

ใครคือ ฟิโบนาชี?

เราใช้อัตราส่วน ฟิโบนาชี ในการเทรด ดังนั้น คุณต้องเรียนรู้และรักฟิโบนาชีเหมือนที่คุณรักแม่ของคุณ(ขนาดนั้นเลย) ฟิโบนาชีไม่ใช่เรื่องเล็ก ๆ อีกต่อไป มีการศึกษาฟิโบนาชีหลาย ๆ แบบ ด้วยชื่อแปลก ๆ ออกมา แต่ว่าเราจะพูดถึงแค่สองแบบคือ [retracement](#) และ [extension](#).

ที่นี่เราจะเล่าเรื่อง มิสเตอร์ Leonard Fibonacci ก่อนเป็นอันดับแรก

Leonard Fibonacci เป็นนักคณิตศาสตร์ ชาวอิตาลี ที่ฉลาดที่สุด ซึ่งเป็นผู้ค้นพบชุดของตัวเลขที่สร้างอัตราส่วนในการบรรยาย สิ่งอื่น ๆ ทางธรรมชาติและสิ่งอื่น ๆ ในจักรวาล

อัตราส่วนของชุดตัวเลขนี้เริ่มจากตัวเลขดังต่อไปนี้ 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144
.....

ชุดตัวเลขเหล่านี้เริ่มจาก 1 และตามด้วย 2 ซึ่งเราจะนำ 1 + 2 เราก็จะได้ 3, และตัวเลขชุดที่สามคือ 2 + 3 เราก็จะได้เลข 5, ซึ่งเป็นตัวเลขที่ 4 และทำซ้ำอย่างนี้ไปเรื่อย ๆ

หลังจากที่เราได้ตัวเลขเป็นชุดแบบนี้แล้ว ถ้าคุณประมาณอัตราส่วนของตัวเลขต่อไปนี้กับตัวเลขที่สูงกว่า หรือผลรวมของตัวเลขก่อนหน้า กับตัวเลขที่ใช้บวกตัวหลัง คุณจะได้อัตราส่วนราว ๆ .618 ตัวอย่างเช่น 34 ซึ่งหาร โดย 55 เท่ากับ 0.618

ถ้าคุณประมาณอัตราส่วนระหว่าง ตัวเลขของผลรวมตัวเลขข้างหลังก็จะได้อัตราส่วนเท่ากับ .382. ตัวอย่างเช่น $34 / 89 = 0.382$ ซึ่งจะอธิบายเหตุผลของอัตราส่วนต่าง ๆ ที่เราใช้

อัตราส่วนเหล่านี้ เรียกว่า อัตราส่วนทอง หรือ "Golden mean." โอเค แค่นี้คงพอสำหรับทฤษฎี ตอนนี้นำมาเริ่มรู้สึกง่วงกับการอธิบายตัวเลขนี้แล้ว ผมจะตัดบทออกไปเลย มาสู่อัตราส่วนที่เราต้องรู้อันนี้:

ระดับ Fibonacci Retracement

0.236, 0.382, 0.500, 0.618, 0.764

ระดับ Fibonacci Extension

0, 0.382, 0.618, 1.000, 1.382, 1.618

คุณไม่ต้องจำเป็นต้องรู้เลยว่า จะคำนวณ ตัวเลขนี้ได้อย่างไร กราฟในโปรแกรมของคุณจะคำนวณแทนคุณหมดเลย แต่ว่าเราก็ควรจะรู้เรื่องพื้นฐานพวกนี้ก่อนว่าเบื้องหลัง เครื่องมือที่เราจะใช้นั้น ทำให้คุณมีความรู้ระดับสมองได้อีกด้วย

เทรดเดอร์จะใช้ เส้น Fibonacci retracement เพื่อเป็นจุดกำหนด แนวรับแนวต้าน มีเทรดเดอร์หลายคนที่ใช้แนวรับแนวต้านแบบนี้ และส่งออเดอร์โดยใช้ฟิโบนาชีเป็นพื้นฐานการตัดสินใจ หรือว่า ทำการปิดออเดอร์ ซึ่งเส้นแนวรับแนวต้านแบบนี้ก็เต็มเต็มความสามารถในการเทรดให้กับพวกเขาได้

