

**Расчет среднедушевых потребительских расходов
и располагаемых ресурсов домашних хозяйств с учетом шкалы
эквивалентности**

Янович П. А.

Белорусский национальный технический университет

Шкала эквивалентности представляет собой совокупность весовых коэффициентов, необходимых для пересчета общего числа всех членов домашнего хозяйства в число эквивалентных потребителей с учетом эффекта совместного проживания. Шкала эквивалентности содержит следующие весовые коэффициенты: 1,0 – присваивается одному из членов домашнего хозяйства в возрасте старше 16 лет; 0,8 – остальным членам домашнего хозяйства в возрасте старше 16 лет; 0,9 – детям в возрасте от 3 до 16 лет; 0,5 – детям в возрасте до 3 лет.

Число эквивалентных потребителей по каждому домашнему хозяйству определяется по формуле:

$$N_2 = 1 + 0,8 \times (n - 1) + 0,9 \times p_1 + 0,5 \times p_2, \text{ где}$$

N_2 – число эквивалентных потребителей;

n – число членов домашнего хозяйства в возрасте старше 16 лет, человек;

p_1 – число детей в возрасте от 3 лет до 16 лет, человек;

p_2 – число детей в возрасте до 3 лет, человек.

Расчет среднедушевых потребительских расходов и располагаемых ресурсов с учетом шкалы эквивалентности, то есть в расчете на эквивалентного потребителя, осуществляется путем деления общего объема потребительских расходов и располагаемых ресурсов домашнего хозяйства на число эквивалентных потребителей в домашнем хозяйстве по следующей формуле:

$$S_2 = \frac{S}{N_2},$$

где S_2 – среднедушевые потребительские расходы (располагаемые ресурсы) с учетом шкалы эквивалентности, рублей;

S – общий объем потребительских расходов (располагаемых ресурсов) домашнего хозяйства, рублей;

N_2 – число эквивалентных потребителей в домашнем хозяйстве.

Шкала эквивалентности используется также для расчета уровня потребления продуктов питания в расчете на эквивалентного потребителя в домашних хозяйствах с различным размером и составом.