

МЕТОДИКА**расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (15-49 лет) (единиц)»**

Настоящая методика разработана для оценки показателя «Суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (15-49 лет) (единиц)», включенного в Перечень показателей для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает сколько в среднем родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. от 15 до 50 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном периоде. Суммарные коэффициенты рождаемости исчисляются как суммы возрастных коэффициентов рождаемости для возрастных групп от 15 до 49 лет.

В соответствии с Федеральным планом статистических работ показатель «Суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (15-49 лет) (единиц)» в связи с различными сроками готовности информации по источникам его формирования представляется поэтапно в следующие сроки:

1-ая оценка (предварительная) – 15 марта;

2-ая оценка (окончательная) – 15 августа.

1-я оценка (предварительная) – срок представления 15 марта.

Показатель рассчитывается на основании предварительных данных о числе родившихся за год у женщин в возрастной группе от 15 до 49 лет к среднегодовой предварительной численности женщин этого возраста.

Алгоритм расчета:

Суммарный коэффициент рождаемости равен сумме возрастных коэффициентов во всех возрастных интервалах или кумулятивному коэффициенту рождаемости к концу репродуктивного периода. Он является наиболее точным измерителем уровня рождаемости и рассчитывается приближенно по формуле:

$$F_{\text{сум}} = n \sum_{15}^{54} F_x \times 0,001,$$

где,

$F_{\text{сум}}$ – суммарный коэффициент рождаемости;

n – длина интервала;

F_x – возрастные коэффициенты рождаемости.

x – возраст.

Возрастные коэффициенты рождаемости (число рождений на 1000 женщин соответствующего возраста) рассчитываются как отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста.

$$F_x = \frac{N_x}{W_x} \times 1000,$$

где F_x - возрастной коэффициент рождаемости;

N_x - число родившихся у женщин в возрастной группе;

\overline{W}_x - среднегодовая численность женщин в данном возрасте.

Источник данных: показатель таблицы рождаемости.

2-я оценка (окончательная) – срок представления 15 августа.

Показатель рассчитывается по указанному алгоритму на основании окончательных данных о числе родившихся за год у женщин в возрастной группе от 15 до 49 лет к среднегодовой численности женщин этого возраста.