Процентное изменение vs процентные пункты: почему разница важна

Процентное изменение и процентные пункты звучат похоже, но означают совершенно разные вещи. Разберитесь в разнице на реальных примерах и избегайте дорогостоящих ошибок.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: April 30, 2026 · Финансы

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/percentage-change-vs-percentage-points



Вы слышите в новостях: «Безработица выросла с 5% до 7%.» Звучит просто, но на самом деле здесь скрываются два совершенно разных числа. Рост составляет 2 **процентных пункта**, но это также 40%-ное **процентное изменение**. Это не одно и то же, и путаница между ними приводит к серьёзно ошибочным выводам в финансах, бизнесе и государственной политике.

Что такое процентный пункт?

Процентный пункт измеряет **абсолютную арифметическую разницу** между двумя процентными значениями. Вы просто вычитаете одно из другого. Если ставка по вашему вкладу выросла с 5% до 7%, изменение составляет 2 процентных пункта. Никакого деления, никакой привязки к начальному значению — только чистая разница.

Общепринятое сокращение — **п.п.** (или pp). Когда в отчёте говорится «рост на 3 п.п.», это означает, что процент вырос ровно на 3 по шкале.

Что такое процентное изменение?

Процентное изменение измеряет **относительный размер** изменения по сравнению с начальной точкой. Формула:

Процентное изменение = ((Новое значение − Старое значение) / Старое значение) × 100

Тот же пример: ставка изменилась с 5% до 7%. Процентное изменение составляет ((7 − 5) / 5) × 100 = 40%.

Почему люди их путают (и почему это важно)

Путаница возникает потому, что оба понятия содержат слово «процент». Заголовок «инфляция выросла на 2%» может означать, что она выросла с 3% до 5% (рост на 2 процентных пункта) или что она выросла на 2% от предыдущего значения (с 3% до 3,06%). Разница между этими интерпретациями огромна.

Когда банк объявляет, что ставки по ипотеке «выросли на 0,5%», он имеет в виду 0,5 процентного пункта (с 6,0% до 6,5%) или относительный рост на 0,5% (с 6,0% до 6,03%)? При ипотеке в 10 миллионов рублей на 30 лет первая интерпретация добавляет около 8 000 рублей к ежемесячному платежу, а вторая — около 100 рублей.

Скачайте PercentSnap бесплатно: iOS | Android

Реальные примеры

Финансы: процентные ставки

Годовая ставка по вашей кредитной карте выросла с 19% до 21%. Это 2 процентных пункта, но относительный скачок на 10,5%. Когда центральный банк повышает ключевую ставку с 1% до 1,5%, движение составляет 0,5 п.п., но представляет собой 50%-ное увеличение базовой стоимости кредита.

Здоровье: показатели выживаемости

Новый препарат повышает 5-летнюю выживаемость с 4% до 6%. В процентных пунктах это 2, но в относительном выражении — 50%-ное увеличение выживаемости.

Бизнес: конверсия

Если конверсия вашего интернет-магазина выросла с 2% до 3%, вы получили 1 процентный пункт. Но вы конвертируете на 50% больше посетителей в покупателей. Для магазина со 100 000 посетителей в месяц и средним чеком 3 000 рублей этот один пункт означает 3 миллиона рублей дополнительной выручки ежемесячно.

Рассчитайте оба показателя мгновенно с PercentSnap

Не нужно запоминать формулы. PercentSnap предлагает отдельные калькуляторы для обоих понятий: калькулятор процентных пунктов, калькулятор процентного изменения и сравнение бок о бок. Также включает расчёт скидок, НДС и конвертацию наценки в маржу. Работает офлайн, без рекламы, на 17 языках.

Скачайте PercentSnap бесплатно: iOS | Android

Часто задаваемые вопросы

Процентный пункт — это то же самое, что процент?

Нет. Процент — это доля из 100. Процентный пункт — это арифметическая разница между двумя процентами. Если что-то выросло с 25% до 30%, рост составил 5 процентных пунктов; процентное изменение — 20%.

Когда использовать процентные пункты, а когда процентное изменение?

Процентные пункты — когда нужно указать точное изменение на шкале. Процентное изменение — когда важен пропорциональный эффект. В отчётах указывать оба числа — самый понятный вариант.

Как конвертировать между ними?

Вычтите два процента, чтобы получить процентные пункты. Разделите эту разницу на исходный процент и умножьте на 100, чтобы получить процентное изменение. Пример: с 8% до 10% — это 2 п.п. и изменение (2 / 8) × 100 = 25%.

Скачайте PercentSnap бесплатно: iOS | Android

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Процентное изменение vs процентные пункты: почему разница важна*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ru/blog/percentage-change-vs-percentage-points
© 2026 lapnito.cz s.r.o.