לבדוק צפיפות לכל מחלקה לפי נוסחת הצפיפות הבאה:
2. בודקים מהי המחלקה הצפופה ביותר כאשר השכיח הוא **X** – אמצע של המחלקה הצפופה ביותר.

דוגמה:

בסקר שערך משרד הבריאות בקרב 90 **מבקרים** במיון נבדק **גילם** והתקבלו התוצאות הבאות:

|  |  |
| --- | --- |
| מספר מבקרים n | גיל המבקר X |
| 15 | 0-10 |
| 20 | 10-20 |
| 40 | 20-40 |
| 15 | 40-45 |
| N = 90 |  |

מצאנו שהמחלקה הצפופה ביותר הינה האחרונה (צפיפות 3 )

ניקח את הגילאים ונמצא את השכיח :