

# Скрытая комиссия

Как увидеть издержки, которые контора навязала тебе незаметно

Каждый раз, делая ставку, ты соглашаешься на условия. И каждый раз платишь комиссию — но об этом нигде не написано. Она спрятана в двух местах: в марже и в коэффициенте, который выставил букмекер.

Этот документ раскрывает, как устроена маржинальность букмекерских контор, и даёт инструментарий для самостоятельных расчётов и дальнейших размышлений. Логика простая, как в бизнесе: чтобы оказаться в плюсе, надо знать и уменьшать свои издержки. Здесь издержка — это разница между честной ценой исхода и той, которую выставила контора. Дальше ты научишься находить эту разницу в любой своей ставке.

## Блок 1. Метод: посчитать скрытую комиссию

Коэффициент конторы выглядит как факт с потолка — сравнить не с чем. Но сравнивать есть с чем, если знать, где смотреть.

Есть два типа площадок. **Букмекерская контора** — это бизнес с жёсткой моделью: она закладывает маржу в коэффициент, и её прибыль не зависит от того, кто из клиентов угадал. **Открытый рынок** — биржа ставок или рынок предсказаний (prediction market) — устроен иначе: там нет конторы, назначающей цену. Цену формирует конкуренция между самими аналитиками, которые ставят друг против друга. Одни — на исход, другие — против.

Из-за отсутствия встроенной бизнес-модели маржи открытый рынок структурно **справедливее**: цена там — это сумма мнений массы людей, как курс акции, а не цифра, назначенная в пользу заведения. Это не значит «там выиграешь». Это значит, что цена на открытом рынке ближе к настоящей вероятности исхода.

Метод сравнения — три шага.

### Шаг 1. Возьми коэффициенты на оба исхода — у конторы и на рынке.

Пусть событие с двумя исходами — фаворит и аутсайдер.

Исход	Контора	Открытый рынок
Фаворит	1.5	1.538
Аутсайдер	2.4	2.778

Коэффициенты конторы по обоим исходам ниже рыночных. Ниже коэффициент — меньше выплата.

### Шаг 2. Переведи коэффициенты в вероятности. Одна формула:

$$\text{вероятность} = 1 / \text{коэффициент}$$

Исход	Контора	Открытый рынок
Фаворит	$1/1.5 = 66.7\%$	$1/1.538 = 65.0\%$
Аутсайдер	$1/2.4 = 41.7\%$	$1/2.778 = 36.0\%$
<b>Сумма</b>	<b>108.3%</b>	<b>101.0%</b>

Вот первая зацепка. У честной картины сумма вероятностей двух исходов — ровно 100%: что-то одно обязательно произойдёт. У конторы сумма **108.3%** — лишние 8.3% и есть скрытая комиссия, зашитая в коэффициенты. На открытом рынке — 101.0%, почти честные 100%.

**Шаг 3. Посчитай EV.** EV (expected value, ожидаемая ценность) — сколько в среднем вернётся с каждых поставленных \$10. Складывается из двух частей: сколько ты в среднем выигрываешь и сколько в среднем теряешь. Первая часть со знаком плюс, вторая — со знаком минус, а итог показывает, в плюсе ты или в минусе:

$$EV = (\text{профит при выигрыше} \times \text{шанс выигрыша}) - (\text{потеря} \times \text{шанс проигрыша})$$

---

Чтобы посчитать EV, нужен **настоящий шанс** исхода. Идеально честного числа не знает никто — это всегда оценка. Но открытый рынок к нему ближе всего: его маржа почти нулевая (101.0% против 108.3% у конторы), цену формирует масса аналитиков. Поэтому за настоящий шанс берём рыночный — с пониманием, что это аккуратное приближение, а не истина в последней инстанции.

Возьмём настоящий шанс аутсайдера чуть ниже рыночной цены — пусть 35%. Так нагляднее: посмотрим, что будет, когда твоя ставка объективно слабовата.

Теперь считаем EV одной и той же ставки на аутсайдера **дважды** — и в этом вся суть. Ставка \$10, настоящий шанс везде 35%; меняется только площадка, где ты её заключаешь.

