Market Talks

مركز التعليم

الفوركس · مبتدئ · الدرس 1 من 15

ما هو الفوركس؟ أكبر سوق في العالم

ماذا يعني تبادل العملات، ولماذا يحتاج العالم إلى ذلك في كل ثانية، ومن يقف على الطرف الآخر من الصفقة

قراءة 11 دقائق 8 أسئلة مع مفتاح الإجابات

الفوركس · مبتدئ · الدرس 1 من 15

ما هو الفوركس؟ أكبر سوق في العالم

في جملة واحدة

الفوركس، اختصاراً لعبارة foreign exchange أي الصرف الأجنبي، هو السوق العالمية التي تُبادَل فيها عملة بأخرى. ليس لها مبنى مركزي، وتعمل 24 ساعة في اليوم من صباح الاثنين في آسيا حتى مساء الجمعة في نيويورك، ويُتداول فيها نحو 9.6 تريليون دولار في اليوم العادي.

مبادلة عملة بأخرى

تعيش Emma في لندن وستسافر إلى نيويورك. أموالها بالجنيه الإسترليني، لكن المتاجر في نيويورك تريد الدولار الأمريكي. وقبل أن تسافر تبادل 1,000 جنيه بالدولار فتحصل على 1,340 دولاراً. ودون أن تفكر في الأمر، تكون Emma قد شاركت للتو في **سوق الصرف الأجنبي**، التي تُختصر عادة إلى **الفوركس** (forex) أو **FX**.

لكل عملية صرف ثمن يُسمى **سعر الصرف**. وفي حالة Emma كان السعر 1 جنيه = 1.34 دولار. فسعر الصرف هو ببساطة ثمن عملة مقاساً بعملة أخرى، تماماً كما يُقاس ثمن رغيف الخبز بالجنيه أو بالدولار.

والفرق المهم أن أسعار الصرف لا تثبت أبداً. فهي تتغير في كل ثانية من يوم التداول، لأن ملايين الأشخاص والشركات والبنوك يشترون العملات ويبيعونها في الوقت نفسه. وهذه التغيرات المستمرة هي ما يحاول متداولو الفوركس فهمه والربح منه.



سعر الصرف هو ثمن عملة مقاساً بعملة أخرى

الشكل 1. تبادل Emma الجنيهات بالدولارات. ويخبرها سعر الصرف بعدد الدولارات التي يشتريها كل جنيه، وهو يتغير طوال الوقت.

مثال: عندما يتحرك السعر

لنفترض أن السعر ارتفع بعد شهر إلى 1 جنيه = 1.40 دولار. عندها تشتري الـ1,000 جنيه نفسها 1,400 دولار، أي 60 دولاراً أكثر. لقد أصبح الجنيه **أقوى** مقابل الدولار، وأصبح الدولار **أضعف** مقابل الجنيه. ولو هبط السعر بدلاً من ذلك إلى 1.28، لحصلت Emma على 1,280 دولاراً فقط. فسعر الصرف الواحد يحكي دائماً قصة عملتين في آن واحد.

لماذا يحتاج العالم إلى تبادل العملات

لكل بلد تقريباً عملته الخاصة، لكن الناس والشركات يشترون باستمرار أشياء من بلدان أخرى. وفي كل مرة يعبر فيها المال الحدود، لا بد أن يصرفه أحد. وأهم الأسباب:

