



# أساسيات عملة حقوق السحب الخاصة (SDR) :

## ويكيبيديا

Wikipedia (English)

Investopedia (English)

维基百科 (中文)

百度百科 (中文)

Wikipédia (Français)

Wikipedia (Español)

Википедию (Русский)

SDRcoin on Etherscan.io

IMF Exchange Rate (Per Fiat Currency / Per SDR)

1. عملة واحدة من حقوق السحب الخاصة = 100 وحدة حقوق سحب خاصة لصندوق النقد الدولي

2. عملة واحدة من حقوق السحب الخاصة = 142 دولار أمريكي عند الاستقرار بعد العرض الأولي للعملة الإلكترونية عالمياً

3. منزلتان عشريتان

4. العرض الثابت

5. دعم الثقافات / الجمعيات الخيرية

6. لا يوجد تبييد للعرض

7. فترة تجميد طويلة لكل من الصناديق والمستثمرين. (فترة تجميد 7 سنوات للمستثمرين)

8. التوزيع المحدود خلال ما قبل العرض الأولي للعملة المشفرة والعرض الأولي للعملة المشفرة

لذلك لا يتم إنشاء مستخدمين من حاملي العملة الكبار



## عملة حقوق السحب الخاصة

2021

www.sdrcoin.com

## أساسيات وتعريفات حقوق السحب الخاصة أو العملات الإلكترونية .

بالنسبة للتداول بالذهب المعروض بالأسواق العالمية ، كان العرض صغيراً وغير منتظم نسبياً، ولا يمكن تلبية الزيادة في الطلب على السيولة الدولية إلا إذا كان الاحتياطي الأمريكي يعاني من عجز في المدفوعات وتوفير المزيد من الدولارات للعالم، وقد كان من المؤكد أن هذا العجز سيؤدي إلى إضعاف الثقة في العملات الورقية وليس الدولار الأمريكي فقط. لذلك، كان الحل هو إنشاء أصل احتياطي اصطناعي لاستكمال المعروض من الذهب، وبسبب الخلاف والجدل المستمر حول ما إذا كان يجب اعتبار الأصل الاحتياطي الجديد نقوداً ("الذهب الورقي") أو ائتمانياً، فقد تم إطلاق مصطلح "حقوق السحب الخاصة" على هذا الأصل الاحتياطي الجديد، وما زلنا نستخدم مصطلح حقوق السحب الخاصة في الوقت الحالي

## مقترح إنشاء عملة حقوق السحب الخاصة

(مقترح من قبل جورج سوروس عام 2002)

في عام 2002، اقترح سوروس تحويل حقوق السحب الخاصة إلى عملة ذات أغراض عامة إلى حد ما، ورجح ضرورة إدارة عملة حقوق السحب الخاصة الجديدة من قبل مجلس إدارة أو هيئة محلّفين تتكون من "الشخصيات البارزة" (وليس ممثلي الدولة)، وأوضح سوروس في مقترحه أن الدول الغنية ستقوم باستخدام عملة حقوق السحب الخاصة كعملة جديدة ومحيدة في الصفقات الدولية بدلاً من استخدام عملتها الورقية

وعلى الرغم من تحمس وقبول معظم الدول لمقترح سوروس إلا أن الولايات المتحدة رفضته، حيث ظل الكونجرس الأمريكي يرفض التوقيع على توسيع حقوق السحب الخاصة لعدة سنوات، ولكن وقعتته معظم الدول الأعضاء في صندوق النقد الدولي، ومن الجدير ذكره هنا أن الكونجرس الأمريكي لا يثق بصندوق النقد الدولي ناهيك عن مجلس "الشخصيات البارزة" الذي اقترحه سوروس

## تحويل حقوق السحب الخاصة إلى عملة مشفرة .

كان تفكير سوروس صحيحاً ومصيباً بشكل كبير، وذلك لأن الإفراط في الاعتماد على عملات الاقتصادات الكبرى الرئيسية يقوض حيادية الاقتصادات الأصغر / الأقل نمواً، من ناحية أخرى، افترض هوارد بافيت أيضاً، وهو عضو في الكونجرس الأمريكي (والد وارن بافيت)، أن السياسة النقدية غير المسؤولة ستؤدي إلى تضخم مفرط عندما لا يتم ربط الأموال بشيء ذي عرض محدود نسبياً (مثل معيار الذهب للدولار الأمريكي قبل صيف عام 1971)

من منظور الشخص العادي، كان من المستحيل سياسياً حل مشكلة كيفية دعم عملة محايدة بدون دعم وطني؛ أي حتى ظهور تقنية البلوكشين والتمويل اللامركزي. مع ظهور تقنية البلوكشين، كان دورنا هو وضع هذه الفكرة على أرض الواقع من خلال رقمنة حقوق السحب الخاصة كعملة مشفرة يسهل فهمها، وأمنة للاستخدام وذات قوة دفع معتدلة، لذا يجب مكافأة المتبنين الأوائل لهذه الفكرة لإيمانهم بقضيتنا

## عملة حقوق السحب الخاصة ومن أين يمكن الحصول عليها؟

يجب أن تكون القيمة المثلى المستقرة لحقوق السحب الخاصة هي عملة واحدة من حقوق السحب الخاصة = 100 وحدة حقوق سحب خاصة، أي ما يساوي تقريباً 142 دولار أمريكي (في سبتمبر 2021)، وعلى عكس العملات المشفرة الأخرى، تحتوي عملة حقوق السحب الخاصة على منزلتين عشريتين فقط مما يسمح لهذه العملة للمستخدمين بقياس القيمة النسبية دون أي لبس، وقد تم إيداع عملات حقوق السحب الخاصة بالفعل ضمن 6 عناوين (أو محافظ)، وهم: ما قبل العرض الأولى للعملة المشفرة في الشرق الأوسط، ما قبل العرض الأولى للعملة المشفرة عالمياً، العرض الأولى للعملة المشفرة عالمياً، صندوق الائتمان الخيري أ، صندوق الائتمان الخيري ب، وائتمان المستثمر

يمكن للمستخدمين عبر موقعنا الإلكتروني تعلم إنشاء محفظتهم (نوصي باستخدام ميتاماسك)؛ وبمجرد إنشاء عناوين المحفظة، يمكن للمستخدمين الحصول على عملة حقوق السحب الخاصة مباشرة عبر موقعنا باستخدام بطاقات الدفع الورقية أو العملات المشفرة السائدة. بمجرد إدراج عملة حقوق السحب الخاصة في العديد من البورصات بعد العرض الأولى للعملة المشفرة، يمكن للمستخدمين تداول عملة حقوق السحب الخاصة مقابل العملات الورقية أو القيام بمقايضة عملة حقوق السحب الخاصة مع العملات المشفرة الأخرى

## عملة حقوق السحب الخاصة:

تم إنشاء عملة حقوق السحب الخاصة بواسطة شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة في المملكة المتحدة، وستحدث عملة حقوق السحب الخاصة ثورة في حقوق السحب الخاصة من خلال الترميز على منصة دفتر الأستاذ اللامركزي غير المرخصة بإجمالي عرض يقل قليلاً عن 9.4 مليار. ستبدأ عملة حقوق السحب الخاصة مرحلة ما قبل العرض الأولي للعملة المشفرة حصرياً في الشرق الأوسط ودول الخليج في أكتوبر 2021 تليها مرحلة ما قبل العرض الأولي للعملة المشفرة عالمياً ثم مرحلة العرض الأولي للعملة المشفرة. سيتم التبرع بعائدات ما قبل العرض الأولي للعملة المشفرة لمساعدة الأطفال اللاجئين.

ستوفر عملة حقوق السحب الخاصة وسيطاً حيث يمكن إيقاف القيمة النقدية دون تكاليف إضافية أو تقلبات في العملات الورقية نظراً لأن لديها آلية تسعير وتقييم إرشادية مستقلة وضعها صندوق النقد الدولي، كما تعتبر عملة حقوق السحب الخاصة مستقرة نسبياً لذا يمكن أن تكون بمثابة وسيط تجاري حيث يمكن لقيمتها النقدية المحايدة تسهيل المعاملات الدولية المتعلقة بالتجارة، بالإضافة إلى أن عملة حقوق السحب الخاصة تتمتع بزخم تقديري حيث يتم تعويم / تداول أقل من 20 % من إجمالي العرض خلال مرحلتها الأولية.

أشار البحث الأكاديمي إلى أن مستخدمي عملة حقوق السحب الخاصة يجب ألا يستخدموا فقط الأسعار الإرشادية لصندوق النقد الدولي لقياس قيمتها الجوهرية ولكن عليهم أيضاً تتبع أسعار سلة من السلع والبضائع والخدمات المتداولة بكثرة والتي تلبى الاحتياجات البشرية الأساسية الحقيقية .

على عكس العديد من العملات المشفرة الموجودة في المملكة المتحدة، تم إنشاء عملة حقوق السحب الخاصة وإدارتها من قبل كيان مؤسسي في المملكة المتحدة مع التركيز على نموها الأساسي كأهم أهدافها.

## شفافية العمليات:

نعتقد أن النمو العضوي هو ما دفع البيتكوين إلى ما هي عليه الآن ونحن أيضاً سئمنا من الوضع الحقيقي للمحافظ التي تحتوي على عملات البيتكوين التي كان من المفترض أن تكون قد فُقدت إلى الأبد.

في الواقع، اختارت العديد من العملات المشفرة الجديدة في السنوات الأخيرة وعوداً وأنشطة تسويقية ضخمة مثل تقليل المعروض من العملات المشفرة بشكل مصطنع باعتباره وعداً بالندرة.