**На конторе, коэффициент 2.4** (профит при выигрыше \$14):

- выигрыш:  $\$14 \times 0.35 = +4.90$
- проигрыш:  $-\$10 \times 0.65 = -6.50$
- **EV = 4.90 - 6.50 = -\$1.60**

**На открытом рынке, коэффициент 2.778** (профит при выигрыше \$17.78):

- выигрыш:  $\$17.78 \times 0.35 = +6.22$
- проигрыш:  $-\$10 \times 0.65 = -6.50$
- **EV = 6.22 - 6.50 = -\$0.28**

Вот источник минуса — наглядно. Исход один и тот же. Твоя аналитика одна и та же. Настоящий шанс один и тот же — 35%, ставка объективно слабая. Разница только в том, **какой коэффициент тебе дали за этот шанс**. Контора занижает коэффициент относительно настоящей вероятности — и именно этот зазор превращается в твой минус.

Заметь: минус есть и на рынке. Открытый рынок не превращает слабую ставку в выгодную — ставка на исход с шансом 35% по коэффициенту 2.778 всё равно немного убыточна. Но  $-\$0.28$  против  $-\$1.60$  — это разница почти в шесть раз. На одной ставке она кажется мелочью. На дистанции в сто ставок по \$10 это минус \$28 против минуса \$160 — и вот здесь мелочь превращается в пропасть.

Это весь метод. Дальше ты считаешь по нему любую свою ставку: берёшь коэффициент конторы и коэффициент рынка, переводишь оба в вероятности, считаешь EV по каждому — и видишь зазор.

---

## Блок 2. Почему комиссия есть всегда — это by design

Один пример — это один пример. Покажем, что минус не случайность, а заложен в конструкцию бизнес-модели.

**Маржа есть в каждой линии.** Сумма вероятностей по коэффициентам конторы всегда больше 100%. Этот излишек и есть маржа (в коэффициентах её называют overround — этот термин встретится тебе на самих площадках):

$$\text{маржа} = (1/\text{коэф.}_1 + 1/\text{коэф.}_2) - 1$$

В примере выше маржа конторы — 8.3%. На равной паре 1.9 / 1.9 она  $\approx 5.3\%$ . У контор она обычно держится в коридоре 5–8% — не потому что линия неудачная, а потому что так устроена их бизнес-модель: маржа — это и есть заложенная прибыль. На открытом рынке по середине спреда (зазора между ценой «за» и «против») маржа близка к нулю. В этом структурная разница площадок.

**Чем выше коэффициент — тем больше скрыто.** Комиссия не размазана ровно по линии. Возьмём ставку с высоким коэффициентом: счёт 0:0, контора даёт 6.0, рынок  $\approx 9.2 \rightarrow$  настоящий шанс  $1/9.2 = 10.9\%$ :

- выигрыш: профит  $\$50 \times 0.109 = +5.45$
- проигрыш: потеря  $\$10 \times 0.891 = -8.91$
- **EV = -\$3.46 на \$10 — скрытая комиссия около 35%.**

