



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد  
سازمان بهداشت  
گروه سلامت جمعیت، خانواده و مدارس

## نرخ باروری کلی یا TFR:

### TOTAL FERTILITY RATE

میانگین تعداد فرزندان زنده است که یک زن در طول دوره باروری میتواند به دنیا بیاورد.

$$5 \times \text{مجموع های میزان باروری اختصاصی سنی} = \frac{\text{میزان باروری کلی}}{1000}$$

نحوه محاسبه: ابتدا میزان باروری اختصاص سنی براساس زیج حیاتی یا سامانه سیب (فهرست خدمت گیرندگان) در گروههای سنی ذیل به دست می آوریم سپس مجموع گروههای اختصاص سنی را در 5 ضرب میکنیم و طبق فرمول تقسیم بر 1000 می

کنیم.

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 10 تا 14}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 10-14}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 15 تا 19}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 15-19}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 20 تا 24}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 20-24}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 25 تا 29}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 25-29}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 30 تا 34}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 30-34}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 35 تا 39}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 35-39}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 45 تا 49}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 45 تا 49}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 50 تا 54}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 50 تا 54}$$

$$1000 \times \frac{\text{تعداد موالید}}{\text{جمعیت زنان 40 تا 44}} = \text{میزان باروری اختصاص سنی 40 تا 44}$$