فيما يتعلق بعملة حقوق السحب الخاصة، شعرنا أن التخلص من المحافظ الرئيسية عن قصد من أجل زيادة ندرة العرض بشكل مصطنع أمر غير موثوق به للمستخدمين لأن مثل هذه الإجراءات لا يمكن التحقق منها أبداً: كيف يمكن للمستخدمين التأكد من أن حالة تلك المحافظ التي تحتوي على عملات مشفرة محروقة" هي في الحقيقة محفوظة بدون وصول؟ باختصار، عملة حقوق السحب الخاصة لا تقوم بذلك. لقد غير ما تراه هو ما تحصل "wysiwyg" الإنترنت العالم بفضل ميزة عليه)، لذلك يجب على العملات المشفرة أن تنفذ ذلك أيضاً.



# التقرير الرسمي (الورقة البيضاء)

عملة حقوق السحب الخاصة

[www.sdrcoin.com](http://www.sdrcoin.com)

2021

# مقدمة:

يعرض هذا التقرير الرسمي (الورقة البيضاء) مشروعنا لتصميم وإنشاء حقوق السحب الخاصة لصندوق النقد الدولي ذات الترميز المميز، والتي تهدف في حد ذاتها إلى استخدامها كوسيط عملات عالمي مع تقييمها بشكل مستقل مقابل 39 عملة ورقية وطنية رئيسية يتم نشرها يوميًا من قبل صندوق النقد الدولي كتوجيه عام لسعر السوق

قبل أن يبدأ قرائنا في قراءة هذا التقرير (الورقة البيضاء)، نوصي بضرورة قراءة بعض الإرشادات العامة أولاً لفهم ماهية حقوق السحب الخاصة، ولماذا يعد إنشاء النظام الاقتصادي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة بمثابة تغيير في اللعبة

الروابط أدناه سوف تساعدك على مزيد من الفهم

## ويكيبيديا

[Wikipedia \(English\)](#)

[Investopedia \(English\)](#)

[维基百科 \(中文\)](#)

[百度百科 \(中文\)](#)

[Wikipédia \(Français\)](#)

[Wikipedia \(Español\)](#)

[Википедию \(Русский\)](#)

## جدول المحتويات

## مميزات عملة حقوق السحب الخاصة:

1. منزلتان عشريتان مثل جميع العملات الرئيسية
  2. العرض الثابت
  3. دعم الجمعيات الخيرية للأطفال
  4. لا يتم حرق عملات حقوق السحب الخاصة إلى محفظة أخرى سواء كانوا من المشاهير أو ما يسمى "حرق المحفظة"
  5. فترة تجميد طويلة للجمعيات الخيرية والمستثمرين (فترة تجميد 7 سنوات للمستثمرين)
  6. التوزيع المحدود خلال ما قبل العرض الأولي للعملة المشفرة والعرض الأولي للعملة المشفرة، لذلك لا يتم إنشاء مستخدمين من حاملي العملات الكبار
- يمنح نظام الدولار الولايات المتحدة ما اعتاد الفرنسيون "وصفه بـ" الامتياز الباهظ " (في أيام الرئيس ديغول وخبيره الاقتصادي جاك روف) لسداد ديونها بعملتها الخاصة
- "جون ويليامسون، "موجز السياسة - معهد بيترسون للاقتصاد الدولي، الصفحات 11-9

- 2 مقدمة
- 6 العملة العادلة للجميع
- 7 احتياطي القيمة المعيارية
- 8 توزيع العملات عبر تقنية البلوكشين
- 9 اكتشاف العملة الجديدة بالثقة
- 11 عملة حقوق السحب الخاصة
- 12 عملة عالمية تتجنب المخاطر
- 12 انخفاض التقلبات
- 13 التعليميات البرمجية للحكومة الآلية
- 13 الولاء للنظام الاقتصادي
- 14 الامتثال القانوني والأخلاقي والتنظيمي
- 16 شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة
- 16 دعم الأعمال الخيرية
- 18 نموذج عملة حقوق السحب الخاصة
- 18 الأعمال الخيرية للأطفال
- 19 شبكة الإثيريوم
- 20 نسبة الاحتياطي
- 20 تعديل الفائدة والسعر
- 21 الاحتياطي العائم
- 21 نطاق السعر
- 23 سياسة اللامركزية لعملة حقوق السحب الخاصة
- 24 تحديث بروتوكول عملة حقوق السحب الخاصة
- 25 السياسة المؤقتة
- 27 مقدمة الفصل
- 28 الهوية هي المساءلة
- 28 عدم الكشف عن الهوية
- 29 التكامل التطبيقي
- 31 الخلاصة
- 31 الرؤية
- 31 إخلاء المسؤولية
- 33 دور النقود في الاقتصاد
- 33 السياق المجتمعي للعملات الورقية
- 34 تاريخ العملات
- 34 آلية التحكم في العملات؟
- 36 تعريف تقنية البلوكشين
- 36 تطبيقات تقنية البلوكشين

# مقدمة:

حقوق السحب الخاصة هي إحدى أفكار ما بعد الحرب العالمية الثانية التي أنشأها صندوق النقد الدولي، كما أن مصطلح "حقوق السحب الخاصة" يسبق تاريخ نظامنا المالي العالمي الراهن، ولقد ناقش وبحث الكثيرين في موضوع حقوق السحب الخاصة. سيلقي هذا التقرير نظرة سريعة على مفهوم حقوق كمقدمة لاستعراض الأهداف [sdrcoin.com](http://sdrcoin.com) السحب الخاصة بالإضافة إلى البحث الأكاديمي المقدم على موقع الشاملة لعملة حقوق السحب الخاصة

أنشئت عملة حقوق السحب الخاصة وفقاً لخوارزمية محددة مسبقاً على تقنية البلوكشين، والتي تم إنجازها من خلال الأمان المعتمد ومن خلال تقنية البلوكشين التي تم اختبارها بمرور الوقت، وقد تم إنجاز تصميم وتطبيق وتوزيع عملة حقوق السحب الخاصة بواسطة شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة في مدينة لندن بموجب قوانين إنجلترا وويلز

لم يتم تصميم أو توزيع عملة حقوق السحب الخاصة من قبل الحكومات الوطنية أو المنظمات الدولية، ولكن تم إنشاؤها وفقاً لمجموعة من عقود تقنية البلوكشين الذكية التي تم اختبارها بمرور الوقت، وتوزيع العملة المشفرة الأساسية وفقاً لمبادئ تقنيات دفتر الأستاذ اللامركزي

من الجدير ذكره أن هناك عدد لا يحصى من العملات المشفرة التي تعتمد على تقنية البلوكشين، ومع ذلك لم نر بعد عملة مشفرة متداولة على نطاق واسع تتبع كلاً من مبدأ 1. اللامركزية و2. حرية الملكية والتداول، ومن ناحية أخرى، تتميز العملات الأكثر تداولاً على نطاق واسع سواء كانت العملات الورقية أو العملات المشفرة بأنها مستخدمة ومقبولة من قبل مجموعة واسعة من السكان، ومع ذلك، لا ينبغي أن يكون للعملة اللامركزية عدد قليل من الأطراف التي تمتلك القدرة على التأثير أو تعطيل أو زعزعة استقرار أي نظام اقتصادي للعملات المشفرة، ومن ثم ستركز عملة حقوق السحب الخاصة على كل من مبادئ توزيع العملة المشفرة: اللامركزية والتوزيع الأوسع

في الواقع، ستسمح عملة حقوق السحب الخاصة لقوة السوق على غرار "اليد الخفية" بتعزيز العرض والطلب الأساسي، ولكن في نفس الوقت ستنشئ عملة حقوق السحب الخاصة بكميات محدودة لكل عنوان محفظة على أمل أن رسوم المعاملات (على سبيل المثال، رسوم الغاز)، ستخلق حاجزاً أمام إنشاء المالكين حاملي العملة الكبار

نظراً لأن مشروعنا يهدف إلى ربط عالمين متميزين من النقود (عالم تقليدي وعالم ناشئ)، فقد لا يكون العديد من القراء على دراية بكليهما. إلحاقاً بهذه المقدمة، قمنا بإعداد هذا التقرير لشرح عملة حقوق السحب الخاصة بالإضافة إلى شرح تاريخ ووظيفة هذا النظام الاقتصادي المتغير للعبة، والذي قد يجده بعض القراء مفيداً

# 01

## اللامركزية والتوزيع

لا يمكن للعملات المشفرة أن تكون بمثابة عملة قانونية  
إلا إذا كان كل من العملة ونظامها الاقتصادي لا مركزيًا  
وموزعًا على نطاق واسع



## توجه السياسة:

"في ظل النظام القائم على الدولار في الولايات المتحدة، تؤدي زيادة الدين الإجمالي إلى زيادة العرض الاحتياطي"

- جون ويليامسون، "موجز السياسة" - معهد بيترسون للاقتصاد الدولي (الصفحات 11-9)

## العملة العادلة للجميع:

لقد توقع جورج سوروس قبل 20 عاماً أن حقوق السحب الخاصة ستصبح عملة ذات أغراض عامة، ولم تتم مناقشة كيفية تحقيق ذلك دون تدخل من الدول الغنية والقوية لأن السياسة ستكون بلا شك عاملاً مؤثراً في وجود عملة عالمية شاملة

في الواقع، بعد 20 عاماً، انهارت العديد من الحواجز، فالتجارة والتنقل والصناعات لم تصبح مقيدة بسبب المزيد من التدخل من الفاعلين الجدد، كما أدت ثورة الإنترنت إلى وجود مجتمعات تركز على المعتقدات والأهداف المشتركة بدلاً من المواقع الجغرافية المشتركة، فلقد بدأ عالم متعدد الثقافات في التبلور