เทรดเดอร์จะใช้ ฟิโบนาชีในการเป็นจุดทำกำไร และขอย้ำอีกครั้งว่า เทรดเดอร์หลายคนใช้เป็นแนวรับแนวต้าน ในการซื้อและขาย หรือว่า เป็นจุดทำกำไร

โปรแกรมที่ใช้ดูกราฟส่วนใหญ่ ก็จะมี Fibonacci ให้ใช้อยู่แล้ว และในการใช้ ฟิโบนาชี กับกราฟ ของคุณนั้น คุณต้องหาจุดสูงสุดและต่ำสุดของเทรนด์ให้ได้ก่อน

จุดสูงสุด คือ จุดที่กราฟแท่งเทียนเคลื่อนไหวไปได้สูงสุด ในช่วงเวลาใด เวลาหนึ่งทั้งด้านซ้าย และด้านขวาในหน้าจอของกราฟแท่งเทียน

จุดต่ำสุด คือจุดที่กราฟแท่งเทียนเคลื่อนไหวไปได้ต่ำที่สุด ในช่วงเวลา ใด เวลาหนึ่งทั้ง ด้านซ้ายและด้านขวาในหน้าจอของกราฟแท่งเทียน

ทีนี้เรามาดูการใช้ ฟิโบนาชี กัน

เส้นฟิโบนาชี Retracement

ในขาขึ้น เราควรจะส่งคำสั่ง Buy ในระดับเส้น Fibonacci และในการที่จะหาค่าของเส้นฟิโบนาชี นั้น คุณสามารถคลิกใช้เครื่องมือ แล้วลากจากจุดที่สวิงต่ำสุด ไปยังจุดที่สวิงสูงสุดของราคา แล้วมันจะปรากฏเส้นต่าง ๆ ที่แสดงเป็นอัตราส่วน และเป็นไปตามสัดส่วนของฟิโบนาชี เรา ลองมาดูตัวอย่าง ตลาดในขาขึ้นกัน



มีวิดีโอประกอบการใช้เครื่องมือ

นี่เป็นกราฟ USD/JPY ที่ Time Frame 1 ชั่วโมง ซึ่งเราจะวางเส้นฟิโบนาชี โดยการคลิกที่จุดที่ ราคาสวิงที่ราคาต่ำที่สุด ณ 110.78 ในวันที่ 07/12/05 แล้วก็ลากเมาส์ไปที่จุดราคาสวิงสูงสุด คือ ที่ 112.27 ในวันที่ 07/13/05 คุณจะเห็นว่า จะมีระดับฟิโบนาชีต่าง ๆ ที่โปรแกรมสร้างขึ้น ซึ่งมีระดับต่าง ๆ ดังนี้ 111.92 (0.236), 111.70 (0.382), 111.52 (0.500), และ 111.35 (0.618). ตอนนี้ การคาดการณ์ของเราก็คือ ถ้า USD/JPY ราคาลดลงมาจากจุดสูงสุด มันจะชน กับแนวรับที่เส้น แรกของฟิโบนาชี และเทรดเดอร์จะส่งคำสั่ง ซื้อที่ ราคานี้ ถ้าเทรดเดอร์ คาดการณ์ว่าตลาดจะตีกลับขึ้นไปอีก



ที่นี้เราลองมาดูว่าเกิดอะไรขึ้นหลังจากที่ราคาสวิงไปที่จุดสูงสุดแล้ว ตลาดได้ปรับฐานลงมาที่ระดับ 0.236 และเคลื่อนไหวไปที่ระดับ 0.382 แต่ว่าไม่สามารถทำการปิดต่ำกว่าระดับนี้ได้ และในวันถัดมา ตลาดก็วิ่งเป็นเทรนด์ขาขึ้นต่อไป ซึ่งถ้าเราซื้อที่ ระดับ 0.382 เป็นออร์เดอร์ที่ดีมากสำหรับการเทรดระยะสั้น



ตอนนี้เราลองมาดูการใช้ ฟิโบนาชีกับขาลงกันบ้าง นี่เป็นกราฟ 1 ชั่วโมง ค่าเงิน EUR/USD ตามที่คุณเห็น เราพบว่าราคาสูงสุดครั้งก่อนอยู่ที่ 1.3278 ในวันที่ 02/28/05 และจุดที่ราคาต่ำสุดอยู่ที่ 1.3169 ภายในไม่กี่ชั่วโมงหลังจากนั้น จากนั้นเราจะลากเส้น Fibonacci และจะมีระดับต่าง ๆ ดังนี้ 1.3236 (0.618), 1.3224 (0.500), 1.3211 (0.382), และ 1.3195 (.236). เราคาดว่า จะยังเป็นขาลง และถ้าราคามาชนแนวต้านใด ๆ ในเส้นฟิโบนาชี เทรดเดอร์จะส่งออร์เดอร์ sell ที่ระดับนั้น ๆ



