



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

П Р И К А З

21 октября 2019 г.

№ 610

Москва

Об утверждении методики расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка (очередности) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц))»

В соответствии с пунктом 1 раздела V Протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 3 сентября 2018 г. № 10, утвержденного Председателем Правительства Российской Федерации Медведевым Д.А.,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую методику расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка (очередности) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц))».

2. С введением указанной в пункте 1 настоящего приказа методики расчета показателя признать утратившим силу приложение № 1 «Методика расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка (очередности) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц))», утвержденное приказом Росстата от 4 февраля 2019 г. № 51 «Об утверждении методик расчета закрепленных за Федеральной службой

государственной статистики показателей для мониторинга целевых показателей национальных проектов».

Руководитель



П.В. Малков

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
приказом Росстата
от 21.10.2019 № 610

МЕТОДИКА

расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка (очередности) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц))»

Настоящая методика разработана для оценки показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности (порядку) рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка (очередности) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц))».

Суммарный коэффициент рождаемости по очередности (порядку) рождения ребенка у матери показывает, сколько в среднем детей данной очередности (порядка) рождения родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения, но зависит от состава женщин по числу рожденных детей, т.е. от рождаемости по очередности рождения в предыдущие годы. Данный показатель характеризует средний уровень рождаемости по очередности (порядку) рождения в данном календарном периоде. Суммарные коэффициенты рождаемости по очередности (порядку) рождения исчисляются как суммы возрастных коэффициентов рождаемости по очередности (порядку) рождения для возрастных групп.

В соответствии с позицией 1.8.7 Федерального плана статистических работ показатель «Суммарный коэффициент рождаемости по очередности (порядку) рождения ребенка у матери (число детей каждого порядка

(очередности), рожденных одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода (единиц)» представляется в срок 1 июня.

Показатель рассчитывается на основании данных о числе родившихся за год по очередности (порядку) рождения и возрасту матери для женщин репродуктивного возраста, учитывая среднегодовую численность женщин в каждом из однолетних возрастных интервалов указанного возраста.

Алгоритм расчета.

Суммарный коэффициент рождаемости по очередности (порядку) рождения ребенка у матери равен сумме возрастных коэффициентов рождаемости по очередности (порядку) рождения ребенка у матери во всех однолетних возрастных интервалах или кумулятивному коэффициенту рождаемости по очередности (порядка) рождения ребенка у матери к концу репродуктивного периода¹, рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{сумм}(p)} = n \sum_{15}^{49} F(p, x) \times 0,001,$$

где,

$F_{\text{сумм}(p)}$ – суммарный коэффициент рождаемости по очередности рождения;

n – длина интервала (1 год);

x – возраст;

$F(p, x)$ – возрастной коэффициент рождаемости по очередности рождения p и возрасту x .

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

¹ Согласно международным рекомендациям в демографии началом репродуктивного периода условно принимается возраст 15 лет, окончанием – возраст 50 лет (<https://www.who.int/ru/news-room/factsheets/detail/women-s-health>)

$$F_{(p,x)} = \frac{N(p,x)}{\bar{W}_x} \times 1000,$$

где,

$F(p,x)$ – возрастной коэффициент рождаемости по очередности рождения p и возрасту x ;

$N(p,x)$ – число родившихся детей данной очередности (порядка) рождения у женщин в возрастной группе;

\bar{W}_x – среднегодовая численность женщин в данном возрасте.

Источник данных: показатель таблицы числа рождений по возрасту матери и очередности рождения.

Числа рождений у женщин, возраст которых неизвестен, но при этом известна очередность рождения ребенка у матери, распределяются пропорционально числу рождений в каждом возрасте (и у женщин каждого года рождения, если имеется такая информация), отдельно по каждой очередности рождения, включая рождения, для которых неизвестна очередность рождения у матери, но известен возраст матери.

Числа рождений с неизвестным возрастом матери и при этом неизвестной очередностью рождения распределяется пропорционально по всему массиву рождений по возрасту (и году рождения, если имеется такая информация) матери и очередности рождения ребенка у матери.

Числа рождений неизвестной очередности (порядка) рождения у матерей, возраст которых известен, распределяются пропорционально числам рождений в данном возрасте (и среди женщин данного года рождения, если присутствует такая информация), для которых очередность рождения (порядок рождения) известна.