يمكن أن تنتقل القيمة عبر الحدود في الوقت الحالي بنفس السرعة التي تنتقل بها المعلومات والأفكار، ومن المثير للدهشة أن إثبات القيمة في معظم الظروف لا يزال يعتمد على مجموعة من الأنظمة المصرفية المبنية على هياكل السنوات الماضية، وعندما يتم تداول القيمة، نستمر في استخدام العملات المخصصة فقط للاقتصادات الوطنية أو الإقليمية

يساعد هذا النظام بشكل جيد في تحقيق التنمية الاقتصادية داخل الحدود الوطنية، لكنه أقل ملاءمة للاقتصادات العابرة للحدود، لأنه من غير الملائم أن تضطر إلى التداول بعدة عملات من أجل المنافسة في الاقتصاد العالمي، ويتضمن هذا النظام خضوع المقاصة المالية لنظام مقاصة بطيء على الرغم من أن معظم الصفقات تكون بمبالغ صغيرة نسبياً وتعتبر مشروعة بشكل كامل

هناك حاجة لوجود خيار جديد يساعد رأس المال على تشجيع ودعم النمو الاقتصادي وليس إعاقته، ويحتاج رأس المال في الوقت نفسه إلى وسيط يمكن أن يبقى فيه بشكل آمن في انتظار المشروع أو لحظة الاستثمار التالية، فالمال يجب أن ينمو بشكل مستمر لاستيعاب التوسع في نطاق النشاط الاقتصادي، لأن نمو التجارة والطلب والاستثمار يتطلب زيادة مقابلة في مقدار رأس المال

## وجهة نظر صندوق النقد الدولي

كيف ستغير العملات المشفرة البنوك المركزية خلال العقود القادمة؟ هذا هو أساس تعليقاتي، فقد يفضل المواطنون يوماً ما "العملات الافتراضية، حيث من المحتمل أن توفر نفس التكلفة والراحة مثل النقود، ولا توجد فيها مخاطر تسوية، ولا تأخيرات في المقاصة ولا تسجيل مركزي، ولا وسيط للتحقق من الحسابات والهويات

- كريستين لاغارد، المدير العام لصندوق النقد الدولي، سبتمبر 2017

## احتياطي القيمة المعيارية:

تهدف العملات الوطنية أولاً وقبل كل شيء إلى الالتزام بالمتطلبات الموجودة في حدود إصدارها، فالتطورات المحلية (مثل السياسات الاقتصادية أو حالة الاقتصاد المحلي) تؤثر على السياسة النقدية. هذه الاعتبارات ليست قابلة للتطبيق دائماً ولا تتوافق دائماً مع القلق العالمي عند تداول القيمة عالمياً

يجب أن تمثل العملة الموحدة الاقتصاد العالمي بشكل فعال دون أن تتأثر بأي عوامل عرضية، وفيما يتعلق بتنوع المخاطر، فإنها ستكون مكتملة أيضاً للعرض العالمي للعملات وتكون بمثابة نقطة استقرار عندما يتطلب رأس المال استقرار بلا حدود، وفي ذلك الوقت يمكن التحكم في العملات الإقليمية بناء على رأس المال المستقر كضمان أساسي، ومن الجدير ذكره أن هذه العملة الوسيطة ستكون أقل عرضة لأهواء أي اقتصاد بمفرده أو لقدرات ورغبات أي حكومة، إذا لم تكن مرتبطة بأي دولة أو إقليم معين

حتى وقت قريب، كانت البدائل الوحيدة للعملات الصادرة عن الدولة هي عملات القطاع الخاص، وقد ظهرت العديد من هذه الحالات عبر التاريخ، لكنها عادة ما انهارت بسبب الافتقار إلى القبول، والاعتراف غير الكافي بها، وعدم الثقة في الجهة المصدرة. تتيح التطورات التكنولوجية في الوقت الحالي خياراً ثالثاً وهو: إصدار الأموال بطريقة حسابية بدلاً من المسارات الوطنية أو الخاصة الأقل شفافية

## تعليق على التقلبات:

"يوم واحد من تداول العملات المشفرة = عام من تداول البورصة"

- تعليق متداول من شخص مجهول حول تقلبات العملة المشفرة، مايو 2021

## توزيع العملات عبر تقنية البلوكشين:

بدون وجود تقنيات دفتر الأستاذ اللامركزي الخاصة بتقنية البلوكشين، فإن فكرة سوروبس لإدارة عملة حقوق السحب الخاصة للأغراض العامة قد تكون قديمة نوعاً ما، ولذلك اقترح وضع حقوق السحب الخاصة في صندوق ائتماني يديره مجلس إدارة أو هيئة مخلفين تتكون من شخصيات بارزة (وليس ممثلي الدولة) ، ولم يكن يعلم سوروبس أن هذا المجلس المكون من الشخصيات البارزة لا يمكن تحقيقه إلا من خلال مجموعة من الخوارزميات اللامركزية عبر نظام العملة الرقمية

فكرة "النقود الرقمية" ليست جديدة ولكن المحاولات الأولى لها باءت بالفشل لأنها لم تستطع حل مشكلة الإنفاق المزدوج، ومن ناحية أخرى، يمكن القول أن مبادئ التشفير الاقتصادي على شبكة نظير إلى نظير لها العديد من المزايا من بينها: (1) السماح للجميع بالمشاركة دون الكشف عن هويتهم، (2) لها قيمة مدفوعة بالسوق، (3) لديها رسوم معاملات منخفضة تحددها المنافسة، (4) السماح بتسوية سريعة بدون وسطاء، (5) لا تتطلب سلطة مركزية ذات اختصاص على عملها، حيث يحتاج المستخدمون فقط إلى هاتف ذكي لإجراء المعاملات، وليس من المستغرب أن يتم تبنيها بسرعة في الاقتصادات النامية التي تفتقر إلى الاتصالات أو البنية التحتية المالية المناسبة

كما ناقشنا سابقاً، نعتقد أن هناك حاجة لعملة مستقلة غير وطنية تعتمد على الحد الأدنى من تكنولوجيا الاتصالات أو البنية التحتية المالية وتساعد على تعزيز الاقتصاد العالمي وتعمل كمخزن للقيمة بدون ارتباط بأي دولة أو إقليم واحد، ولكنها لا تزال تحتفظ باتصال غير مباشر بهذه العملات الورقية في الوقت الحالي

بشكل عام، العملة التي تصدرها سلطة عالمية موثوق بها قد تلبى الحاجة، ولكن لا يبدو أن هذا احتمال عملي في الوقت الحالي، فخلال جائحة كوفيد 19-، أدى التسهيل الكمي من قبل البنوك المركزية، أو بشكل أكثر دقة طباعة النقود، إلى محو قيمة مدخرات العديد من الأشخاص. في حالة عدم وجود بدائل مركزية مناسبة، تسمح تقنية البلوكشين بتطوير العملة دون الحاجة إلى إصدارها من قبل هيئة وطنية أو خاصة، وبدلاً من ذلك، يجب إصدار النقود بناءً على قواعد وخوارزميات محددة مسبقاً، ويتم تنفيذ هذه الخوارزميات على تقنية البلوكشين التي تتسم بالشفافية والموثوقية، مع العلم أن مستثمرو العملات قد يكونوا على يقين أن العوامل الهامة التي تحكم عرض النقود يتم تنفيذها على النحو المنشود

روبرت هانتر وايد، "عن سوروبس": هل حقوق الرسم الخاصة هي آلة الاقتصاد العالمي؟" (2002)، المجلد 45، العدد 5، سبتمبر / أكتوبر 2002، ص 113  
أندرياس فينيريس وأندرياس بارك، "حقوق السحب الخاصة في القرن اللامركزي الجديد" (2019)، مؤتمر أبحاث وسياسات جامعة جورج تاون  
وصندوق النقد الدولي حول الأصول المشفرة

"يوم واحد من تداول العملات المشفرة = عام من تداول البورصة"

- تعليق متداول من شخص مجهول حول تقلبات العملة المشفرة، مايو 2021

## اكتشاف العملة الجديدة بالثقة:

أدى انتشار تقنيات البلوكشين إلى زيادة العملات المشفرة اللامركزية، والتي يميل بعضها إلى العمل كعملات عالمية، وبعد عقد من ظهور تقنية البلوكشين والعملية المشفرة، لم نجد حتى الآن عملة / رمز مميز واحد يملأ بشكل فعال جميع أدوار العملات الورقية، فبينما كانت البيتكوين أول جهد ملحوظ لإنشاء عملة لامركزية وشفافة، إلا أنه كان مجرد مفهوم ثوري، حيث تخلى نموذج البيتكوين عن الخصائص الأساسية للعملات الفعلية بدلاً من تطبيقها أو تعزيزها. وقد توصلنا إلى أن هناك ثلاثة قواعد مهمة فيما يتعلق بالعملات طويلة الأجل لا تمتلكها البيتكوين وهي :

### - القيمة الجديدة بالثقة:

هناك حالة من عدم اليقين والتقلب الشديد في البيتكوين بسبب عدم وجود نموذج نقدي، ونتيجة لهذه التقلبات الناشئة، لم تتمكن البيتكوين من العمل كوسيلة للتجارة، على الرغم من أن قيمتها السوقية كانت عالية وأن العديد من صانعي العلامات التجارية قد أنشأوا أدوات مالية للاستفادة من تداول العملة المشفرة نفسها، بدلاً من استخدامها كوسيلة موثوقة للضمانات