- **التجارة.** شركة يابانية لصناعة السيارات تبيع سياراتها في الولايات المتحدة تحصل على الدولار، لكنها تدفع أجور عمالها في اليابان بالين. فعليها أن تبيع الدولار وتشتري الين. ومستورد في ألمانيا يشتري آلات من سويسرا عليه أن يشتري الفرنك السويسري.
- **السفر.** يحتاج السياح والطلاب والعاملون في الخارج إلى العملة المحلية، سواء صرفوا النقود أو دفعوا بالبطاقة وتركوا البنك يتولى الصرف.
- **الاستثمار.** صندوق تقاعد في كندا يشتري أسهم Apple يحتاج أولاً إلى الدولار الأمريكي. ومستثمر كوري يشتري سندات أوروبية يحتاج إلى اليورو.
- **الحماية، أو ما يُسمى التحوط (hedging).** شركة تتوقع أن تتلقى دولارات بعد ستة أشهر يمكنها أن تثبّت سعر الصرف الحالي مسبقاً، حتى لا تمحو حركة مفاجئة أرباحها.
- **التداول.** تشتري البنوك والصناديق والمتداولون الأفراد العملات وتبيعها بهدف الربح من تغيرات أسعار الصرف. وهذا هو جانب الفوركس الذي يركز عليه بقية هذا المسار.

وتشارك البنوك المركزية أيضاً. فهي تحتفظ باحتياطيات كبيرة من العملات الأجنبية، وتشتري عملتها أو تبيعها من حين لآخر لتحقيق استقرارها. وستتعرف إليها بالتفصيل في الدرس 8.



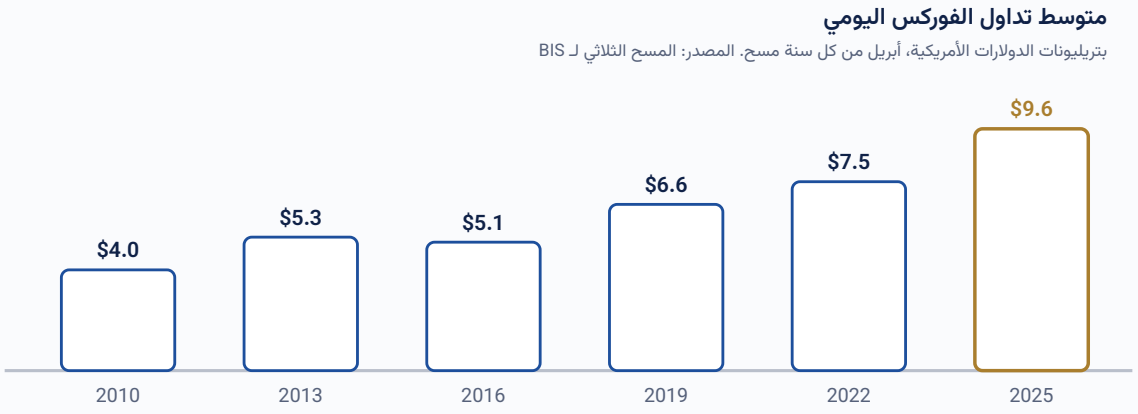
الشكل 2. أربعة أسباب يومية لانتقال العملات من يد إلى يد. والتداول، وهو محور هذا المسار، واحد منها فقط.

أكبر سوق مالية في العالم

كل ثلاث سنوات يطلب بنك التسويات الدولية (BIS)، الذي يوصف كثيراً بأنه البنك المركزي للبنوك المركزية، من أكثر من 1,100 بنك ومتعامل في 52 بلداً وإقليماً أن تبلغ عن تداولاتها خلال شهر واحد. وفي أحدث مسح له، في أبريل 2025، بلغ متوسط تداول الفوركس **9.6 تريليون دولار في اليوم**، بزيادة 28% عن 7.5 تريليون دولار في 2022.

وليس كل ذلك شراءً وبيعاً بسيطاً. فنحو 31% فقط هو تداول **فوري** (spot)، أي مبادلة العملات الآن بسعر اليوم. والحصة الأكبر، نحو 42%، هي **مقايضات العملات** (FX swaps)، حيث تتبادل البنوك والشركات العملات اليوم وتتفق على إعادة مبادلتها لاحقاً، وغالباً لإدارة تمويلها. ونحو 19% هي **عقود آجلة** (forwards)، أي صفقات تثبّت سعراً اليوم لتاريخ مستقبلي، ونحو 7% خيارات.

