

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDO

1. Introducción
2. Tipos de patrones
 - 2.1. «Triángulos»
 - 2.2. «Canales» y «Rectángulos»
 - 2.3. «Cuñas»
 - 2.4. «Cabeza y hombros»
 - 2.5. «Doble techo» y «Doble suelo»
 - 2.6. «Triple techo» y «Triple suelo»
3. Tendencias y ruptura
4. Definición de patrones
 - 4.1. Búsqueda por categoría
 - 4.2. Búsqueda por mercado
 - 4.3. Búsqueda por símbolo
 - 4.4. Criterios de avanzada
 - 4.5. Características de los patrones
 - 4.6. Calidad de los patrones
 - 4.7. Patrones
5. Resultados
6. Actualización de resultados
7. Resultado de visualización de imágenes
8. Cancelación de búsqueda
9. Configuración de la aplicación

1. Introducción

El análisis técnico es una de las principales áreas de los mercados financieros y se basa en los movimientos de precios. Este tipo de análisis supone que el precio refleja toda la información sobre el instrumento elegido, incluido el estado de ánimo del mercado y el valor del instrumento en los sentimientos de los comerciantes.

El análisis técnico se refiere al estudio de los mercados financieros basados en los movimientos de los precios de los instrumentos, debido a ello se determinan los patrones, los cuales se forman cuando los precios se mueven, como son: «Cabeza y hombros», «Canales» y «Rectángulos», «Cuñas», etc.

«Triángulo»



«Cuña»



«Cabeza y hombros»



«Canal»



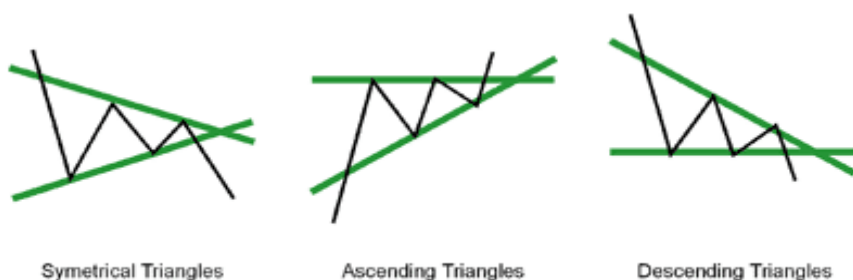
Precisamente estos patrones gráficos son los que destacan en la literatura sobre el análisis técnico. La base de su evolución es un fenómeno psicológico que surge entre los compradores y los vendedores de los instrumentos financieros en el mercado liquidable.

La formación de los patrones no son un modelo de un sistema comercial, sino más bien un indicio de la tendencia futura de una acción, si el precio rompe la clave de las barreras psicológicas de soporte y resistencia.

2. Tipos de patrones

Existen varios tipos de patrones, que se les nombra de acuerdo con la forma, la cual se describe por el movimientos de los precios entre las líneas de soporte y resistencia. Los principales tipos de patrones son: «Triángulos», «Canales», «Cuñas» y «Cabeza y hombros».

2.1. «Triángulos»



«Triángulos simétricos» «Triángulos ascendentes» «Triángulos descendente»

«Triángulo» se forma entre las líneas convergentes de soporte y resistencia. La línea de resistencia, que se inclina indica el descenso del nivel fijado de los beneficios o el crecimiento de la incertidumbre de los operadores respecto al valor del instrumento. Si la línea de soporte va hacia arriba, entonces los niveles de los precios convergen formando un triángulo. Tan pronto como el precio rompe la línea de soporte o de resistencia, la presión que se ha formado como resultado de la incertidumbre de los operadores, se libera y el precio toma un impulso con dirección a la ruptura.

Existen diversas variedades de «Triángulos»: ascendentes y descendentes. El «Triángulo ascendente» tiene una línea de resistencia horizontal y el descendente una línea de soporte.