### - الحوكمة الفعالة:

تعتبر عملية إدارة البيتكوين غير فعالة، مما يتطلب من جميع الأطراف الموافقة على جميع التعديلات الطفيفة خاصة إذا كانت هناك فئة قليلة من حاملي البيتكوين الكبار يمتلكون جزء كبير من جميع عملات البيتكوين، وقد شهدنا العديد من الحالات التي أدت فيها ضرورة توافق الآراء والموافقة بالإجماع إلى الاستجابة البطيئة وارتفاع تكاليف المعاملات

### - القبول العام:

إن النهج الفوضوي لعملة البيتكوين، فضلاً عن قدرتها الضعيفة على التفاعل مع القطاع المالي الحالي والافتقار إلى الامتثال التنظيمي، يستبعد قبولها بشكل كبير، كما أن انفصالها التام عن الأنظمة المالية الحالية يجعل فكرتها أقل جاذبية وصعبة الاندماج في حياة الناس العاديين

# 02

عملة حقوق السحب الخاصة

## عملة حقوق السحب الخاصة

عملة حقوق السحب الخاصة هي مشروع من المستوى الأول يهدف إلى إنشاء رمز مميز رقمي لحقوق السحب الخاصة، بحيث يمكن استخدامه كعملة عالمية، فهدفنا هو الاستفادة من السيولة النقدية لنشر النظام الاقتصادي لعملة حقوق السحب الخاصة على أمل تحويل عملة حقوق السحب الخاصة التي تم إعادة تصنيفها من المستوى 2 والمستوى 3 لتصبح بمثابة عملة عالمية، وسترکز عملة حقوق السحب الخاصة من المستوى 1 على الاستفادة من دمج النظام الاقتصادي في الأنظمة المالية الحالية، وفحص الامتثال التنظيمي لصالح مستثمريها النهائيين من المستوى 2 والمستوى 3، ومنح النظام الاقتصادي الخصائص الضرورية لتصبح مخزنًا حقيقيًا للقيمة ووسيلة التجارة، مع العلم أنه سيتم تحويل مستخدمي عملة حقوق السحب الخاصة تلقائيًا من المستوى 1 إلى المستوى 2 بأسعار مباشرة في الوقت المناسب مع مكافأة إضافية نظرًا لكونهم من أوائل الداعمين

لتحقيق هذا الهدف، نأمل أن نوفر في النهاية عملة حقوق السحب الخاصة من المستوى 2 والمستوى 3 مع جميع المكونات الضرورية لتعمل كعملة حقيقية: نموذج نقدي قوي، وهيكل حوكمة فعال، وقبول واسع النطاق. وفي هذا التقرير، سيتم مناقشة هيكل عملة حقوق السحب الخاصة كعملة حرة في شكلها المتطور خلال المستوى 2 والمستوى 3

كان نهجنا في تطوير عملة حقوق السحب الخاصة هو الاستفادة من الإنجازات والإخفاقات السابقة للآخرين، وقد أنشأنا عملة نعتقد أنها تتمتع بعدد من الخصائص الهامة التي تمكنها من تحقيق القبول العالمي وتحمل اختبار الزمن، باستخدام المهارات والخبرات من مجالات الاقتصاد والرياضيات والعلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية

## عملة عالمية تتجنب المخاطر:

تهدف عملة حقوق السحب الخاصة إلى أن تكون مُكملة للعملات الحالية وليس بديلة لها، فالوصول المتزايد للتجارة والتبادل والطلب والاستثمار العالمي يتطلب إنشاء وسيلة تبادل عالمية، والتي تهدف عملة حقوق السحب الخاصة إلى توفيرها، فعملة حقوق السحب الخاصة هي آلية ملائمة لتداول القيمة عالمياً ولا تتطلب استخدام عملات مختلفة عملة حقوق السحب الخاصة لا تتبع أي منطقة أو ولاية قضائية محددة، ولذلك، فإنها لا تتعرض بشكل صريح لأي مخاوف أو طلبات أو ظروف خاصة بالموقع أو الحكومة، فهي تسعى إلى تزويد الجميع في العالم (بغض النظر عن حالتهم أو ظروفهم) بالوسائل المرتبطة بالتخزين الآمن للقيمة، بالإضافة إلى ذلك، فإن الحاجة إلى عملة مشتركة لا ينبغي أن يلغي الحاجة إلى العملات الوطنية، فكلما الخيار الأفضل للاستخدام الداخلي والدولي

## انخفاض التقلبات:

يجب أن يكون للعملة نظام خاص لضمان عدم تقلب قوتها الشرائية بشكل كبير من يوم لآخر، ومن ناحية أخرى، لا يمكن استخدامها أبداً كوسيلة للدفع، وليس من الضروري أن يكون لها سعر صرف ثابت تماماً مع أي عملات ورقية متطورة أخرى أو سلة من السلع، ولكن لا ينبغي أن تكون قيمتها غير متوقعة على الإطلاق.

تتميز عملة حقوق السحب الخاصة بوجود نموذج نقدي يهدف إلى الحفاظ على تطوير الاقتصاد في مراحله الأولى، حيث تتطلب أكبر قدر من المساعدة قبل أن تنضج لتصبح عملة مستقلة بالكامل. الجانب المحدد لهذا النموذج هو مزود سيولة البلوكشين: وهو عقد ذكي يوزع عملة حقوق السحب الخاصة بكميات صغيرة على كل عنوان محفظة، وأثناء كل عملية توزيع، ستطبق تكاليف لمعاملة نقل كميات صغيرة من عملة حقوق السحب الخاصة (تُعرف أيضاً برسوم الغاز) بالإضافة إلى قيمة عملة حقوق السحب الخاصة .

والهدف من ذلك هو الحد من صعود حامي العملة الكبار مع السماح أيضاً لعوامل السوق بتحديد القيمة الطبيعية والأساسية لعملة حقوق السحب الخاصة، بحيث تكون مستقرة وقريبة من الأسعار الإرشادية لحقوق السحب الخاصة التي ينشرها صندوق النقد الدولي .

تمت مناقشة النموذج النقدي لحقوق السحب الخاصة بمزيد من التفصيل في هذا التقرير .

"البلوكشين تتيح عدم الوساطة في الخدمات واللامركزية، ومن خلال القيام بذلك، يمكن أن تصبح العمليات شفافة وقابلة للتحقق وغير قابلة للتلاعب أو التغيير، ولديها القدرة على توفير سجل غير قابل للتغيير، أو سجل لجميع الإجراءات التي تم اتخاذها والتي يمكن إرجاعها إلى أصحاب المصلحة المحددين. يمكن القول إن مثل هذه الميزات تسمح بتنفيذ حالات الاستخدام التي تحقق الصالح العام مثل الشمول المالي، وسلاسل التوريد الأخلاقية، وتمكين المجتمع .

- إلول جيه بلوكشين، اللامركزية والمصلحة العامة: الحاجة إلى إطار مفاهيمي لتطبيق اللامركزية.

2021

## التعليمات البرمجية للحوكة الآلية

يعتبر اتخاذ القرارات كاستجابة لتغير الوقائع إحدى المسؤوليات الرئيسية لمحافظي العملة، ويتم وصف هذه الاستجابات مقدماً من خلال النموذج النقدي لعملة حقوق السحب الخاصة، والذي تم تحديده مسبقاً ويعد خوارزمية إلى حد كبير. لا يحدد عقد البلوكشين الذكي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة كيف يختلف سعر عملة حقوق السحب الخاصة استجابة للتغيرات في العرض كما لو كان بنكاً مركزياً تقليدياً لديه مجموعة من العوامل يعمل وفقاً لها، وبدلاً من ذلك، سوف تستوعب عملة حقوق السحب الخاصة هذه الاستجابات بشكل استباقي من خلال نظام توزيع مصمم جيداً، والذي يتميز بأنه أفضل من الاستجابات التي تستند فقط إلى التقدير أو العوامل الآلية

يعرف المستخدمون (ضمن ترتيب يتم تنفيذه بواسطة التعليمات البرمجية مسبقاً) ما يمكن أن تفعله التعليمات البرمجية في مواقف مختلفة ولكنها لا تؤثر على جوهر القيمة، أي الاستقرار النسبي. يجب أن يكون لدى المستخدمين إرشادات تسعير مستقلة وآلية يمكن على أساسها قياس القيمة الحقيقية. النموذج النقدي البسيط نسبياً لعملة حقوق السحب الخاصة متاح للجمهور: حيث يفهم حاملها بدقة كيف يتم تحديد قيم العملة والطلب الخاص بالعقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة، وتتيح تقنية البلوكشين تنفيذ الحوكة الخوارزمية بطريقة آمنة وشفافة ولكن الأهم من ذلك أنها يتم توزيعها على نطاق واسع بكميات رمزية وبالتالي تتضاءل فرصة حاملها الكبار في الاحتيايل

بالإضافة إلى ذلك، نقوم بتشغيل المكونات القائمة على التعليمات البرمجية لنموذجنا على البلوكشين بدلاً من الخوادم الخاصة، مما يضمن أن الأعمال الداخلية متاحة بالكامل وأن المستخدمين يمكن أن يكونوا متأكدين من أن ما تم التعهد به قد تم تنفيذه بالفعل

## الولاء للنظام الاقتصادي

على الرغم من المزايا الهامة للعملة، إلا أن التعليمات البرمجية لا يمكن أن تفي بأي من وظائف حوكة العملة، وغير قادرة على إدارة مخزون عملات حقوق السحب الخاصة أو التعامل مع المشاكل القانونية، بالإضافة إلى ذلك، من الصعب كتابة التعليمات البرمجية التي تتوقع وتخطط لأي سيناريو يمكن تصوره، فلا يزال الحكم البشري جنباً إلى جنب مع التقييم الإرشادي المستقل أمراً مشجعاً ومتوقفاً، ومع ذلك، يجب توخي مزيد من الحذر، لضمان التخفيف من حدة قضايا مثل التحيز والمصلحة الذاتية ونقص الخبرة

