

تنقسم المؤشرات إلى فئتين: 1. مؤشرات التراكب: يتم رسم مؤشرات التراكب على نفس الرسم البياني للسعر وكذلك عمل مذبذب النافذة. أي أنها توفر الدعم والمقاومة عند تجدر الإشارة إلى أن مذبذب النافذة لإجراء المرسوم على الرسم البياني للسعر لا يمثل صالحاً أو ذا معنى وعلى هذا النحو لا يوفر الدعم والمقاومة. على سبيل المثال، لن يتم رسم مذبذب تقارب وتباعده المتوسط المتحرك القياسي (MACD) أو مؤشر القوة النسبية (RSI) على الرسم البياني للسعر نفسه. على العكس من ذلك، المؤشر، على سبيل المثال، مؤشر تراكب مثل شريط بولينجر المرسوم على نافذة مؤشر القوة النسبية RSI أخيراً، وهي: على سبيل المثال، على 161. 618 × أب). ب. التراكبات ذات الأساس الأفقي: تتنبأ هذه التراكبات بحاجز الأسعار المستقبلي سعر تعتبر الفجوات (النوافذ الصاعدة والهابطة) أيضاً مؤشراً أفقياً مفراطاً الدعم والمقاومة المحتملة في المستقبل. مستويات الأسعار لا تتغير مع مرور الوقت، ومن المهم ملاحظة أن مستويات رد الفعل هذه قد لا تزال غير صالحة، عدد الاوقات. (تجدر الإشارة إلى أن بعض المؤشرات المعتمدة على الأرقام مثل نسبة فيبوناتشي ومربع جان للتسعة لتوقعات الأسعار يمكن أيضاً تصنيفها على أنها تراكبات ذات أساس أفقي، على عكس الأرقام المؤشرات القائمة مثل المتوسطات المتحركة وبولينجر باند. قمم وقيعان معينة، منذ سوف تختلف مع مرور الوقت، وسوف تعتمد توقعات مستويات الحاجز المحتملة التوقعات المحتملة تعتمد مستويات حاجز الأسعار المستقبلية على هندسة الحاجز الذي تم إنشاؤه. د. التراكبات المستندة إلى الخوارزميات: تتنبأ هذه التراكبات بحاجز الأسعار المستقبلي أو مستويات الاختراق بناءً على تسلسل محدد لحركة الشريط أو الشمعدان. ومؤشر DeMark's TD المتسلسل. 2. مذبذبات النافذة: هذه مؤشرات مشتقة رياضياً وتعتمد عادةً على بيانات الإغلاق المفتوح والمنخفض (OHLC) وحجم التداول والفائدة المفتوحة. وهما: أ. المذبذبات المحدودة: قيم أو قراءات لمذبذبات النوافذ التي تتراوح من 0 إلى 100 بالمائة (نقول أن المذبذب قد تم تطبيعها). أي النسبية على نفس عدد الفترات. حركة اتجاه قوية، تميل القيم أو القراءات إلى البقاء في منطقة ذروة الشراء أو ذروة البيع لفترات طويلة، وعلى هذا النحو لا توفر سوى القليل من المعلومات المفيدة بخلاف وجود اتجاه قوي ساري المفعول. ب. المذبذبات غير المحدودة: قيم أو قراءات لمذبذبات النافذة غير المحدودة ليس لها حد أعلى أو أدنى. إلا أن بعضها غير محدود ADX، عرض النطاق الترددي لبولينجر ومتوسط المدى الحقيقي (ATR). ولذلك يشار إلى مذبذبات النافذة هذه على أنها شبه محدودة. مستويات ذروة الشراء والبيع. هذه المستويات التاريخية من ذروة الشراء الإطار الزمني، وينبغي توخي الحذر عند استخدامها لمقارنة الدرجة لا حدود لها المذبذب عبر التطبيع، مما يحد من نطاق عمل مذبذب النافذة بين 0 و100 بالمائة. سوف يقوم التطبيع دائماً بتحويل ملف وما إلى ذلك) إلى مذبذب متدرج بنسبة مئوية، هو - هي بدلا من المذبذبات. هذا يرجع بشكل رئيسي إلى الحقيقة قيمة التوازن. العديد من الممارسين يفضل استخدام مصطلح المؤشر كما يميل العديد من مؤشرات التذبذب غير المحدودة اتجاه آخر. تشمل مؤشرات التذبذب غير المحدودة التي تميل إلى الاتجاه تلك انظر الشكل 8. المذبذبات. انظر الشكل 8.