«Triángulo ascendente»

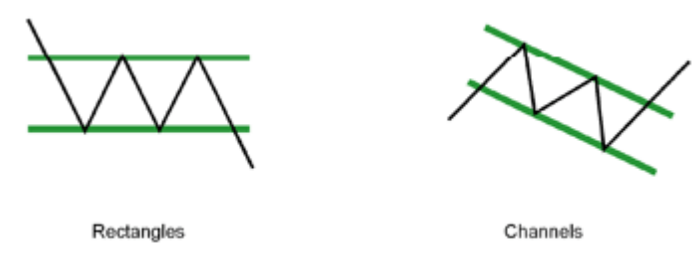


«Triángulo descendente»



«Triángulo ascendente» se forma generalmente como la continuación de la tendencia alcista, y el «Triángulo descendente» como la continuación de la tendencia bajista.

2.2. «Canales» y «Rectángulos»



«Rectángulos»

«Canales»

«Canal» se forma entre las líneas paralelas de soporte y resistencia. Este modelo suele indicar una tendencia relativamente fuerte (hacia arriba o hacia abajo), y el precio se mantiene dentro de los límites del «Canal» hasta el momento de la ruptura. La ruptura en los límites del «Canal» indica el cambio en la tendencia o en el cambio de la inclinación de la tendencia actual.

«Canal ascendente»



«Canal descendente»



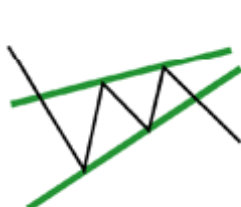
Al igual que el «Canal», el «Rectángulo» también se forma entre las líneas horizontales de soporte y resistencia.

«Rectángulo»

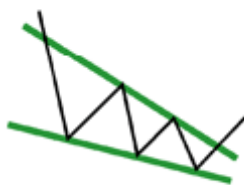


«Rectángulos» y «Canales» a veces se transforman en «Banderas» y «Banderines», dependiendo de la inclinación de la tendencia inicial y la inclinación de la ruptura. Una «Bandera» será considerada como la continuación alcista del «Canal descendente», o la continuación a la baja del «Canal ascendente». Un «Banderín» será considerado como la continuación alcista del «Triángulo» o la continuación a la baja del «Triángulo».

2.3. «Cuñas»



Wedge Continuation
«Cuña de continuación»



Wedge Reversal
«Cuña de retroceso»

Las «Cuñas» son similares a los «Triángulos» en que estos patrones se forman entre la convergencia entre las líneas de apoyo y resistencia. Sin embargo, si en el «Triángulo» las líneas de soporte y resistencia tienen una inclinación positiva y negativa, entonces en el modelo de la «Cuña» ambas inclinaciones serán negativas o positivas. Las «Cuñas» con inclinación positiva se llaman «Cuñas ascendentes», y con inclinación negativa «Cuñas descendentes».

«Cuñas ascendentes»



«Cuñas descendentes»

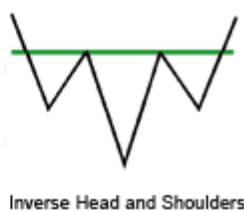


Con mayor frecuencia en las «Cuñas» la ruptura se produce en la dirección opuesta a la inclinación de la «Cuña». Es decir, en la «Cuña ascendente» se forman rupturas bajistas y en la «Cuña descendente» – alcistas.

2.4. «Cabeza y hombros»



«Cabeza y hombros»



«Cabeza invertida y hombros»

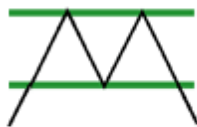
Un patrón «Cabeza y hombros» describe el movimiento del precio representada por la cabeza y hombros de la persona. La «Cabeza y hombros» es el patrón invertido de una tendencia alcista en una tendencia bajista. El patrón se inicia cuando el gráfico de precios cruza la líneas de soporte de abajo hacia arriba antes de la formación del hombro izquierdo y termina en cuanto el gráfico cruza la línea de soporte de arriba hacia abajo después de la formación del hombro derecho.