وفيما يتعلق بواحدة من أهم وظائف حوكة العملة وهي الإصدار، فإن عملة حقوق السحب الخاصة تتضمن بالفعل معياراً جديداً وهو أن القيمة لا يتم توزيعها على عدد قليل من المستخدمين، ولكنها تعتمد على تكلفة الفرصة البديلة للاحتفاظ بالكميات الاسمية الأولية لعملة حقوق السحب الخاصة. نحن نعتبر حاملي عملات حقوق السحب الخاصة هم أصحاب العملة، ولذلك يمكنهم أن يتحكموا فيها من خلال التصويت بشكل ديمقراطي ولكن في نفس الوقت يجب أن تكون قراراتهم مدروسة، حيث تخطط عملة حقوق السحب الخاصة لتبني نموذج حوكة يوازن بين الديمقراطية وصنع القرار المدروس، كما هو موضح لاحقاً في هذا التقرير: نموذج يسمح لحاملي العملة بممارسة السلطة مع الاستمرار في تعزيز الحوكة القائمة على الخبرة



## الامتثال القانوني والأخلاقي والتنظيمي

تعمل عملة حقوق السحب الخاصة وفقاً للإرشادات التنظيمية المعمول بها لتلبية اهتمامات المنظمين والاستجابة لها، ويجب على أي شخص يشتري عملة حقوق السحب الخاصة أو يبيعها إلى العقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة أن يتخطى أولاً إجراءات اعرف عميلك ومكافحة غسل الأموال من خلال معالج الدفع الخاص بنا إذا تجاوزت التحويلات الحد الأدنى، وفي معظم الظروف، تكون تكلفة عدم الكشف عن الهوية 500 دولار أمريكي في الأسبوع في بعض الحالات، سيتعين على المشتري / البائع العمل مباشرة مع فريقنا القانوني، وهذا يعني أن العقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة يجري معاملات مالية قانونية يمكن دمجها في النظام المالي الحالي بوضوح، مما يؤكد أن الالتزام بالأنظمة القانونية والنقدية التقليدية أمر بالغ الأهمية لعملة حقوق السحب الخاصة لتحقيق شرعيتها واعتمادها من قبل المستخدم على نطاق أوسع

# 03

شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة

## قيود المشتريات الخاصة بعملة حقوق السحب الخاصة

استلزم نهج التخطيط وتحسين عملة حقوق السحب الخاصة إنفاق الأموال، وقد شعرنا أن هذا النهج يجب أن يمثل الأفكار والمعتقدات التي نريد تعزيزها، ولم نكن نريد أن نبدأ عملة حقوق السحب الخاصة بالمضاربة العامة من خلال العرض الأولي للعملة المشفرة كمشروع يقدر الشفافية والنمو الأساسي والتقلب المنخفض.

نتيجة لذلك، بالنسبة للمشاركين الأوائل الذين اشترىوا عملة حقوق السحب الخاصة، اتفقنا على استهداف الأشخاص والكيانات الذين تم فرزهم مسبقاً فقط من خلال مرحلة ما قبل العرض الأولي للعملة مع وجود قيود إقليمية، بالإضافة إلى ذلك، ستسمح لنا مرحلة الشراء بكميات محدودة في المرحلة اللاحقة للطرح الأولي باستخدام الأموال اللازمة فقط للبحث عن التكامل المالي، والامتثال القانوني لإجراءات مكافحة غسل الأموال واعرف عميلك، والإدارة الفنية، والترقيات المستقبلية لعملة حقوق السحب الخاصة، والعمل الخيري.

## الثقافات الداعمة

سيتم وضع أي عملة حقوق سحب خاصة مملوكة لشركة حقوق السحب الخاصة المحدودة في صندوق خيري لمساعدة الأطفال المحتاجين في جميع أنحاء العالم ولتوفير منح تعليمية للأطفال من خارج منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لتعلم اللغة العربية من أجل تعزيز التبادل الثقافي وتقليل حاجز اللغة.

سيتم استخدام أي دخل نقدي من عملة حقوق السحب الخاصة من المستوى 1 للبحث في تحقيق التكامل المالي بين العملات الورقية والعملات المشفرة، والامتثال التنظيمي للعملات المشفرة، والعمل الخيري، وإنشاء احتياطي السيولة عندما نكون مستعدين للانتقال من عملة حقوق السحب الخاصة من المستوى 1 إلى المستوى 2.

## شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة

أنشأت شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة القائمة بمدينة لندن في المملكة المتحدة عملة حقوق السحب الخاصة، وتهدف شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة إلى إصدار والحفاظ على وظائف ومزايا النظام الاقتصادي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة بطريقة تخدم مصالح حاملي العملات من المستوى 2 والمستوى 3 على أفضل وجه.

تعد المملكة المتحدة هي المكان المثالي لعمليات عملة حقوق السحب الخاصة، ونحن نرى أن المملكة المتحدة هي ولاية قضائية ذات مصداقية تتمتع بنظام حكم تنظيمي واسع المعرفة ومناخ مالي يتطلع إلى المستقبل مما سيمكن عملة حقوق السحب الخاصة من النمو واكتساب سمعة أوسع من حيث الاستقرار والجودة لاعتماد المستخدم على نطاق أوسع.

# 04

نموذج عملة حقوق السحب الخاصة

## شفافية العمليات

توضح عملة حقوق السحب الخاصة كيفية توزيع المعروض بشكل استباقي، وذلك على عكس غالبية العملات المشفرة، ونعتقد أنه لا يمكن تحقيق شرعية عملة حقوق السحب الخاصة إلا إذا تم توزيع المعروض بشفافية وبكميات صغيرة على الأفراد أو الشركات في جميع أنحاء العالم.

نعتقد أن النمو العضوي هو ما دفع البيتكوين إلى ما هي عليه الآن ونحن أيضاً سئمنا من الوضع الحقيقي للمحافظ التي تحتفظ بعملة البيتكوين، والتي كان من المفترض أن تكون قد فقدت إلى الأبد.

في الواقع، اختارت العديد من العملات المشفرة الجديدة في السنوات الأخيرة وعوداً تسويقية ضخمة مثل تخفيض المعروض من العملات المشفرة بشكل مصطنع باعتباره وعداً بالندرة.

بعد وقت قصير من نشر هذه العملات المشفرة، تم "حرق" نسبة كبيرة من معروضها في المحافظ مصطلح "محروق" يعني أن المحافظ الرئيسية تم نسيانها عن قصد / التخلص منها، ومن ثم فإن المعروض المنقول إلى تلك المحافظ يتم التخلص منه إلى الأبد للوهلة الأولى وقد رأينا أن التخلص عن قصد من عملة حقوق السحب الخاصة من أجل زيادة ندرة العرض بشكل مصطنع أمر غير موثوق به لأن مثل هذه الإجراءات يمكن التحقق منها بشكل صحيح: كيف يمكن للمستخدمين التأكد من أن حالة تلك المحافظ التي تحتوي على عملات مشفرة "محروقة" هي حقاً محفظة بدون وصول؟ باختصار، نحن لا نفعل ذلك.

## نموذج عملة حقوق السحب الخاصة

يعتبر اتخاذ القرارات كاستجابة لتغير الوقائع إحدى المسؤوليات الرئيسية لمحافظي العملة، ويتم وصف هذه الاستجابات مقدماً من خلال النموذج النقدي لعملة حقوق السحب الخاصة، والذي تم تحديده مسبقاً ويعد خوارزمية إلى حد كبير. لا يحدد عقد البلوكشين الذكي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة كيف يختلف سعر عملة حقوق السحب الخاصة للاستجابة للتغيرات في العرض كما لو كان بنكاً مركزياً تقليدياً لديه مجموعة من العوامل يعمل وفقاً لها، وبدلاً من ذلك، سوف تستوعب عملة حقوق السحب الخاصة هذه الاستجابات بشكل استباقي من خلال نظام توزيع مصمم جيداً، والذي يتميز بأنه أفضل من الاستجابات التي تستند فقط إلى التقدير أو العوامل الآلية.

يعرف المستخدمون (ضمن ترتيب يتم تنفيذه بواسطة التعليمات البرمجية مسبقاً) ما يمكن أن تفعله التعليمات البرمجية في مواقف مختلفة ولكنها لا تؤثر على جوهر القيمة، أي الاستقرار النسبي، يجب أن يكون لدى المستخدمين إرشادات تسعير مستقلة وآلية يمكن على أساسها قياس القيمة الحقيقية. النموذج النقدي البسيط نسبياً لعملة حقوق السحب الخاصة متاح للجمهور: حيث يفهم حاملها بدقة كيف يتم تحديد قيم العملة والطلب الخاص بالعقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة، وتتيح تقنية البلوكشين تنفيذ الحوكمة الخوارزمية بطريقة آمنة وشفافة ولكن الأهم من ذلك أنها يتم توزيعها على نطاق واسع بكميات رمزية وبالتالي تتضاءل فرصة حاملي العملة الكبار في الاحتيال.

بالإضافة إلى ذلك، نقوم بتشغيل المكونات القائمة على التعليمات البرمجية لنموذجنا على البلوكشين بدلاً من الخوادم الخاصة، مما يضمن أن الأعمال الداخلية متاحة بالكامل وأن المستخدمين يمكن أن يكونوا متأكدين من أن ما تم التعهد به قد تم تنفيذه بالفعل.

