median age

วิธีคำนวณ

$$Md = l_{Md} + \left[(N/2 - \Sigma f_x) / f_{Md} \right] \times i$$

Md คือ อายุมัธยฐาน

l_{Md} คือ อายุเริ่มต้นของกลุ่มอายุที่ครึ่งหนึ่งของประชากร (N/2) อยู่

N คือ จำนวนประชากรรวมทุกกลุ่มอายุ

Σf_x คือ ผลรวมของประชากรในทุก ๆ กลุ่มอายุ ก่อนที่จะถึงกลุ่มอายุที่ครึ่งหนึ่งของประชากร (N/2) อยู่

f_{Md} คือ จำนวนประชากรในกลุ่มอายุที่ครึ่งหนึ่งของประชากร (N/2) อยู่

i คือ ขนาดของกลุ่มอายุที่ครึ่งหนึ่งของประชากรอยู่