

Номинальная и эффективная процентная ставка по кредиту

Процентная ставка по кредиту не может превышать двойной размер расчётной банковской процентной ставки, установленной Центральным банком Армении.

Проценты по кредиту рассчитываются на основе номинальной процентной ставки, а годовая эффективная процентная ставка показывает, сколько будет стоить кредит в случае надлежащего выполнения обязательств, предусмотренных договором, в установленные сроки.

Годовая эффективная процентная ставка рассчитывается на основе следующей формулы:

$$A = \sum_{n=1}^N \frac{K_n}{\left(1 + i\right)^{\frac{D_n}{365}}}$$

где :

i - годовая фактическая процентная ставка (APR), **A** – сумма кредита (начальная сумма кредита, выданного потребителю кредитором),

n – порядковое число выплаты по погашению кредита,

N - порядковое число последней выплаты по погашению кредита,

K_n - сумма очередной n-ой выплаты по погашению кредита,

D_n - промежуток времени со дня предоставления кредита до очередного n-го погашения выраженный количеством дней,

i - годовая фактическая процентная ставка может быть рассчитана, если остальные данные уравнения известны из кредитного договора, либо иначе.

Пример расчета годовой эффективной процентной ставки

Сумма кредита: 1 000 000 драм РА

Срок: 24 месяца

Годовая номинальная процентная ставка: 16%

Тип погашения: аннуитетный

Годовая эффективная процентная ставка составляет 17,1%.

В связи с изменением суммы кредита, срока, частоты погашения и стоимости других дополнительных услуг эффективная годовая процентная ставка по кредиту может отличаться от приведенного выше примера.