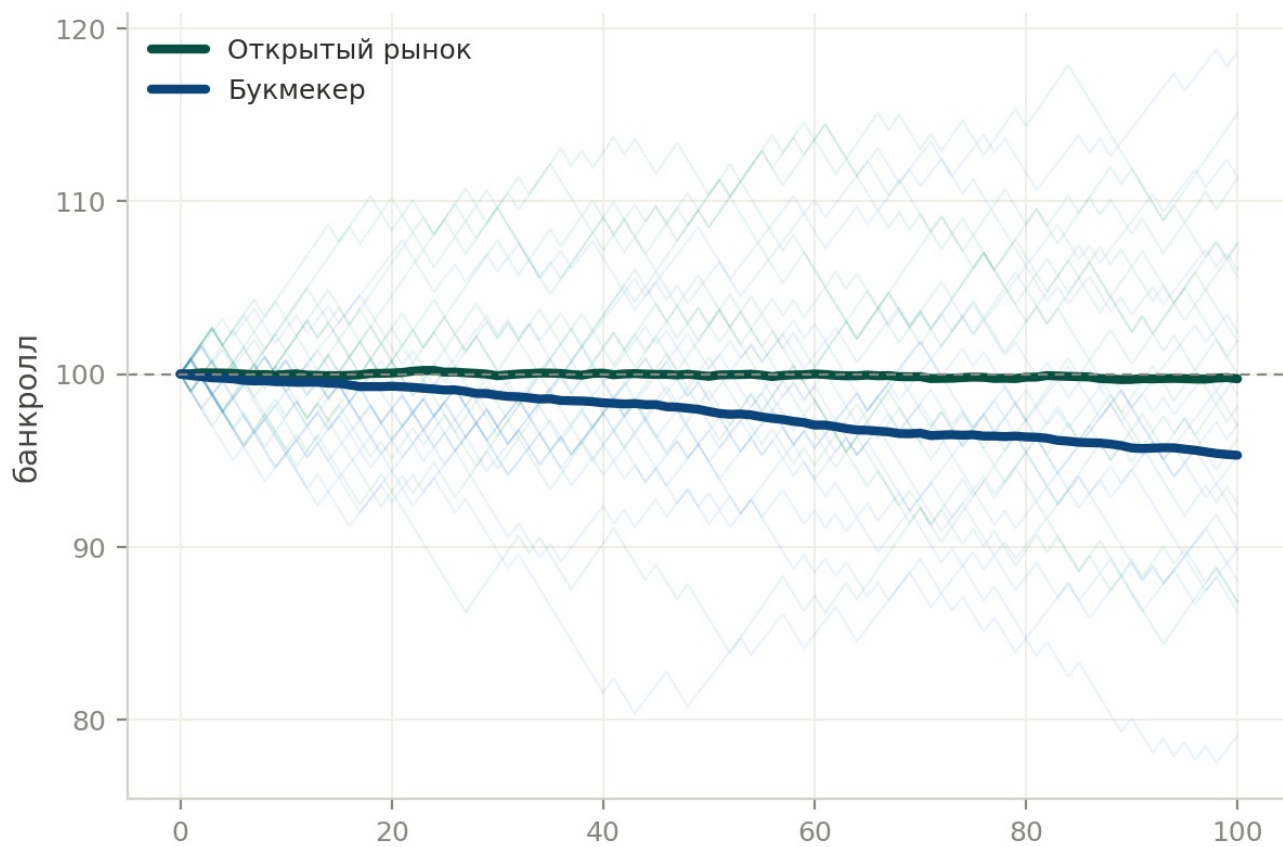
«Красивый» коэффициент — не подарок, а сигнал: чем заманчивее цифра, тем больше в ней зашито. Это известное искажение рынка — favourite-longshot bias: за «лотерейную мечту» с высоким коэффициентом люди систематически переплачивают, а фаворитов недооценивают.

**Почему вокруг столько историй про выигрыши.** Если всё так минусово, откуда берутся победители, которых ты видишь каждый день? Дело не в том, что ты чего-то не понимаешь, — тебе просто показывают неполную картину. Паблики выкладывают редких счастливыхчиков, взявших крупный экспресс, и не выкладывают десятки тысяч проигравших, потому что те ничего не постанут. Витрина собрана из одних победителей. По такой витрине легко достроить картину шансов, которая не имеет отношения к реальности, — и это не твоя ошибка, а свойство витрины.

На коротком отрезке исход и правда решает удача: один матч можно угадать, десять подряд тоже бывает. Поэтому отдельный проигрыш так легко списать на «не повезло». Но чем длиннее дистанция, тем меньше на ней весит удача и тем больше — издержки. Сотня ставок, тысяча ставок — там везение усредняется почти в ноль, и итог решает то, сколько комиссии ты отдавал на каждой ставке. Не «повезёт или нет», а «по какой цене ты входил».

Это видно на симуляции. Возьмём двух игроков, которые угадывают одинаково хорошо: истинная вероятность исхода у обоих 53%, ставка фиксированная. Разница ровно одна — букмекер закладывает в коэффициент маржу 5%, открытый рынок не закладывает ничего. Каждая тонкая линия — отдельная серия ставок, жирная линия — средний результат.