ولسوق بهذا الحجم ميزة كبيرة للمتداولين: **السيولة**. ففي أزواج العملات الأكثر تداولاً يوجد مشترون وبائعون في كل وقت تقريباً، لذلك يمكن تداول مبالغ كبيرة بسرعة وبسعر قريب جداً من السعر الأخير.



الشكل 3. متوسط تداول الفوركس اليومي في كل مسح لـ BIS منذ 2010، بتريليونات الدولارات. وبلغ حجم التداول نحو 9.6 تريليون دولار في اليوم في أبريل 2025.

مثال: ماذا يعني 9.6 تريليون دولار في اليوم

تعمل السوق على مدار الساعة، لذلك يعادل 9.6 تريليون دولار في اليوم نحو **400 مليار دولار في كل ساعة**، أو أكثر من 110 ملايين دولار في كل ثانية. ويأتي معظم ذلك من البنوك والمؤسسات الكبيرة. ومع ذلك فإن السعر الذي تراه في تطبيق التداول يأتي من السوق العالمية نفسها.

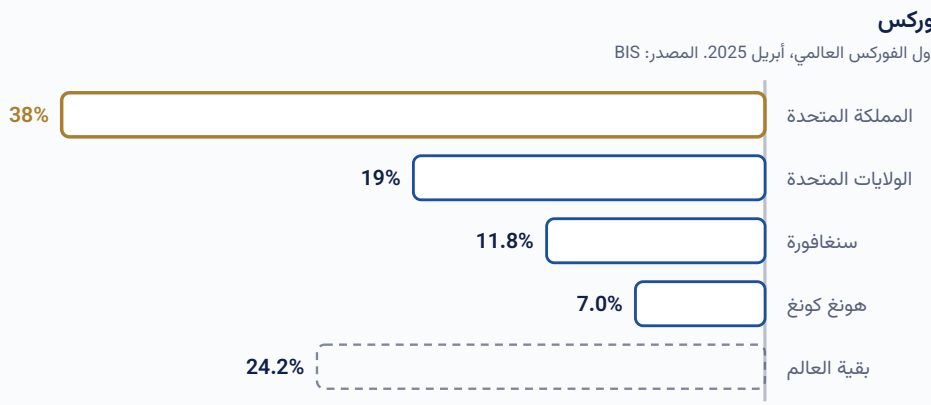
لا مبنى ولا بورصة واحدة

عندما تشتري سهماً في شركة، تجري الصفقة عادة في بورصة مثل بورصة نيويورك. أما الفوركس فيعمل بطريقة مختلفة. فلا توجد بورصة رئيسية ولا جرس إغلاق في مدينة واحدة. بل الفوركس سوق **خارج البورصة** (over-the-counter أو OTC): تُعقد الصفقات مباشرة بين طرفين، عبر الهاتف أو، وهو الغالب اليوم، عبر أنظمة تداول إلكترونية.

وفي مركز هذه الشبكة تقف بضع عشرات من البنوك الكبيرة جداً، تُعرف باسم **المتعاملين** (dealers)، وهي تعرض الأسعار باستمرار على بعضها وعلى عملائها. ويُسمى التداول بين هذه البنوك **سوق ما بين البنوك** (interbank). وحولها آلاف البنوك الأصغر والصناديق والشركات والوسطاء.

ومع أن الفوركس ليس له مقر واحد، فإن بعض المدن تتعامل بحصة منه أكبر بكثير من غيرها. فبحسب BIS، تستحوذ المملكة المتحدة، ولندن أساساً، على نحو 38% من كل تداولات الفوركس، أكثر من أي بلد آخر. وتليها الولايات المتحدة

بنحو 19%، ثم سنغافورة وهونغ كونغ.