แล้วเราลองมาดูว่าเกิดอะไรขึ้นหลังจากนั้น ไม่นาน คุณจะเห็นว่า เราเข้าได้ราคาดีขนาดไหน ตลาดพยายามจะวิ่งเปลี่ยนทิศทางผ่าน ระดับ 0.500 ไปจนถึงราคาที่ 1.3227 และมันก็ปิดต่ำกว่าเส้น ฟิโบนาชีของเรา หลังจากแท่งนั้น คุณจะเห็นได้ว่า ตลาดหนีได้แสดงพลังอย่างชัดเจน และ ถ้าเราส่งคำสั่งขายที่ระดับ 0.382 ก็ถือเป็น รางวัลก้อนโตสำหรับเราเลย



นี่เป็นอีกตัวอย่างหนึ่ง ที่เห็นเป็นกราฟ ใน Time frame 1 ชั่วโมงของค่าเงิน GBP/USD เรามีจุดที่ราคาขึ้นไปสูงสุดที่ 1.7438 ณ วันที่ 07/26/05 และจุดที่ราคาปรับตัวต่ำสุดที่ ราคา 1.7336 ในวันถัดไป ดังนั้น ระดับของเส้นฟิโบนาชีเป็นดังนี้ 1.7399 (0.618), 1.7387 (0.500), 1.7375 (0.382), และ 1.7360 (0.236). หลังจากนั้นเรากลับมามองดูที่ กราฟ ตลาดเหมือนจะพยายามทำลายแนวต้านที่ระดับ 0.500 หลายครั้ง แต่ว่า มันก็ไม่สามารถทะลุไปได้ ดังนั้น เราอาจจะส่งออเดอร์ Sell ที่ ระดับ 0.500 ซึ่งอาจจะเป็นจุดเข้าที่ดี



ที่นี่เราลองมาดูผลกัน ถ้าคุณส่งออเดอร์ คุณจะเสียหายอย่างใหญ่หลวง ลองดูในกราฟว่าเกิดอะไรขึ้นหลังจากนั้น จุดต่ำสุดของราคาเป็นจุดที่ต่ำสุดของขาลงด้วยเช่นกัน ซึ่งทำให้ตลาดปรับตัวเองขาขึ้น



จากตัวอย่าง คุณจะเห็นว่า ตลาดนั้น พยายามที่จะหาจุดแนวรับแนวต้านของตัวเอง ทั้งในช่วงขาขึ้นหรือขาลง ตามจุดต่าง ๆ ของเส้น ฟิโบนาชีที่เราขีดขึ้นมา ซึ่งก็มีปัญหานิดหน่อยในการตัดสินใจเรื่องนี้ เพราะว่าเราไม่มีทางรู้ได้เลยว่า จุดไหนที่มันจะกลายเป็นแนวรับหรือแนวต้าน ที่จุด 0.236 ดูเหมือนจะเป็นแนวรับแนวต้านที่อ่อนไปหน่อย แต่จุดอื่น ๆ ก็ให้แนวรับแนวต้านในระดับความแข็งแกร่งของมันเท่า ๆ กันหมด แม้ว่ากราฟในนี้จะเห็นว่ากราฟส่วนใหญ่จะทำการปรับตัวที่ ระดับ 0.382 แต่มันก็ไม่ได้หมายความว่า เราจะยึดจุดนี้เป็นจุดตัดสินใจตัวได้ทุกครั้งว่า มันจะกลับตัวหรือไปต่อ บางครั้งมันก็ไปชนระดับ 0.500 แล้วก็กลับตัว หรือบางครั้งมันอาจจะไปจนถึงระดับ 0.618 หรือว่าบางครั้ง มันอาจจะพุ่งตรงทะลุแนวฟิโบนาชีเหล่านี้ไป ผ่านระดับที่เราขีดขึ้นมาอย่างไม่สนใจดี เหมือนกับที่ อัลเลน ไอเวอร์สัน (นักกีฬาบาสเก็ตบอล) พาลูกผ่านแนวรับไปซะอย่างนั้น จำไว้ว่า ตลาดจะไม่บอกว่า เป็นขาขึ้นทุกครั้ง ถ้ามันเจอแนวต้าน และบางครั้งราคาอาจจะกลับมาเป็นขาลงตามเดิมถ้ามันไม่สามารถทำลายแนวต้านได้ และอาจจะทำราคาต่ำสุดครั้งใหม่ขึ้น หรือ อีกนัยหนึ่ง ตลาดอาจจะทะลุแนวต้านแล้วกลับไปทำราคาสูงสุดใหม่ขึ้น ก็เป็นไปได้เช่นกัน