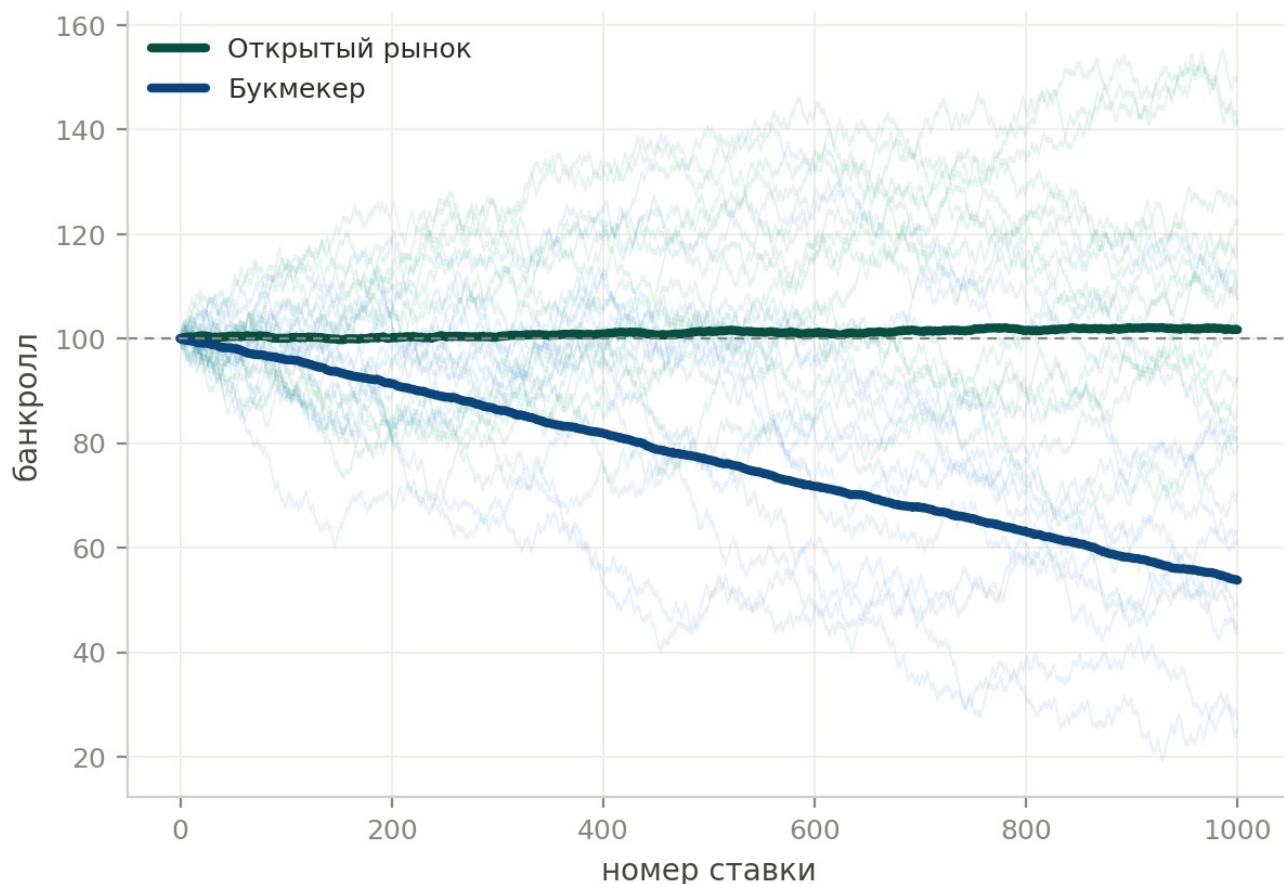
### 100 ставок



Единственная разница между сторонами — маржа 5%, заложенная в коэффициент букмекера. Истинная вероятность исхода одна и та же.

На сотне ставок облака почти слиплись. Отдельные серии у букмекера даже уходят в плюс — на коротком отрезке удача легко перекрывает маржу, и именно поэтому минус так трудно заметить. Но средняя линия букмекера уже просела ниже старта.