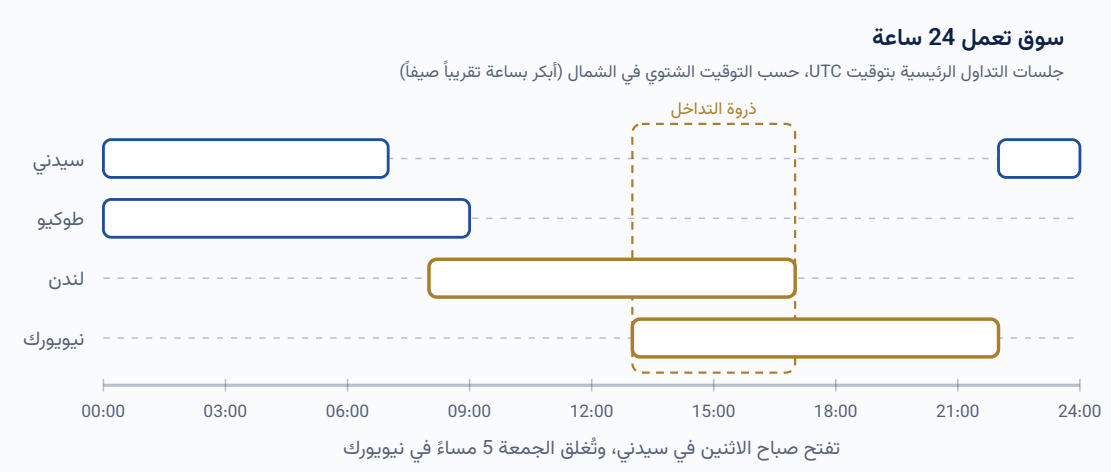
الشكل 4. ليس للفوركس بورصة واحدة، لكن التداول يتركز في عدد قليل من المراكز المالية، تتصدرها لندن.

سوق تتبع الشمس

لأن الفوركس شبكة من البنوك حول العالم وليس مبنى واحداً، فهو لا يحتاج إلى الإغلاق ليلاً. فعندما ينتهي يوم العمل في منطقة يبدأ في المنطقة التالية، وتنتقل السوق معه.

يبدأ أسبوع التداول صباح الاثنين في سيدني وطوكيو، حين يكون الوقت ما زال مساء الأحد في لندن. ثم يمر بآسيا، فأوروبا، فأمريكا الشمالية، ويُغلق يوم الجمعة في الساعة 5 مساءً بتوقيت نيويورك. وهذا يجعل الفوركس سوقاً مفتوحة **24 ساعة في اليوم، 5 أيام في الأسبوع**. وفي عطلة نهاية الأسبوع تُغلق السوق الرئيسية، لكن الأسعار قد تفتح يوم الاثنين عند مستوى مختلف إذا وصلت أخبار مهمة يوم السبت أو الأحد.

وأكثر الساعات نشاطاً هي التي يكون فيها مركزان كبيران مفتوحين في الوقت نفسه، وخاصة الساعات القليلة التي تتداخل فيها لندن ونيويورك. ويشرح الدرس 6 جلسات التداول بالتفصيل، بما في ذلك تغيّر التوقيت في الصيف.



الشكل 5. عندما ينتهي يوم العمل في منطقة يبدأ في المنطقة التالية، لذلك تعمل السوق 24 ساعة في اليوم من الاثنين إلى الجمعة. وتُظهر المنطقة المظللة تداخل لندن ونيويورك.

من يتداول الفوركس

يلتقي في سوق الفوركس مشاركون مختلفون جداً، ويتداولون لأسباب مختلفة:

- **البنوك المتعاملة.** تعرض البنوك العالمية الكبيرة أسعار الشراء والبيع طوال اليوم وتكسب من الفرق الصغير بينهما. وبحسب BIS، يشكّل التداول بين هؤلاء المتعاملين نحو 46% من إجمالي حجم تداول الفوركس.
- **المؤسسات المالية الأخرى.** البنوك الأصغر ومديرو الأصول وصناديق التقاعد وشركات التأمين وصناديق التحوط وشركات التداول عالي السرعة تشكّل معاً نحو 50%. بعضها يستثمر في الخارج، وبعضها يحمي استثمارات قائمة، وبعضها يتداول بهدف الربح فقط.
- **الشركات.** يصرف المصدّرون والمستوردون والمجموعات متعددة الجنسيات العملات لأعمالهم اليومية. ولا يأتي من هذه الشركات غير المالية مباشرة إلا نحو 5% من حجم التداول، لكن تدفقاتها قد تكون منتظمة وكبيرة.
- **البنوك المركزية.** تدير احتياطيات بلدانها من العملات الأجنبية، وتتدخل أحياناً في السوق لإبطاء حركة عملتها.
- **المتداولون الأفراد.** أفراد مثلك يتداولون عبر وسيط. وتداول الأفراد جزء صغير من الإجمالي، لكنه نما بسرعة مع المنصات الإلكترونية وتطبيقات التداول.

