

gross reproduction rate (GRR)

วิธีการคำนวณ

$$\text{GRR} = n \sum (B_i^f / P_i^f) \times k$$

เมื่อ n คือ จำนวนปีของช่วงอายุ

B_i^f คือ จำนวนเกิดที่เป็นผู้หญิงในปีหนึ่งจากแม่ในกลุ่มอายุ i

P_i^f คือ ประชากรสตรีในกลุ่มอายุ i เมื่อกลางปีนั้น

k คือ ค่าคงที่