## 1000 ставок



Единственная разница между сторонами — маржа 5%, заложенная в коэффициент букмекера. Истинная вероятность исхода одна и та же.

На тысяче ставок картина расходуется окончательно. Удача усреднилась, осталась чистая математика. Средний банкролл на открытом рынке держится у ста — рынок не сделал игрока богаче, он лишь не забирал комиссию. Средний банкролл у букмекера упал примерно вдвое. Те самые 5% маржи, которые на одной ставке казались мелочью, на дистанции съели половину денег.

Никакой магии и никакого секрета здесь нет. Маржа — это математика, которая работает медленно и неотвратно. Чем дольше играешь, тем точнее она срабатывает.

### Блок 3. Куда это ведёт — и где честная граница

Скрытую комиссию ты теперь считаешь. Осталось разобраться, что с этим знанием делать.

**Вариант 1. Не ставить вообще.** Математически — единственный вариант с гарантированным нулём.

**Вариант 2. Открытый рынок — биржа ставок или рынок предсказаний.** Здесь игра структурно не подкручена против тебя по умолчанию: маржа у середины спреда близка к нулю — той встроенной комиссии, что забирает контора, тут просто нет в конструкции.

Но это **не** обещание прибыли. Прямо проговорим, чего открытый рынок НЕ делает:

- не убирает спред и комиссию площадки — небольшая своя цена входа остаётся;
- не убирает дисперсию — разброс исходов никуда не девается;
- не делает тебя хорошим аналитиком — оценивать вероятности по-прежнему тебе самому.

Открытый рынок убирает наценку конторы — то есть разницу между гарантированным минусом и шансом выйти в ноль. Не больше этого.

Честный месседж этого документа: «здесь игра структурно не подкручена против тебя по умолчанию» — а не

«здесь ты выиграешь». Кто обещает тебе второе — продаёт надежду.

---

## Дальше

Инструмент у тебя есть — пересчитай свою последнюю ставку: два коэффициента, две вероятности, EV. Посмотри, какую скрытую комиссию ты заплатил, не зная об этом.

А если хочешь увидеть, как выглядит рынок без наценки конторы, — посмотри, как устроена биржа предсказаний:

→ [Открытый рынок без скрытой комиссии — посмотреть](#)

**Раскрытие.** Ссылка выше — партнёрская (реферальная): по ней автор может получить вознаграждение от платформы. Это не меняет содержания документа выше и не является рекомендацией делать ставки.

**18+.** Материал предназначен только для совершеннолетних.

**Это не финансовый совет.** Документ носит образовательный характер. Решения с реальными деньгами принимаешь ты сам; по вопросам, требующим точности, имеет смысл консультация со специалистом.

**Доступность по странам.** Платформа доступна не во всех юрисдикциях, а условия партнёрской программы меняются. Перед переходом проверь актуальные Terms платформы для своей страны.

---

## Глоссарий

**Коэффициент** — множитель выплаты. Ставка \$10 при 2.4 вернёт \$24 (профит \$14) при выигрыше.

**Вероятность** — шанс исхода. Считается как  $1 / \text{коэффициент}$ .

**EV (expected value, ожидаемая ценность)** — сколько в среднем вернётся с каждых поставленных \$10. Отрицательный EV — встроенный минус.

**Маржа (overround)** — насколько сумма вероятностей по коэффициентам конторы превышает честные 100%. Это и есть скрытая комиссия; на площадках англоязычный термин — overround.

**Букмекерская контора** — площадка с жёсткой бизнес-моделью: маржа заложена в коэффициент, прибыль конторы не зависит от того, кто угадал.

**Открытый рынок (биржа ставок, рынок предсказаний)** — площадка без конторы: цену формирует конкуренция аналитиков, которые ставят друг против друга.

**Спред** — зазор между ценой «за» исход и «против» него. По его середине маржа близка к нулю.

**Favourite-longshot bias** — рыночное искажение: ставки с высокими коэффициентами систематически переоценены, с низкими — недооценены.