«Cabeza y hombros»



«Cabeza invertida y hombros» es similar en forma al patrón común «Cabeza y hombros» con excepción de que está al revés e indica la reversión de la tendencia alcista a la baja.

2.5. «Doble techo» y «Doble suelo»



Double Top



Double Bottom

«Doble techo»

«Doble suelo»

«Doble techo» y «Doble suelo» son patrones invertidos, concerniendo dos líneas de apoyo o las líneas de resistencia ante el cambio de tendencia. Para que el retroceso se haya confirmado, la tendencia inicial debe ser fuerte y la ruptura significativa.

2.6. «Triple techo» y «Triple suelo»



Triple Top

Triple Bottom

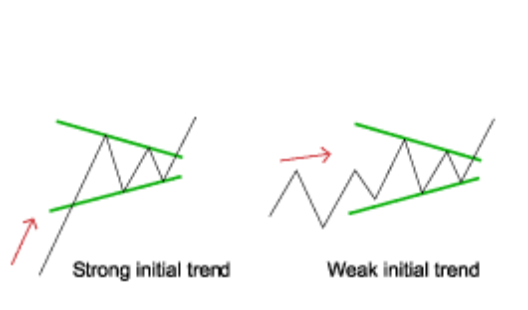
«Triple techo»

«Triple suelo»

«Triple techo» и «Triple suelo» son patrones invertidos, concerniendo tres líneas de apoyo o las líneas de resistencia ante el cambio de la tendencia. Este es un indicador más fuerte de los cambios de tendencia que los de «Doble techo» y «Doble suelo». Para que el retroceso se haya confirmado, la tendencia inicial debe ser fuerte y la ruptura significativa.

3. Tendencias y ruptura

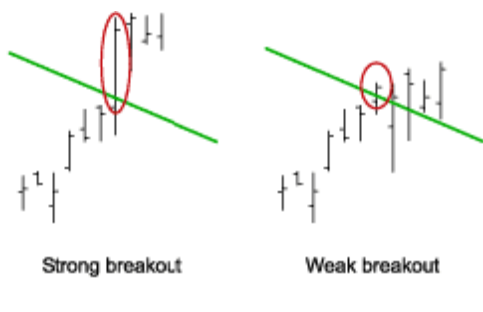
Un criterio importante de la calidad del patrón es la tendencia que le precede. Sin importar cual fuese la tendencia – alcista o bajista, pero la consistencia y la duración de la tendencia inicial determina en parte la correcta formación del patrón.



Fuerte tendencia inicial

Moderada tendencia inicial

Se sabe, que una ruptura se produce tan pronto como el precio cruza la línea de apoyo o la línea de resistencia. Si la ruptura se produjo en la misma dirección cual fue la tendendencia precedente, entonces éste es llamado patrón continuo. Si la ruptura se produjo en la dirección opuesta, entonces éste es llamado patrón invertido.



Ruptura fuerte

Ruptura débil

Por ejemplo, un patrón representado como «Triángulo invertido alcista», sería una señal alcista, el rompimiento de un nivel de resistencia de abajo hacia arriba. Debido a que es un patrón de retroceso, lo que significa que la tendencia anterior fue en la dirección opuesta a la ruptura, es decir, la tendencia bajista anterior.

4. Definición de patrones

Para encontrar nuevos patrones, pulse en el botón «Nuevo» («New») en el barra de herramientas. Aparecerá una ventana de diálogo donde usted podrá definir los criterios de búsqueda.



Usted puede buscar estos patrones de mercado, indicando los símbolos o la categoría predefinida de los instrumentos. El servicio Autochartist le devolverá un máximo de 100 resultados independientemente del período especificado.

4.1. Búsqueda por categoría

La categoría de símbolos es un grupo lógico predefinido de símbolos. Por ejemplo, en la categoría «Forex Intraday» Usted puede encontrar todos los patrones que ocurren en el mercado de divisas que hayan sido identificadas durante el intervalo de tiempo intradía (intra-day).