والنقطة الأساسية للمبتدئ هي التالية: عندما تفتح صفقة فوركس، فأنت مشارك صغير جداً في سوق تهيمن عليها البنوك والمؤسسات الكبيرة. لا تستطيع تحريك السعر. ومهمتك أن تفهم ما يحركه وأن تدير مخاطرك.



الشكل 6. تقف البنوك المتعاملة الكبيرة في مركز السوق. وتتداول المؤسسات المالية الأخرى والشركات والبنوك المركزية والمتداولون الأفراد معها أو من خلالها. والحصص من مسح BIS لعام 2025.

العملات الأهم

تُستخدم في العالم نحو 180 عملة، لكن التداول يتركز في عدد قليل منها. والدولار الأمريكي هو الأهم بفارق كبير: فبحسب BIS، يكون طرفاً في **89% من كل صفقات الفوركس**. وهو العملة الرئيسية للتجارة الدولية، وللسلع مثل النفط والذهب، وللاقتراض والادخار على المستوى العالمي.

ويأتي اليورو ثانياً، في نحو 29% من الصفقات، يليه الين الياباني (نحو 17%)، والجنيه الإسترليني (نحو 10%)، واليوان الصيني (نحو 8.5%)، الذي نما بسرعة في المسوح الأخيرة.

ولأن كل صفقة تشمل عملتين، فإن مجموع هذه النسب 200% وليس 100%. فالعملات تُتداول دائماً في **أزواج**. والزوج الأكثر تداولاً في العالم هو EUR/USD، أي اليورو مقابل الدولار الأمريكي، بنحو خُمس كل التداولات، يليه USD/JPY. ويشرح الدرس 2 كيف تُكتب أزواج العملات وكيف تُقسم إلى رئيسية وثانوية وغريبة.

العملات الأكثر تداولاً

حصة كل عملة من صفقات الفوركس، أبريل 2025. لكل صفقة عملتان، لذا المجموع 200%. المصدر: BIS



الشكل 7. الدولار الأمريكي طرف في نحو تسع من كل عشر صفقات فوركس. ولأن لكل صفقة عملتين، فإن مجموع الحصص 200%.

كيف يتداول الأفراد الفوركس

صرفت Emma المال لأنها احتاجت إلى دولارات لتنفقها. أما متداول الفوركس فهدفه مختلف. David متداول في تورونتو، لا يحتاج إلى أي يورو، لكنه يعتقد أن اليورو سيرتفع مقابل الدولار خلال الأيام القليلة المقبلة. فيشتري EUR/USD عبر وسيطه. وإذا ارتفع اليورو فعلاً، يستطيع إغلاق الصفقة بسعر أعلى والاحتفاظ بالفرق. وإذا هبط، يخسر مالاً.

وفي معظم الحالات لا يتسلم المتداولون الأفراد مثل David أوراقاً نقدية حقيقية أو ودائع مصرفية بعملة أخرى. بل يتداولون على **تغيرات سعر** زوج العملات من خلال حساب لدى وسيط، يتعامل بدوره مع البنوك ومزودي السيولة الآخرين. ويتيح كثير من الوسطاء أيضاً للعملاء التداول **بالرافعة المالية** (leverage)، أي التحكم في مركز كبير بإيداع صغير. والرافعة المالية تكبّر الأرباح والخسائر معاً، وهي سبب خسارة كثير من المبتدئين أموالهم بسرعة. ويشرح الدرس 10 كيف تعمل.