การใส่จุด SL ถือเป็นความท้าทายอย่างหนึ่ง ซึ่งมันจะดีมากถ้าเราใส่จุด SL ที่จุดที่ราคาทำราคาต่ำสุดเดิมเมื่อกี้ (ในกรณีที่เป็นขาขึ้น) หรือว่า เหนือจุด ที่ราคาเคลื่อนที่ไปได้สูงสุดเดิม (ในกรณีขาลง) แต่มันก็รวมถึงความเสี่ยงก้อนใหญ่ที่เราต้องแบกรับ ซึ่งเรียกว่า อัตรา Reward ต่อ Risk ในบทความต่อไป คุณจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับ การจัดการการเงิน และการควบคุมความเสี่ยง ซึ่ง คุณจะเทรดเมื่อคุณเข้าใจอัตรา Reward ต่อ Risk ชัดเจนแล้ว

อีกปัญหาหนึ่งเกี่ยวกับการตัดสินใจ คือการตัดสินใจว่าจุดไหนเป็นจุดต่ำสุดของราคาและจุดไหนเป็นจุดสูงสุดของราคาแล้วเพื่อการขีดเส้นแบ่งระดับ Fibonacci เราสามารถมองดูที่กราฟ คุณจะเห็นว่า มันมีหลายรูปแบบแตกต่างกันไป แต่ประเด็นคือ ไม่มีวิธีการที่ตายตัวหรือว่าเราจะตัดสินใจต่ำสุดของเทรนด์ยังไง ซึ่งบางครั้งอาจจะฟังดูแย่ที่มันขาดหลักการ แต่นี่ก็เป็นสิ่งที่เราต้องเดากันแหละ

ฟีโบนัชชี Extension

ขั้นตอนต่อไปของการใช้ ฟีโบนัชชี คือ คุณจะต้องประยุกต์การใช้ฟีโบนัชชี เรามาลองซักตัวอย่างใน ขาขึ้นกันก่อน

โดยทั่วไปขาที่เราจะพูดถึงนี่เป็นการทำกำไร จากออร์เดอร์ Buy จากการเทรตโดยการใช้ Fibonacci Extension คุณสามารถใช้ Fibonacci Extension ในการทำกำไรโดยใช้ใช้เม้าส์คลิก เพียงสามจุดเท่านั้น ขั้นแรก คุณต้องคลิกที่จุด ต่ำสุดของราคาเดิม แล้วก็ย้ายเม้าส์ของคุณไปที่จุดราคาเคลื่อนไหวสูงสุด และขั้นตอนสุดท้ายให้คุณลากเม้าส์กลับไปคลิกที่จุดราคาทำการปรับฐานที่ราคาต่ำสุดก่อน ราคาในปัจจุบัน ซึ่งโปรแกรมก็จะแสดงระดับอัตราเส้น Fibonacci Extension ในระดับต่าง ๆ กันออกมา



มีวีดีโอสำหรับการใช้เครื่องมือ

ที่กราฟ 1 ชั่วโมง ของค่าเงิน USD/CHF เราจะวาดกราฟ Fibonacci extension โดยการคลิกที่ จุดราคาต่ำสุดที่ 1.2447 ณ วันที่ 08/14/05 แล้วลากเม้าส์ไปจุดที่ราคาทำจุดสูงสุดที่ราคา 1.2593 ในวันที่ 08/15/05 และหลังจากนั้นเราจะลากกลับมาที่จุดราคาต่ำสุดที่ราคามีการพักฐานของขาขึ้นที่ราคา 1.2541 ณ 08/15/05. กราฟ Fibonacci extension ก็จะสร้าง ระดับราคา และระดับของฟีโบนัชชีออกมาดังนี้ 1.2597 (0.382), 1.2631 (0.618), 1.2687 (1.000), 1.2743 (1.382), 1.2760 (1.500), และ 1.2777 (1.618).