Para realizar la búsqueda por criterios, seleccione el botón «Buscar por categoría» y en el menú desplegado seleccione el grupo en el cual desea realizar la búsqueda

4.2. Búsqueda por mercado

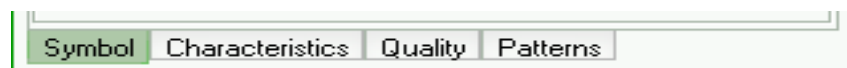
Para buscar los patrones por mercado, haga clic en el botón «Buscar por mercado», luego seleccione el mercado en el cual desea realizar la búsqueda. Además, es necesario indicar el intervalo de tiempo para encontrar el patrón deseado. Por ejemplo, seleccionando NYSE y un período de 30 minutos, en el resultado de la búsqueda obtendrá una lista de patrones por acciones, incluyendo un número de acciones de la Bolsa de Nueva York, sobre la base de datos de intradía de 30 minutos.

4.3. Búsqueda por símbolo

Para buscar las señales de dicho símbolo, haga clic en el botón símbolo, luego seleccione «Buscar por símbolo» e ingrese los detalles del símbolo, el cual desea encontrar. Autochartist no comprueba la fidelidad de los datos introducidos: si se introdujo un símbolo erróneo, el patrón no se encontrará.

4.4. Criterios de avanzada

Después de introducir los símbolos, el mercado o grupo de búsqueda, usted podrá ajustar sus criterios de búsqueda, sólo debe ingresar en las diferentes fichas o pestañas.



Símbolo Característica Calidad Patrones

4.5. Características de los patrones

En la ventana de características del patrón usted podrá elegir la dirección de la señal deseada (alcista/bajista/ambas), el cambio de tendencia de las señales (continuación/invertido/ambas), la longitud del patrón en las barras, asimismo, definir el intervalo de tiempo que le interesa en su búsqueda.

Search Criteria **autochartist™**

Direction Any ▾
Trend Change Any ▾
Length Any ▾

Symbol Characteristics Quality Patterns

OK Cancel

4.6. Calidad de los patrones

En el programa Autochartist usted podrá conocer la calidad de las señales en todas las formas identificadas. La búsqueda le permite determinar la calidad y la fiabilidad de los patrones mostrados.

Search Criteria **autochartist™**

Clarity Any ▾
Uniformity Any ▾
Initial Trend Any ▾
Overall Quality Any ▾
Breakout Strength Any ▾
Volume Increase Any ▾

Symbol Characteristics Quality Patterns

OK Cancel

Si instala todos los indicadores de calidad al máximo valor, usted limitará esencialmente su elección – muy rara vez se encuentra el «patrón ideal». Con el tiempo aprenderá a identificar la importancia de los diferentes indicadores de calidad y cómo interactúan con su estrategia de comercio actual.

4.7. Patrones

Seleccione una patrón de búsqueda, puede crear una lista de patrones en la pestaña o ficha «Patrones» en la ventana «Buscar». Quite la marca del casillero de la ventana de los patrones que no le interesa buscar.



5. Resultados

Los resultados se dividen en dos secciones principales: patrones completados y patrones emergentes.