ويُبنى هذا المسار خطوة بخطوة: كيف تُعرض الأسعار، وكيف يُقاس الربح والخسارة، وما الذي يحرك أسعار الصرف، وكيف تحمي حسابك قبل أن تخاطر بمال حقيقي.

مهم: معظم حسابات الأفراد تخسر المال

عندما راجعت الهيئة الأوروبية للأوراق المالية والأسواق (ESMA) في 2018 بيانات من الجهات التنظيمية الأوروبية، وجدت أن **74% إلى 89% من حسابات الأفراد تخسر المال عادة** في تداول عقود الفروقات (CFD)، وهي المنتج الذي يستخدمه كثير من الوسطاء للفوركس. ولهذا يجب على الوسطاء الخاضعين للتنظيم في أوروبا أن يعرضوا تحذيراً مماثلاً على مواقعهم. ويمكن تعلّم الفوركس، لكنه يكافئ الاستعداد والانضباط، لا الحظ.

لماذا يهم هذا المتداولين

- **الدولار حاضر في كل شيء تقريباً.** بما أن الدولار الأمريكي طرف في 89% من صفقات الفوركس، فإن البيانات الأمريكية مثل أرقام الوظائف والتضخم، وقرارات الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي، يمكن أن تحرك كل الأزواج تقريباً في آن واحد.
- **الذهب والبيتكوين مسعّران بالدولار أيضاً.** يُقاس XAU/USD وBTC/USD مقابل الدولار، لذلك تظهر حركة الدولار الواسعة كثيراً في رسوم الذهب والعملات المشفرة البيانية أيضاً. ويتناول الدرس 13 الذهب على منصة فوركس.
- **السيولة ليست واحدة في كل ساعة.** السوق مفتوحة 24 ساعة، لكنها ليست نشطة بالقدر نفسه. فالفوارق السعرية، أي الفجوة بين سعري الشراء والبيع، تكون عادة في أضيق حالاتها عندما تكون لندن ونيويورك مفتوحتين معاً، وأوسع في أواخر ما بعد الظهر الأمريكي وحول الأخبار الكبيرة.
- **أنت تتداول أمام محترفين.** تهيمن البنوك والصناديق على حجم التداول. والخطة الواضحة والمخاطرة الصغيرة في كل صفقة والصبر أهم من كثرة التداول.

المصطلحات الأساسية

الفوركس (FX)	سوق الصرف الأجنبي، حيث تُشترى العملات وتُباع مقابل بعضها.
سعر الصرف	ثمن عملة معبَّراً عنه بعملة أخرى، مثل 1 جنيه = 1.34 دولار.
زوج العملات	عملتان مسعّرتان مقابل بعضهما، مثل EUR/USD. وكل صفقة فوركس تشتري عملة وتبيع الأخرى.
الفوري (spot)	مبادلة العملات الآن، بسعر السوق الحالي.
حجم التداول	القيمة الإجمالية للتداول خلال فترة، مثل متوسط القيمة اليومية لكل صفقات الفوركس.
خارج البورصة (OTC)	سوق تُعقد فيها الصفقات مباشرة بين طرفين بدلاً من بورصة مركزية.

سوق ما بين البنوك	التداول بين البنوك المتعاملة الكبيرة في مركز سوق الفوركس.
السيولة	مدى سهولة شراء شيء أو بيعه بسرعة دون تحريك سعره كثيراً.
التحوط	تقليل خطر خسارة مستقبلية، مثلاً بتثبيت سعر الصرف مسبقاً.
المتداول الفرد	شخص يتداول بماله الخاص، عادة عبر وسيط على الإنترنت.