## شبكة الإيثريوم

سيتمحور نموذج عملة حقوق السحب الخاصة حول عملة حقوق السحب الخاصة، وستعمل عملة حقوق السحب الخاصة هذه كحقوق المستخدم في تقنية البلوكشين الإيثريوم، ERC20 سحب خاصة عادية ذات رموز مميزة، بما يتوافق مع معيار الرمز المميز ومدعومة بالاحتياطيات النسبية للعملات الورقية، بالإضافة إلى ذلك، سيضم العقد الذكي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة نظاماً إضافياً يمنح المستخدمين خيار الشراء والبيع مباشرة من خلال العقود الذكية لعملة حقوق السحب الخاصة بأسعار يتم تعديلها برمجياً لتعكس العرض والطلب.

تتضمن عملة حقوق السحب الخاصة آلية مدمجة تضمن إمكانية تحويلها باستمرار إلى رموز أخرى، ولتحقيق ذلك، يتم دمج كل عملة حقوق سحب خاصة بوحدة الموصل، والتي تحتوي على رصيد حساب من رمز مميز آخر متصل به، ويمكن للمستخدمين استخدام أي من الرموز المميزة المتصلة لشراء عملة حقوق سحب خاصة عن طريق إرسالها إلى العقد الذكي الخاص بعملة حقوق السحب الخاصة، والذي يضيفها بعد ذلك إلى رصيد حساب الموصل الخاص به وفي المقابل يتم إصدار عملة حقوق سحب خاصة جديدة، والتي يتم إرسالها تلقائياً مرة أخرى إلى المشتري. بعبارة أخرى، يمكن لأي شخص دائماً شراء عملة حقوق سحب خاصة عن طريق إيداع مبلغ من رمزها المميز المتصل في عقدها الذكي، وفي هذه الحالة، يزيد كل من رصيد الموصل لعملة حقوق السحب الخاصة، كما يزيد المعروض من عملة حقوق السحب الخاصة، منذ إصدار وحدات جديدة من المجموعة الحالية.

وبالمثل، يجوز للبائع إعادة أي مبلغ من عملة حقوق السحب الخاصة إلى عقده الخاص بالعملات الورقية، والذي سيشهد بعد ذلك إزالة عملات حقوق السحب الخاصة هذه من التداول وسحب مبلغ مماثل من العملات الورقية من احتياطياتنا النسبية وإرسالها للبائع، وفي هذه الحالة، تنخفض كل من الاحتياطيات النسبية والمعروض من عملة حقوق السحب الخاصة. من أجل معرفة المبلغ الذي يجب إصداره إلى المشتري أو سحبه للبائع، فإن عملة حقوق السحب الخاصة تعيد حساب سعرها باستمرار، فيما يتعلق بالعرض والطلب على عملة حقوق السحب الخاصة.

كما هو مذكور أعلاه، فإن نموذج عملة حقوق السحب الخاصة (الموضح أدناه) يقوم بذلك من خلال الحفاظ على نسبة احتياطي بين قيمة عملة حقوق السحب الخاصة وقيمة رصيد (أرصدة) المشتري النقدية. يُعد العرض النقدي الاحتياطي المعدل لعملة حقوق السحب الخاصة ميزة فريدة تسمح بالتكيف مع الطلب (دون تخفيض سعر الوحدة) ولكي تكون عملة حقوق السحب الخاصة متاحة باستمرار للشراء بكميات أقل من خلال أهداف التوزيع اللامركزية لعملة حقوق السحب الخاصة نحن نشق في بساطة وأمان الإيثريوم، فمنصة الإيثريوم آمنة وموثوقة بالفعل، كما أنها تمكن عملة حقوق السحب الخاصة من أن تظل لامركزية وتوسع رؤيتنا للكمية الاسمية لتوزيعها على نطاق أوسع. يمكن للمستخدمين الاحتفاظ برمزهم المميزة الخاصة في نفس المحفظة التي يستخدمونها بالفعل لتلقي عملة حقوق السحب الخاصة والمدفوعات الرمزية المميزة الأخرى في جميع أنحاء العالم تُعتبر شبكة الإيثريوم هي أول آلة تورينج لامركزية في العالم، فهي "نظام تشغيل اجتماعي" يضمن الثقة في تنفيذ البرامج من حيث العقود الذكية من خلال اتحاد نظير إلى نظير، وتتيح هذه العقود التجارة، وتداول الأوراق المالية، وإدارة سلسلة التوريد الآلية، وإنفاذ / نقل الحقوق الرقمية، والمقايضات الشفافة بين الخصوصية والأمن.

ولقد تم العثور بالفعل على تطبيق الملعب (صندوق الرمل) في أوكرانيا، والذي يدرس استخدام الإيثريوم لإجراء الانتخابات، وطورت إستونيا الإقامة الإلكترونية المستندة إلى تكنولوجيا دفتر الأستاذ اللامركزي لتسجيل الاستثمارات خارج الدولة، كما أن مدينة دبي الذكية منحت عقد البلوكشين للربط بين الحكومة والمواطنين.

تشير عملة حقوق السحب الخاصة على وجه التحديد إلى عملات حقوق السحب الخاصة من المستوى 2 والمستوى 3. ويتم دعوة حاملي عملات حقوق السحب الخاصة من المستوى 1 تلقائياً للمبادلة دون تكلفة على العملة الرقمية المشفرة من المستوى 2 و / أو المستوى 3 قبل / أثناء وفي أي وقت بعد إطلاقها. أندرياس فينيريس وأندرياس بارك، "حقوق السحب الخاصة في القرن اللامركزي الجديد" (2019)، مؤتمر أبحاث وسياسات جامعة جورج تاون وصندوق النقد الدولي حول الأصول المشفرة.

## نسبة الاحتياطي

عندما يرتفع سعر عملة حقوق السحب الخاصة، يتم تبادل جميع عملات حقوق السحب الخاصة بالقيمة الجديدة، على الرغم من إصدار بعض عملات حقوق السحب الخاصة في البداية بسعر أقل، ونتيجة لذلك، فإن مجموعة عملات حقوق السحب الخاصة (إجمالي صافي عائدات إصدار عملة حقوق السحب الخاصة) تحتفظ بنقود أقل من القيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة (المبلغ الإجمالي لجميع (وحدات حقوق السحب الخاصة المتداولة

نسبة الاحتياطي هي النسبة المئوية لتقييم سوق عملات حقوق السحب الخاصة المدعومة بإيداعات عملة حقوق السحب الخاصة، فهي تعكس ثقة السوق في عملة حقوق السحب الخاصة، بغض النظر عن الاحتياطي الداعم، فعلى سبيل المثال، يشتري المستخدمون عملة حقوق السحب الخاصة على الرغم من أن احتياطي عملة حقوق السحب الخاصة تحتفظ بـ 80٪ فقط من القيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة، ولكن ذلك يرجع إلى أن عملة حقوق السحب الخاصة تعتبر ذات قيمة جوهرية إذا كان السوق يتداول في عملة حقوق السحب الخاصة بينما كانت نسبة الاحتياطي أصغر (على سبيل المثال: 50٪) فإن الثقة في عملة حقوق السحب الخاصة تكون أعلى، وبالتالي سيتم تجاوز الحد الأدنى لتقييم العرض الأولي؛ ونتيجة لذلك، سيكون سقف التقييم التوجيهي المستقل أقرب. في المثال السابق (نسبة الاحتياطي 50٪) تمثل القيمة الجوهرية لعملة حقوق السحب الخاصة (فائدتها كعملة ومكانتها وقبولها) نصف قيمتها الحالية

تعكس نسبة الاحتياطي أيضًا الدرجة التي سيؤثر بها العقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة على سعر عملة حقوق السحب الخاصة، فعندما يكون مستوى الاحتياطي مرتفعًا، فإن ميزة توفير السيولة لعملة حقوق السحب الخاصة تتمتع بقدرة قوية على كبح تقلبات السوق، وعندما يكون مستوى الاحتياطي أقل، فإن قيمة عملة حقوق السحب الخاصة تعتمد إلى حد كبير على ثقة المستثمر، حيث يلعب الاحتياطي دورًا أصغر في استقرار تقلبات الأسعار

لا يزال احتياطي عملة حقوق السحب الخاصة مصممًا ليكون سائلًا، على الرغم من أن مستوى الاحتياطي أقل من 100 بالمائة، فإذا قام مستخدم بشراء عملة حقوق سحب خاصة من العقد الذكي، فإن العملة الورقية من المجموعة التي تم استثمارها عندما تم منح آخر عملة حقوق سحب خاصة سيتم خصمها للدفع للمشتري، وعندما يتم إعادة بيع المزيد من عملات حقوق السحب الخاصة، ينخفض سعر عرض العقد الذكي لعملة حقوق السحب الخاصة بنفس الطريقة التي ارتفع بها في البداية مع توسع النظام الاقتصادي لعملة حقوق السحب الخاصة

## تعديل الفائدة و السعر

لن يكتسب احتياطي عملة حقوق السحب الخاصة فائدة حيث يتم وضعه في صندوق ائتمان

## الاحتياطي العائم

يعتمد النموذج النقدي لعملة حقوق السحب الخاصة على نسبة احتياطي عائم، فخلال مرحلة ما قبل العرض الأولي للعملة، سيتم حجز 100٪ من جميع مدخلات العملة الورقية التي يجريها المشاركون الخارجيون في مرحلة ما قبل العرض الأولي للعملة. في هذه المرحلة، يتم تحديد الوزن الأقصى للدعم الاحتياطي، ولقد تم تحديد القيمة الدنيا للقيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة في الوقت الحالي، مع العلم أنه لا يمكن تعديل القيمة الدنيا للقيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة استجابةً للتحويلات في ثقة المستثمر.