Chart Patterns		autochartist™				
FOREX						
Complete Patterns						
/	Symbol	Interval	Pattern		Time	Trend
	GBPJPY	15 minute	Descending Triangle	↓	29/8 08:45	Contir
	USDJPY	15 minute	Falling Wedge	↓	29/8 04:00	Contir
	USDJPY	30 minute	Falling Wedge	↓	29/8 04:00	Contir
	USDCAD	15 minute	Head and Shoulders	↓	29/8 03:15	Rever
	GBPJPY	15 minute	Falling Wedge	↑	29/8 02:00	Contir
	USDJPY	60 minute	Channel up	↓	29/8 01:00	Contir
	EURUSD	30 minute	Triangle	↑	28/8 22:00	Contir
	EURUSD	60 minute	Triangle	↑	28/8 22:00	Contir
	USDJPY	60 minute	Triangle	↓	28/8 21:00	Contir
	USDJPY	30 minute	Triangle	↓	28/8 20:30	Contir
	EURJPY	60 minute	Triangle	↓	28/8 21:00	Contir
	EURUSD	30 minute	Falling Wedge	↑	28/8 19:00	Contir
	EURUSD	15 minute	Falling Wedge	↑	28/8 18:45	Contir
	GBPJPY	30 minute	Rising Wedge	↓	28/8 16:30	Contir
	GBPJPY	60 minute	Rising Wedge	↓	28/8 17:00	Contir
	EURUSD	15 minute	Triangle	↓	28/8 15:00	Rever
	GBPUSD	15 minute	Channel up	↓	28/8 13:15	Contir
	USDCHF	30 minute	Falling Wedge	↑	28/8 11:30	Contir
	EURJPY	60 minute	Triangle	↓	28/8 12:00	Contir
	EURJPY	30 minute	Triangle	↓	28/8 11:30	Contir
Emerging Patterns						
/	Symbol	Interval	Pattern		Time	Trend
	GBPJPY	15 minute	Pennant	↑	29/8 10:00	Contir
	EURGBP	15 minute	Falling Wedge	↓	29/8 10:00	Contir
	USDJPY	15 minute	Triangle	↑	29/8 10:00	Contir
	EURGBP	15 minute	Descending Triangle	↓	29/8 10:00	Contir
	GBPUSD	15 minute	Rising Wedge	↓	29/8 10:00	Contir
	GBPCHF	15 minute	Descending Triangle	↓	29/8 10:00	Contir
	USDCAD	15 minute	Channel Down	↓	29/8 10:00	Contir

- En la lista de patrones completados acatan las figuras que han quebrado la línea de soporte o la línea de resistencia.
- En la lista de patrones emergentes incluyen las figuras que aún no han quebrado las líneas y le darán la oportunidad de abrir una posición en el mercado.

Aún sin ruptura



Explicación de las columnas en los resultados de búsqueda:

- «Mercado» – nombre de la bolsa de valores en los que la acción se puede encontrar. Si todos los patrones de su búsqueda se relacionan con la misma bolsa, esta columna estará oculta.
- «Símbolo» – ticker del símbolo, con el cual se encontró el patrón.
- «Intervalo» – período de tiempo en el historial de datos donde el patrón fue identificado. Si todos los patrones de su búsqueda fueron identificados en el mismo período de tiempo, esta columna estará oculta.
- «Denominación del patrón» – nombre de un determinado patrón. Para la determinación de los tipos diferentes de patrones vaya a la sección «Tipos de patrón».
- «Dirección» – dirección en que se produce la ruptura. La flecha verde ↑ hacia arriba significa el rompimiento del precio de la línea de resistencia. La flecha roja ↓ hacia abajo significa el rompimiento del precio de la línea de soporte. En el caso de que hubiese flechas de patrones vacíos (hacia arriba ↑ o abajo ↓) se utilizan para indicar la dirección anticipada de la ruptura.
- «Tiempo» – momento en que el patrón se rompió a través de ya sea el soporte o resistencia de la línea.
- «Tendencia» – significado de aquel patrón que es la continuación o la inversión.
- «Longitud» – distancia del patrón en las barras. Por ejemplo, la definición de un «patrón de una longitud de 30 a 60 minutos de los datos», esto significa que el patrón se formó más de 30 horas.
- «Calidad» – calidad general del patrón. Es el indicador promedio de todos los demás indicadores de calidad.
- «Tendencia inicial» – calidad de la tendencia precedente de la formación del patrón. El más largo y resistente de la tendencia inicial, es un componente del patrón de alta calidad.
- «Uniformidad» – indica como uniformemente son los puntos de inflexión de los precios, relacionadas a las líneas de soporte y resistencia.

