

СРЕДНИЙ, МЕДИАННЫЙ И МОДАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

пункт 1.9.19 Федерального плана статистических работ

Сроки: 29 апреля

<p>Медианный среднедушевой денежный доход</p>	<p>Медианный среднедушевой денежный доход (медиана, Me) определяется как уровень дохода, для которого одна половина населения имеет значения среднедушевых денежных доходов ниже медианы, другая половина – выше медианы.</p> <p>Медиана рассчитывается по формуле:</p> $Me = e^{Ln(\mu) - 0,5 \cdot \sigma_{Ln x}^2}$ <p>где</p> <p>μ – величина среднедушевого денежного дохода населения;</p> <p>$\sigma_{Ln x}$ – характеристика неравенства доходов (среднее квадратическое отклонения (логарифма) доходов)</p> $\ln x = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\ln x_i - \ln x_0)^2}{n-1}}$ <p>– среднее квадратическое отклонение логарифмов доходов.</p>
---	--

<p>Модальный среднедушевой денежный доход</p>	<p>Модальным среднедушевым денежным доходом (мода, Mo) называется значение среднедушевого денежного дохода, наиболее часто встречающееся в данном ряду распределения.</p> <p>Мода рассчитывается по формуле:</p> $Mo = X_0 \cdot e^{-\sigma_{ln x}^2} = e^{\ln X_0 - \sigma_{ln x}^2}$ <p>где</p> <p>$\ln x_0 = \ln \mu - 0,5 \cdot \sigma_{ln x}^2$ – среднее значение логарифмов доходов (x);</p> $\ln x = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\ln x_i - \ln x_0)^2}{n-1}}$ <p>– среднее квадратическое отклонение логарифмов доходов</p>
---	---

<p>Среднедушевые денежные доходы</p>	<p>Среднедушевые денежные доходы исчисляются делением общей суммы денежных доходов на численность постоянного населения и на 12.</p>
--------------------------------------	---