**FIBONACCI**

1. **Khái niệm và đặc điểm**

Fibonaci là 1 dãy sỗ được cấu tạo bắt đầu từ 0, 1 và các số sau bằng tổng của hay số trước nó. Quy luất này khá tự nhiên và không ai chứng minh được tại sao nó đúng cả.

Chỉ cần nhớ tỷ lệ: 0, 0.236, 0.382, 0.5, 0.618, 0.786, 1, 1.236…

Có 2 loại Fib dung: Fib Retracement (Dãy fibonocci thoái lui), Fib Extenssion (Fib mở rộng – chính là 2 Fib thoái lui kết hợp vs nhau).

**Đặc điểm:**

* Giá có xu hướng di chuyển trong khoảng giữa 2 vùng Fib.
* Khi giá xuyên qua đường Fib thì có xu hướng di chuyển đến vùng Fib tieetps theo để test lại.
* Có 4 vùng quan trong trong fib là: 0.236, 0.382, 0.618, 0.786
* Để xác định khoảng giảm giá thì kéo Fib từ đáy gần nhất lên đỉnh gần nhất.

Chart

Description automatically generated

* Để xác định khoảng tang giá thì kéo từ đỉnh gần nhất xuống đáy gần nhất.

Chart

Description automatically generated

Thường thì chỉ có vùng 1.618. Muons có them cá vùng 1.236, 1.382, 1.786 thì vào cài đặt (hình cái bánh rang) để them.

* Đường Fib càng gần thì tạo ra đường kháng cự/ hỗ trợ càng yếu và ngược lại càng xa thì đường kháng cự/hỗ trượ càng mạnh. Nghĩa là đường 0.236 dễ bị xuyền hơn đường 0.382.
* Tùy vào độ biến động của thị trường thì Fib sẽ hiệu quả với các khung thời gian dài ngắn khác nhau. VD như coin thì biến động nhanh nhiều nên là hiệu quả ở < 1h.
* Công cụ Fib này khá là chủ quan (Không ai chứng minh được nó tại sao đúng) nên chỉ sử dụng khi thị trường có trend rõ rang hoặc có các tín hiệu đảo chiều khác như: bolliger bends, sự giao cắt của các đường MA, MACD, mô hình nến đảo chiều …