- «Claridad» – indica que tan «puro» es el patrón, es decir, la ausencia de movimientos de precios arbitrarios durante su formación.
- «Ruptura» – determinación con que el precio rompió la línea de soporte o línea de resistencia. Este indicador de la calidad no es aplicable a los patrones emergentes.
- «Volumen» – cantidad relativa de aumento de volumen de operaciones durante la ruptura de la línea de soporte o resistencia. Este indicador de calidad no es aplicable a los patrones emergentes.

6. Actualización de resultados

Los resultados se actualizan automáticamente por el programa. Con la aparición de los nuevos resultados en la esquina inferior izquierda de la pantalla habrá un aviso que le informa de esto y contiene un enlace a la página correspondiente del programa Autochartist.



En la lista de resultados aparecerán nuevos puntos que están marcados con una barra amarilla en la primera columna de resultados.

/	Symbol	Interval	Pattern		Time	Trend	Len	Quality
	AUDUSD	15 minute	Rising Wedge	↓	29/8 10:30	Continuation	80	■■■■■

Si desea actualizar los resultados manualmente, usted debe pulsar en el botón «Actualizar» en la barra de herramientas.

7. Resultado de visualización de imágenes

Al hacer doble clic sobre los resultados de búsqueda, puede ver un gráfico – la imagen se abre en una ventana separada, proporcionando información más detallada sobre los resultados de búsqueda. El bloque gris de la imagen contiene un valor predictivo, el cual puede alcanzar el precio. Para los patrones que se forman en el área emergente no se muestra.



Es importante recordar que, a pesar de que los patrones emergentes que se forman se colocan en la sección «patrones que se forman», muestran los resultados, probablemente, son ya no actuales en el caso de que el gráfico de precios haya cambiado de tal manera cambiando la forma del patrón emergente.

8. Cancelación de búsqueda

Para quitar la pantalla de búsqueda, es necesario hacer clic en el botón «Eliminar» en la barra de herramientas. La búsqueda actual se elimina de la pantalla. En el programa debe haber por lo menos una pantalla de búsqueda activa. Si desea desactivar por completo el programa Autochartist, simplemente debe salir del programa haciendo clic en «Salir del programa» («Logoff») en el menú «Archivo».

9. Configuración

Para acceder a la ventana de Preferencias, haga clic en «Opciones» («Options») en el menú «Configuración».

Usted tendrá la siguiente configuración:

- «Utilizar una ventana independiente para cada imagen» – seleccione esta opción si desea que las imágenes necesarias se abran en una ventana separada, haciendo doble clic.
- «Notificación del patrón completo» – configuración en el caso de detección de patrones completados:
 - ✓ «Sonido» – seleccione esta opción, si desea que el programa le informe mediante un sonido cuando detecte un patrón completado.
 - ✓ «Mostrar ventana» – seleccione esta opción, si desea que el programa muestre una ventana emergente cuando detecte un patrón completado.
- «Notificación del patrón emergente» – configuración para cuando un patrón emergente ha sido encontrado:
 - ✓ «Sonido» – seleccione esta opción, si desea que el programa le informe mediante un sonido cuando detecte un patrón completado.

- ✓ «Mostrar ventana» – seleccione esta opción, si desea que el programa muestre una ventana emergente cuando detecte un patrón completado.
- «Mostrar ventana de notificación» – configura la longitud de una ventana emergente mostrándose cuando un patrón gráfico nuevo se identifica.
- «Conexión automática» – seleccione esta opción, si desea que el programa se conecte automáticamente con el servicio Autochartist cuando se inicie.
- «Tiempo de espera de conexión» – configure el tiempo de espera que el programa necesita para conectarse con el servicio de Autochartist. Para los usuarios con conexión a Internet dial-up es necesario establecer el valor en alto.
- «Los datos de tiempo de espera» – configure el tiempo de espera que el programa necesita cuando se descarga información de Autochartist. Para los usuarios con conexión a Internet dial-up es necesario establecer el valor en alto.
- «Configuración del proxy» – si usted hace uso de un servidor proxy, deberá configurar la configuración con el proxy en las opciones de la ventana «Proxy». Consulte con su Administrador de red para obtener la ayuda necesaria para ajustar la configuración.