أهم النقاط

1. الفوركس هو السوق العالمية لمبادلة عملة بأخرى، وسعر الصرف هو ثمن عملة مقاساً بعملة أخرى.
2. يصرف الناس العملات للتجارة والسفر والاستثمار والتحوط والتداول، وتشارك البنوك المركزية أيضاً.
3. إنها أكبر سوق مالية في العالم، إذ بلغ التداول فيها نحو 9.6 تريليون دولار في اليوم في أبريل 2025.
4. ليس للفوركس بورصة مركزية: إنه شبكة من البنوك خارج البورصة تعمل 24 ساعة في اليوم، 5 أيام في الأسبوع، ولندن أكبر مراكزها.
5. الدولار الأمريكي طرف في 89% من الصفقات، والأفراد يتداولون تغيرات الأسعار عبر الوسطاء، حيث تخسر معظم حسابات الأفراد المال دون إدارة سليمة للمخاطر.

اختبر نفسك

ضع دائرة حول إجابة واحدة لكل سؤال. مفتاح الإجابات مع الشرح في الصفحة التالية. يمكنك أيضاً أداء هذا الاختبار عبر الإنترنت على markettalks.info ومعرفة نتيجتك فوراً.

1. تبادل Emma مبلغ 1,000 جنيه فتحصل على 1,340 دولاراً. ما سعر الصرف؟

- (A) 1 دولار = 1.34 جنيه
- (B) 1 جنيه = 1.34 دولار
- (C) 1 جنيه = 1,340 دولاراً
- (D) 1 جنيه = 0.34 دولار

2. تغيّر السعر من 1 جنيه = 1.34 دولار إلى 1 جنيه = 1.40 دولار. ماذا حدث؟

A أصبح الجنيه أضعف
B أصبح الدولار أقوى
C أصبح الجنيه أقوى مقابل الدولار
D لم يتغير شيء لمن يملك جنيهات

3. شركة يابانية لصناعة السيارات تبيع سياراتها في الولايات المتحدة وتدفع أجور عمالها في اليابان. ماذا تحتاج أن تفعل؟

A أن تبيع الين وتشتري الدولار
B أن تبيع الدولار وتشتري الين
C أن تشتري اليورو
D لا شيء، لأن السيارات مسعّرة بالذهب

4. بحسب BIS، كم بلغ تداول الفوركس اليومي تقريباً في أبريل 2025؟

A 96 مليار دولار
B 960 مليار دولار
C 9.6 تريليون دولار
D 96 تريليون دولار

5. ماذا يعني أن الفوركس سوق خارج البورصة (OTC)؟

A تُعقد الصفقات مباشرة بين الأطراف، لا في بورصة مركزية واحدة
B لا يُتداول فيه إلا النقد في مكاتب الصرافة بالمطارات
C لا تستطيع تداوله إلا الحكومات
D تجري كل الصفقات في مبنى واحد في لندن

6. متى تكون أكثر ساعات سوق الفوركس نشاطاً عادة؟

A يومي السبت والأحد
B عندما تكون لندن ونيويورك مفتوحتين في الوقت نفسه
C في وقت متأخر من الليل في نيويورك
D خلال جلسة طوكيو فقط

7. لماذا يبلغ مجموع حصص العملات في مسح BIS نسبة 200%؟

A بسبب خطأ في العدّ

B لأن كل صفقة تشمل عملتين

C لأن الدولار يُحسب مرتين عمداً

D لأن الصفقات الفورية تُحسب مرتين

8. يشتري David زوج EUR/USD عبر وسيطه. ماذا يتوقع؟

A أن يهبط اليورو مقابل الدولار

B أن يرتفع اليورو مقابل الدولار

C أن يتسلم أوراق يورو نقدية بالبريد

D أن يبقى سعر الصرف كما هو

مفتاح الإجابات

1 B

1 جنيه = 1.34 دولار

1,340 دولاراً مقسومة على 1,000 جنيه تساوي 1.34، أي أن كل جنيه اشترى 1.34 دولار. فسعر الصرف هو ثمن عملة مقاساً بعملة أخرى.

2 C

أصبح الجنيه أقوى مقابل الدولار

أصبح كل جنيه يشتري دولارات أكثر، فقد قوي الجنيه وضعف الدولار مقابله. فسعر الصرف الواحد يصف دائماً عملتين.

