

История фактических значений и их отклонений

О чем говорит этот график?

График истории фактических значений и их отклонений показывает, когда за историю ведения статистики реальные данные демонстрировали расхождение с прогнозами. Обычно расхождение ожиданий и фактических показателей вызывает сильную реакцию рынка Forex.

Как интерпретировать этот график?

"Столбец указывает на разницу между ожидаемой динамикой экономического показателя (прогнозом) и реальными данными (фактическим значением). Столбец - это

""Отклонение"", индикатор, который показывает нормализованную разницу между ожидаемой динамикой (прогнозом) и реальными данными (фактическим значением)."

Чем выше столбец, тем сильнее данные удивили рынок.

Если высота столбца растет, это означает, что фактическое значение оказалось выше прогнозов. Если же высота сокращается, то данные не до тянули до ожиданий.

**как правило, рост или падение индикатора сами по себе не являются позитивным или негативным сигналом. Если мы посмотрим на показатель ВВП, то чем выше фактическое значение, тем лучше для экономики и, следовательно, для национальной валюты. Если же мы в качестве примера возьмем уровень безработицы, то для экономики будет лучше отрицательная динамика данного показателя.*

Как читать этот график?

Горизонтальная ось - время (даты прошлых выходов данных).

Левая вертикальная ось - Отклонение (разница между прогнозом и фактическим значением).

Правая вертикальная ось - фактическое значение.

Переменных три: Прогноз, Фактическое значение и Отклонение.

Вы можете активировать или деактивировать один из трех индикаторов, кликнув по его названию в легенде графика.

Как рассчитывается Отклонение?

- Отклонение - это наш собственный индикатор. Он рассчитывается на основании соотношения между разницей прогнозов и реальными данными и стандартным отклонением этой разницы на протяжении пяти прошлых периодов.

Реальный диапазон

О чем говорит этот график?

График реального диапазона показывает волатильность валютной пары в пипсах в течение 15 минут и 4 часов после выхода данных. Это указывает на потенциальное влияние, которое показатель может оказать на валюту в будущем.

Как интерпретировать этот график?

Первый столбец демонстрирует волатильность валютной пары в течение 15 минут после выхода данных. Второй столбец отражает волатильность в течение 4 часов. Чем выше столбец, тем более масштабной была реакция рынка.

Первая линия демонстрирует средний размер диапазона за 4 часа, вторая - за 15 минут.

Как читать этот график?

Горизонтальная ось - время (даты прошлых выходов данных)

Левая вертикальная ось - количество пипсов, набранных или потерянных парой после выхода данных

Вы можете выбрать нужную валютную пару из выпадающего списка

Вы можете активировать или деактивировать один из трех индикаторов, кликнув по его названию в легенде графика.

Как рассчитываются данные индикаторы?

- Реальный диапазон - это абсолютная величина следующих параметров:
 - Текущий Максимум ниже Текущего Минимума
 - Текущий максимум ниже Предыдущего закрытия
 - Текущий минимум ниже Предыдущего закрытия
- Средний Реальный Диапазон - это усредненное значение Реального диапазона за последние 14 выходов данных.

Коэффициент волатильности

О чем говорит этот график?

Коэффициент волатильности говорит нам о том, являются ли колебания валюты естественными или экстраординарными

Как интерпретировать этот график?

Первый столбец демонстрирует коэффициент волатильности валютной пары в течение 15 минут после выхода данных. Второй столбец отражает волатильность в течение 4 часов. Чем выше столбец, тем сильнее колебания отклонились от нормальных значений.

Первая линия демонстрирует среднюю волатильность пары через 4 часа после выхода данных, вторая - через 15 минут.

Как читать этот график?

Горизонтальная ось - время (даты прошлых выходов данных)

Левая вертикальная ось - коэффициент волатильности

Вы можете выбрать нужную валютную пару из выпадающего списка

Вы можете активировать или деактивировать один из трех индикаторов, кликнув по его названию в легенде графика.

Как рассчитываются данные индикаторы?

- 15-минутный Коэффициент Волатильности = 15-минутный Реальный диапазон / 15-минутный Средний реальный диапазон за последние 14 релизов
- 4-часовой Коэффициент Волатильности = 4-часовой Реальный диапазон / 4-часовой Средний реальный диапазон за последние 14 релизов

Влияние Отклонения

О чем говорит этот график?

Данная диаграмма разброса данных связывает Отклонение и Реальный Диапазон в пипсах. Она говорит нам о том, насколько высокой может быть волатильность пары, если фактическое значение релиза разойдется с прогнозом. Это помогает вычислить, на сколько пипсов может сместиться пара в будущем в случае аналогичного сценария развития событий.

Как интерпретировать этот график?

Точки на графике представляют собой макроэкономические индикаторы, вышедшие в определенные даты.

Чем больше точек справа, тем выше волатильность пары после выхода данного индикатора.

Чем дальше точки расположены от горизонтальной оси, тем выше было фактическое значение данных. Чем ближе точки находятся к горизонтальной оси, тем значение индикатора было ниже.

"Если точка по оси ""Отклонение"" держится в районе нуля, это значит, что событие не удивило рынок из-за минимальной разницы между прогнозом и фактическим значением."

**как правило, рост или падение индикатора сами по себе не являются позитивным или негативным сигналом. Если мы посмотрим на показатель ВВП, то чем выше фактическое значение, тем лучше для экономики и, следовательно, для национальной*

валюты. Если же мы в качестве примера возьмем уровень безработицы, то для экономики будет лучше отрицательная динамика данного показателя.

Как читать этот график?

Горизонтальная ось - Реальный диапазон (индикатор волатильности)

Левая вертикальная ось - Отклонение (собственный индикатор, который рассчитывается на основании разницы прогнозов и реальных данных)

Одним цветом представлен Реальный диапазон спустя 15 минут после выхода экономических данных. Другим - Реальный диапазон спустя 4 часа.

Вы можете выбрать нужную валютную пару из выпадающего списка

Вы можете активировать или деактивировать один из трех индикаторов, кликнув по его названию в легенде графика.

Если вы наведете курсор мыши на точку, вы увидите всплывающую подсказку с более детальной информацией о конкретном релизе.

Как рассчитываются данные индикаторы?

- Отклонение - это наш собственный индикатор. Он рассчитывается на основании соотношения между разницей прогнозов и реальными данными и стандартным отклонением этой разницы на протяжении пяти прошлых периодов.
- Реальный диапазон - это абсолютная величина следующих параметров:
 - Текущий Максимум ниже Текущего Минимума
 - Текущий максимум ниже Предыдущего закрытия
 - Текущий минимум ниже Предыдущего закрытия
- Средний Реальный Диапазон - это усредненное значение Реального диапазона за последние 14 выходов данных.
- 15-минутный Коэффициент Волатильности = 15-минутный Реальный диапазон / 15-минутный Средний реальный диапазон за последние 14 релизов
- 4-часовой Коэффициент Волатильности = 4-часовой Реальный диапазон / 4-часовой Средний реальный диапазон за последние 14 релизов