ที่นี้เรามองมาดูว่า เกิดอะไรขึ้นหลังจากมีการปรับฐานเกิดขึ้น

- ตลาดวิ่งไปสู่ระดับ 0.500
- และปรับฐานทำราคา ต่ำสุดก่อนจะเกิดจุดกลับตัว
- หลังจากนั้นราคาทะยานไปที่จุด 0.500 อีก
- และมีการปรับฐานอีกนิดหน่อย



ทีนี้เรามาดูว่า เกิดอะไรขึ้น หลังจากที่เราหาได้ทำจุดต่ำสุดครั้งใหม่เกิดขึ้น

- ตลาดปรับตัวลงมาจนถึงระดับ 0.382 ซึ่งเป็นแนวรับสำหรับตอนนี้
- ตลาดเคลื่อนไหวอยู่ในช่วง sideways ระหว่างเส้นฟิโบนาชีระดับ 0.382
- สุดท้าย ราคาวิ่งทะลุระดับ 0.382 และพักตัวอยู่ที่ระดับ 0.500
- หลังจากนั้น มันราคาทำลายระดับ 0.500 และวิ่งไปจนถึงระดับ 1.000



ด้วยการใช้ฟิโบนาชี จะไม่ทำให้คุณรวยได้ อย่างไรก็ตาม ฟิโบนาชีก็มีประโยชน์ในส่วนของการวิเคราะห์ และเทคนิคการใช้ คุณจะเห็นว่า ภัยของการเทรดที่ประสบความสำเร็จนั้น คือการใช้เครื่องมือไม่มากนัก ซึ่งคนส่วนใหญ่ไม่ได้ยึดแนวทางตามนี้

นักเทรดที่ประสบความสำเร็จส่วนใหญ่จะรู้ว่า ควรจะใช้เครื่องมือต่าง ๆ อย่างไร (รวมทั้ง ฟีโบนาชี) ให้แตกต่าง บทเรียนที่คุณได้จากที่นี่ คือ ระดับเส้น ฟีโบนาชี เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ แต่อย่าใช้ในการเข้าเทรดหรือว่าทำกำไรจากการเทรดโดยใช้ฟีโบนาชีเพียงอย่างเดียว

บทสรุปของการใช้ฟีโบนาชีในการเทรด

การใช้เส้นฟีโบนาชี มีระดับต่าง ๆ ดังนี้ 0.236, 0.382, 0.500, 0.618, 0.764

เทรดเดอร์จะใช้ ฟีโบนาชี เป็นแนวรับแนวต้าน ดังนั้น เทรดเดอร์หลาย ๆ คน จึงมองระดับแนวรับแนวต้านเดียวกัน และส่งออเดอร์ Buy หรือ Sell หรือแม้กระทั่งใช้เป็นจุดทำกำไรและจุดออกเพื่อเติมเต็มความมั่นใจในการวิเคราะห์การเทรดของพวกเขา

[Fibonacci extension](#) มีระดับต่าง ๆ ดังนี้ 0, 0.382, 0.618, 1.000, 1.382, 1.618

เทรดเดอร์จะใช้ Fibonacci extension ในการกำหนดจุดทำกำไร และเนื่องจากถ้ามีคนใช้หลายคนในการส่งออเดอร์ Buy หรือ Sell หรือแม้แต่การทำกำไร เพื่อเติมเต็มความมั่นใจในการวิเคราะห์การเทรดของพวกเขา

ในการประยุกต์ใช้ ฟีโบนาชีในกราฟของคุณ คุณต้องวิเคราะห์หาจุด ที่ราคา วิ่งไปจนถึงจุดสูงสุด และและ จุดต่ำสุด

การเกิดจุดสูงสุดของราคา คือมีแท่งเทียนที่อยู่ต่ำกว่าวัดจากแท่งที่เราใช้เป็นจุดสูงสุดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

การเกิดจุดต่ำสุดของราคา คือมีแท่งเทียนที่มีระดับสูงกว่าจากแท่งที่เราใช้เป็นจุดต่ำสุดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

www.thailandinvestorclub.com