3 B

أن تبيع الدولار وتشتري الين

تكسب الدولار من مبيعاتها في الولايات المتحدة لكنها تدفع تكاليفها بالين، لذلك عليها أن تصرف الدولار إلى ين. والتجارة بين البلدان من أهم أسباب وجود سوق الفوركس.

4 C

9.6 تريليون دولار

نحو 9.6 تريليون دولار في اليوم، بزيادة 28% عن 7.5 تريليون دولار في 2022. وهذا يعادل تقريباً 400 مليار دولار في كل ساعة.

5 A

تُعقد الصفقات مباشرة بين الأطراف، لا في بورصة مركزية واحدة

الفوركس شبكة من البنوك والصناديق والشركات والوسطاء يتداولون مباشرة فيما بينهم، وغالباً عبر أنظمة إلكترونية. ولندن أكبر مراكزه، لكن لا توجد بورصة واحدة.

6 B

عندما تكون لندن ونيويورك مفتوحتين في الوقت نفسه

يبلغ النشاط ذروته عندما يتداخل مركزان كبيران، وخاصة لندن ونيويورك. والسوق الرئيسية مغلقة في عطلة نهاية الأسبوع.

7 B

لأن كل صفقة تشمل عملتين

كل صفقة فوركس تشتري عملة وتبيع أخرى، لذلك تُحسب كل صفقة مرة لكل واحدة من عملتيها. والدولار الأمريكي حاضر في 89% من الصفقات.

8 B

أن يرتفع اليورو مقابل الدولار

شراء EUR/USD يعني شراء اليورو وبيع الدولار، لذلك يربح David إذا ارتفع اليورو مقابل الدولار ويخسر إذا هبط. والمتداولون الأفراد يتداولون عادة تغيرات الأسعار، لا العملة المادية.

المصادر

- BIS، حجم تداول الصرف الأجنبي خارج البورصة في أبريل 2025 (المسح الثلاثي للبنوك المركزية): https://www.bis.org/statistics/rpfx25_fx.htm
- BIS، تداول الفوركس العالمي يبلغ 9.6 تريليون دولار في اليوم في أبريل 2025: https://www.bis.org/press/p250930.htm

- BIS، المسح الثلاثي للبنوك المركزية لحجم تداول الصرف الأجنبي في أبريل 2013: https://www.bis.org/press/p130905.htm
- BIS Quarterly Review، قياس حجم أسواق الصرف الأجنبي العالمية (2019): https://www.bis.org/publ/qtrpdf/r_qt1912f.htm
- CompareForexBrokers عبر Medianet، أزواج الفوركس الرئيسية السبعة في مسح BIS لعام 2025: https://newshub.medianet.com.au/2025/10/compareforexbrokers-seven-major-forex-pairs-slip-to-66-3-of-global-turnover/121354/
- ESMA، الهيئة توافق على حظر الخيارات الثنائية وتقييد عقود الفروقات لحماية المستثمرين الأفراد: https://www.esma.europa.eu/node/84933

Market Talks

تابع التعلّم

التالي: الدرس 2
أزواج العملات: الرئيسية والثانوية والغريبة

هذا الدرس جزء من مسار الفوركس في مركز التعليم لدى MARKET TALKS. دروس المستوى المبتدئ مجانية، ولكل درس اختبار وملف PDF قابل للتنزيل. أما دروس المستويين المتوسط والمتقدم فهي للأعضاء.

مركز التعليم
دروس من المبادئ الأساسية حتى الموضوعات المتقدمة

تحليل الأسواق
تحليل فني وأساسي للأسواق الرئيسية

التقارير
البيتكوين والذهب والفضة وSPX وغيرها

markettalks.info

تيليجرام @MARKET_TALKS

لأغراض تعليمية فقط. لا يُعد أي محتوى في هذا المستند نصيحة مالية. © 2026 MARKET TALKS. يمكنك مشاركة ملف PDF هذا دون تعديل.