يتم تخفيض نسبة الاحتياطي بشكل متزايد مع إصدار المزيد من عملات حقوق السحب الخاصة في العرض العام الأولي ومرحلة الإدراج قبل التبادل، مما يعكس زيادة ثقة المستهلك في عملة حقوق السحب الخاصة، وعندما تتجاوز القيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة 9 مليارات عملة حقوق سحب خاصة، تنخفض نسبة الاحتياطي تدريجياً حتى تقترب من 21٪ كحد أدنى.

أخيراً، إذا وصلت القيمة السوقية لعملة حقوق السحب الخاصة إلى المرتبة الأولى، فلن يكون من المنطقي وضع معايير مرجعية لتقييم عملة حقوق السحب الخاصة مقابل الاحتياطي، وسيتم تأمين عملة حقوق السحب الخاصة كعملة قائمة بذاتها من خلال نظام دائم جديد، والذي سيتم تطويره حسب ما يراه السوق مناسباً، ومع ذلك، فإننا نشجع السوق على التصرف بشكل معقول حسب السقف الإرشادي الذي يحدده التقييم اليومي لصندوق النقد الدولي في هذا الصدد، يشبه نموذجنا تطور العملات الأخرى: سواء المدعومة بالكامل بأصول ملموسة (على سبيل المثال، معيار الذهب) أو الاحتياطيات العائمة أو المدعومة تماماً بتوقعات السوق والتوجهات المستقلة.

## نطاق السعر

في الأسواق الثانوية، يكون تقييم عملة حقوق السحب الخاصة حراً في التقلب داخل النطاق الذي تم إنشاؤه بواسطة أسعار العرض والطلب الخاصة بنموذجنا، ومع ذلك، يجب إعادة التأكيد على أنه إذا تجاوزت تقييمات عملة حقوق السحب الخاصة في الأسواق الثانوية التقييم الإرشادي المستقل لصندوق النقد الدولي، فإن عملة حقوق السحب الخاصة تكون معرضة لخطر فقاعة المضاربة في السوق، وبالتالي يجب التعامل مع أي استثمار إضافي أو ترسيخ للقيمة بحذر كبير.

على الرغم من أن سوق عملات حقوق السحب الخاصة لا يزال مقاوماً للتقلبات، فمن المرجح أن يتم تشجيع النطاق الضيق للأسعار، ولن يحكم العقد نفسه تقييم عملة حقوق السحب الخاصة ولكن التقييم الإرشادي لصندوق النقد الدولي سيكون بمثابة أداة تعقب رئيسية لقيمة عملة حقوق السحب الخاصة، ونظراً لتعزيز النظام الاقتصادي لعملة حقوق السحب الخاصة، فإن نطاق السعر سيتسع، مما سيسمح لهذا السوق اللامركزي والخالي من حاملي العملات الكبار بلعب دور أكبر في تحديد فائدة سوق العملات المعدنية وقيمتها.

لا يتم إضافة فرق عرض / طلب توزيع الإيرادات في احتياطي عملة حقوق السحب الخاصة، ولكن الهدف منه أن يكون حافزاً للمستخدمين للاحتفاظ باستقرار النظام الاقتصادي على المدى الطويل، ومع ذلك، في حالة تفعيل التقلبات لميزة السيولة الاحتياطية العائمة لعملة حقوق السحب الخاصة، يتم توجيه الأموال الاحتياطية إلى السوق لاسترداد عملات حقوق السحب الخاصة الزائدة عن الحد الأدنى من التقييم، مما يؤدي إلى تعويض وحماية مستثمري عملة حقوق السحب الخاصة على المدى الطويل من التقلبات.



# 05

## السياسة

ولكنها عديمة ((Tseng, 2010) العملة المشفرة تشبه الذهب (العملة المثالية باستثناء وزنها الوزن، وهذا يوضح تحديات السياسة العامة والربح الخاص. بالإشارة إلى العملات المشفرة، لا بد من القول إنه يتعين على السياسة العامة الوطنية والدولية والكيانات القانونية أن تراقب وتحمي وتتعاون وتتعامل مع فقدان المحتمل للتحكم الضمني في أصل رقمي عالمي واحد (Lo & Wang, 2014) قابل للاستبدال.

في حالة العملات المشفرة، مثل العديد من التحولات في النماذج التكنولوجية في الماضي، فإن تحديات القطاع العام معقدة بسبب الأنظمة والمؤسسات الحالية التي ستقاوم الابتكار، والتي من خلالها يجب على مؤسسات القطاع العام أن تستمر في التحول، ويشمل ذلك بشكل خاص الهيكل التنظيمي للضرائب والرسوم الذي تعتمد عليه الحكومات.

- جوزيف ب. والتون، "تحليل السياسة العامة للعملات المشفرة" (2014) جامعة فرجينيا كومونولث

# سياسة اللامركزية الخاصة بعملة حقوق السحب الخاصة

العملة هي تجسيد لقرار واتفاق يعترف بنوع معين من وسيط القيمة كوسيلة للدفع. تتطلب العملة (مثل أي اتفاق آخر) التطبيق والأمان والاستمرارية، وفي بعض الأحيان، موافقة السلطة

تتنقسم مسؤوليات محافظي العملة إلى فئتين:

1. إدخال بروتوكولات العملة الحالية والمحافظة عليها
2. تعديل البروتوكولات حسب الحاجة للاستجابة للوقائع الناشئة.

الاضطرابات المجتمعية الكبيرة (التي) يدعمها تراجع تأثير المؤسسات الفاسدة والقوية) يمكن أن تدفع الناس المحبطين والمصابين بخيبة الأمل إلى التطلع إلى نظام نقدي جديد قائم على مبادئ موضوعية وبعيد عن الفساد وأهواء الأفراد. في الوقت الحالي، قد يكون هذا النظام النقدي الجديد عملة مشفرة لامركزية، تعتمد على تقنية "البلوكشين".

-  
تيدي واين، "الجد كان له راتب تقاعدي، هذا الجيل لديه عملة مشفرة"، مقالة في نيويورك تايمز، 3 أغسطس 2017

يوضح هذا القسم حلول عملة حقوق السحب الخاصة فيما يتعلق بهذين الموضوعين

بعد تطبيق البلوكشين منذ أكثر من عشر سنوات، كان هناك الكثير من النقاش حول فوائد الحوكمة اللامركزية على الطرق المركزية: سواء لتوزيع السلطة بين جميع المشاركين في المشروع أو لتركيزها على عدد أقل من الأفراد

الحل الأمثل لعملة حقوق السحب الخاصة هو البحث عن أرضية مشتركة مرضية تحقق التوازن بين الحياد والانفتاح الذي توفره اللامركزية

## تحديث بروتوكول عملة حقوق السحب الخاصة

في هذا العالم المتغير باستمرار، لا يمكن للعملة المشفرة لحقوق السحب الخاصة الاعتماد على نموذج ثابت، فمكونات الترميز في نموذجنا لا تتأثر بالابتكارات والتحديثات، ويجب تغييرها من وقت لآخر، ولا يمكن للخوارزميات (على سبيل المثال) تعديلها لتتوافق مع المعايير القانونية الحالية. يجب أن يكون لعملة حقوق السحب الخاصة عملية صنع قرار لمواكبة العصر بكفاءة، وبالتالي، فإن البلوكشين هو أساس اللامركزية، فلا يمكن تغيير الأعمال الداخلية لعقد البلوكشين، والطريقة الوحيدة للقيام بذلك هي إنشاء شبكة جديدة مع إضافة تحسينات. في حالة المبالغة في تقدير قيمة عملة حقوق السحب الخاصة، فسننشئ عملة "مظلة" لتوسيع سيولة عملة حقوق

السحب الخاصة. بمعنى آخر، ستعمل العملة المشفرة المنفصلة كمستودع قيمة موسع بهدف تصنيف عملة حقوق السحب الخاصة عبر مجموعة مختلفة. تسمى هذه العملات المستوى 2/3 أو عملات حقوق السحب الخاصة من المستوى 4 المرتبطة بمعدلات المبادلة البيئية. (على سبيل المثال 100 عملة حقوق سحب خاصة من المستوى 1 = عملة حقوق سحب خاصة من المستوى 2).

سيكون قرار إنشاء عملة مشفرة جديدة جديرة بالثقة أكثر فاعلية من تفويض عملية صنع القرار إلى سلطة مركزية، حيث أن عملية صنع القرار المركزية تخلق في كثير من الأحيان معضلة الوكيل الرئيسية: كيف يمكن بالفعل مطابقة أولويات الأعضاء مع أولويات من يمثلهم؟

تؤكد عملة حقوق السحب الخاصة أن هناك حلاً مناسباً وهو: تخفيف مشكلات الوكالة دون استبعاد الوكالة تماماً

## السياسة المؤقتة

لابد من وجود عملة حقوق السحب الخاصة عند إدارة وتعديل نموذج عملة حقوق السحب الخاصة، ونظرًا لأن حاملي عملات حقوق السحب الخاصة هم أصحاب العملة الفعليين، فمن الأفضل أن تشمل تعييناتهم مجلس إدارة عملة حقوق السحب الخاصة، فنحن نسعى إلى إنشاء إطار حوكمة مناسب لعملة حقوق السحب الخاصة للإقرار بحق المالكين في اتخاذ القرارات مع ضمان الموثوقية والكفاءة

بالإضافة إلى عملة حقوق السحب الخاصة، أنشأنا نظام بحثي لفحص الهيكل التنظيمي المناسب لعملة حقوق السحب الخاصة وتطويرها، وقد تم تحديد هذا النظام في وثيقة منفصلة تسمى نموذج حوكمة عملة حقوق السحب الخاصة والتي توفر معلومات عن الهيئات والأحكام التنظيمية المقترحة وتكوينها، ولضمان أن المحافظين يعملون لتحقيق (مصالح المالكين) الأقساط والضوابط والتوازنات والمستوى العالي من الشفافية

ومن الجدير ذكره أن إنشاء هيكل حوكمة جديد لن يشكل نظام الحوكمة المقترح، لأنها عملية حساسة تتطلب كلاً من الخبرات القسوى والمساعدة القوية، ولكنها ستكون عبارة عن سلسلة من الخطوات الوسيطة. خلال الفترة الانتقالية، هناك نظام أساسي مؤقت يحدد المفاهيم الأساسية والقواعد والمعايير الخاصة بعمليات عملة حقوق السحب الخاصة وقد تم إنشاء مجلس إدارة انتقالي للإشراف على أداء عملة حقوق السحب الخاصة واتخاذ القرارات التي تتوافق مع

مسئوليتها الائتمانية. لا يمكن لمجلس الإدارة الانتقالي (تحت أي ظرف من الظروف) إجراء تعديلات على النموذج النقدي لعملة حقوق السحب الخاصة

النموذج النقدي لحقوق السحب الخاصة مُعد حاليًا بشكل كافٍ ومُحسنٌ لمعالجة مجموعة من الأحداث المحتملة في المستقبل. على سبيل المثال، في كل نقطة إنتاج لعملة حقوق السحب الخاصة، يوفر النموذج نسبة احتياطي الثقة وتسعير عملة حقوق السحب الخاصة، فهذا يمنع مخاطر الأحداث غير المتوقعة التي تتطلب تعديلات على النموذج الخاص بنا

في إطار التزامنا بنظام حوكمة أكثر ديمقراطية، يمكن لحاملي العملات إنهاء عمل مجلس الإدارة الانتقالي وانتخاب مجلس إدارة جديد لمدة عام واحد من تاريخ إطلاق عملة حقوق السحب الخاصة بشكل كامل. هذه هي المرحلة الأولى في الإنشاء التدريجي لنموذج الحوكمة طويل الأجل لحقوق السحب الخاصة، كما هو محدد في وثيقة نموذج الحوكمة

# 06

## الاندماج والاتفاق

عندما نفكر في الطبيعة ككل أو تاريخ البشرية أو نشاطنا الفكري، فإننا نرى في البداية صورة التشابك اللامتناهي للعلاقات وردود الفعل والتغييرات والاتحادات، حيث لا يبقى شيء فيها كما كان، فكل شيء يتحرك ويتغير وينشأ ويموت.

فريدريك إنجلز، "الإشترابية: الطوباوية والعلمية" (1892) الفصل الثاني - علم الجدل -

## مقدمة الفصل

تجدر الإشارة إلى أن العامل الأكثر أهمية الذي يؤثر على أي عملة هو قبولها وليس ما تدعمه العملة من الذهب أو غيره، وقد ارتبط ازدهار الاقتصاد العالمي خلال النصف الثاني من القرن العشرين في كثير من النواحي برفض معيار الذهب وإنشاء نظام من العملات الورقية التي لا يتم توفير أي شيء منها باستثناء السياسة النقدية.

لا تتأثر العملات (العملات الورقية أو العملات المشفرة) بالقيمة النقدية حتى يتمكن المستخدمون من امتلاكها واعتمادها مع المشاركين الآخرين في الاقتصادات، بغض النظر عن مدى قوة العملة أو الأنظمة الحكومية في مقابل السلع أو الخدمات. ولذلك فإن القبول أمر بالغ الأهمية.

ولكن من المستحيل التفكير في حادثة ذلك، خاصة فيما يتعلق بشيء أساسي مثل العملة، حيث لا بد من اكتساب الثقة والصبر، بالإضافة إلى أنه يجب أن تؤخذ مصالح المؤسسة الحالية في الاعتبار من أجل الحصول على أي احتمال للنجاح، ونحن نرى، أن هناك حتمية لانتهاء النقود الجديدة في نهاية المطاف، ولن تعمل جنبًا إلى جنب مع المؤسسات القائمة، ناهيك عن أن العديد من مكونات التصميم الحالي تعد مزعجة وقد تتطلب التعديل، ولقد قمنا بإدراج هذه التقنية من الناحية الاقتصادية في نموذجنا النقدي.

لا يُقصد من عملة حقوق السحب الخاصة منذ البداية الاعتماد على ثقة العميل، ولكن بدلاً من ذلك، اتخاذ إجراءات مشروعة من العملات الحالية التي تشكل احتياطي حقوق السحب الخاصة وتكتسب قيمتها المستقلة. يتم حل إحدى مشكلات المحللين الأساسية المتعلقة بالعملات الرقمية الجديدة من خلال نظام الاستقرار المالي ومواجهة التقلبات لدينا.

في هذا القسم، نبذل جهودًا عديدة لمواجهة والتعامل مع مخاوف المسؤولين العموميين والمنظمين الماليين المعنيين، ومن ناحية أخرى، يمكن القول إنه من أجل تحقيق القبول العالمي كحماية للقبول العام، فإن الوفاء بالمعايير التنظيمية أمر ضروري.

يبلغ إجمالي الأموال في العالم حوالي 60 تريليون دولار كما في 2011، ومع ذلك فإن إجمالي العملات المعدنية والأوراق النقدية أقل من 6 تريليون دولار، كما أن أكثر من 90 في المائة من جميع الأموال (أكثر من 50 تريليون دولار تظهر في حساباتنا) موجودة فقط على خوادم الكمبيوتر.

يوفال نوح هراري، "العاقل - تاريخ مختصر للنوع البشري" (2011) الفصل 14 - اكتشاف الجهل، ص 294

التمويل اللامركزي في أبسط أشكاله هو نظام تصبح من خلاله المنتجات المالية متاحة على شبكة البلوكشين العامة اللامركزية، مما يجعلها متاحة لأي شخص لاستخدامها، بدلاً من المرور عبر وسطاء مثل البنوك أو شركات الوساطة، وعلى عكس حساب البنك أو الوساطة، لا يلزم وجود بطاقة هوية صادرة عن الحكومة أو رقم الضمان الاجتماعي أو إثبات العنوان لاستخدام التمويل اللامركزي، وبشكل أكثر تحديدًا، يشير التمويل اللامركزي إلى نظام يتيح للمشتريين والبائعين والمقرضين والمقترضين التفاعل مع الأقران أو مع وسيط يعتمد على البرامج بدقة بدلاً من شركة أو مؤسسة تسهل المعاملات.

تعريف التمويل اللامركزي بواسطة Investopedia.com

إس.ب. بورنيكوف، "سيادة الدولة في مسائل إصدار العملة المشفرة" (2020). العصر الرقمي: الفرص والتحديات والمستقبل، ص 564.

## الهوية و المساءلة

في السياق الاقتصادي، تعتبر عملة حقوق السحب الخاصة غير سيادية؛ ونحن نعتقد أن هذه ميزة لأن قيمة وحوكمة هذه العملة لا مركزية ومستقلة عن أي دولة وعن أصحاب الأعمال غير الخيرية الكبيرة، ومن ناحية أخرى، يربط الكثيرون في عالم العملات الرقمية بين عدم السيادة الاقتصادية وعدم السيادة القانونية، ويفضلون العملات غير المقيدة بالقواعد الوطنية، ولكننا لا نتبنى وجهة النظر هذه

تقوم عملة حقوق السحب الخاصة على ضرورة وجود هيكل مصرفي مختلف، وليس نظامًا قانونيًا مختلفًا، ونحن لا ندعي أننا قادرون على التحكيم بين المشاركين في عملة حقوق السحب الخاصة أو تحديد أو تنفيذ استخدام مقبول لعملة حقوق السحب الخاصة، حيث ستحدد الآليات التنظيمية التقليدية كيفية اندماج عملة حقوق السحب الخاصة مع النظام القانوني والمالي الحالي، ونتيجة لذلك، فإن عملة حقوق السحب الخاصة ستزود المنظمين بالأدوات التي يحتاجونها لسن قواعدهم، في ظل أن الشاغل الأكبر للمنظمين حتى الآن هو إخفاء هوية حاملي العملات الرقمية وبالتالي إجراءات مكافحة غسل الأموال

يعد تحديد هوية المستهلكين أمرًا مهمًا للحفاظ على الشفافية، لذلك ليس من المستغرب أن يتجاهل المنظمون حتى الآن العملات الجديدة التي لا توفر وسيلة لمنع غسل الأموال أو التهرب الضريبي أو خرق القوانين العامة، من ناحية كما أنه (Wyre) أخرى، تتضمن عملة حقوق السحب الخاصة التعريف من خلال شريك معالجة الدفع لدينا وهو واير يجب على الفرد أولاً إكمال نموذج اعرف عميلك ومكافحة غسل الأموال، من أجل شراء أو بيع عملة حقوق السحب الخاصة

## عدم الكشف عن الهوية

على الرغم من أن الحق في تصنيف المشاركين أمر بالغ الأهمية، إلا أن الخصوصية يجب أن تظل أولوية قصوى ويجب تأمينها بشكل صارم، لذلك لا تخزن عملة حقوق السحب الخاصة هوية المستخدمين أبدًا ولكنها تعتمد على معالج الدفع كعملية إفصاح لمرة واحدة في نفس الوقت الذي يتم فيه شراء أو بيع عملة حقوق السحب الخاصة. على أي حال، يقتصر الكشف عن الهوية على نية الامتثال للقوانين ذات الصلة ولن تهتم عملة حقوق السحب الخاصة أبدًا بغير عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم لأغراض المعاملات في حالة انتهاك مستويات الشراء الاسمية

## التكامل التطبيقي:

في حين أن البعض قد يرى أن إجراءات "اعرف عميلك" و "مكافحة غسل الأموال" هي تكلفة يجب دفعها مقابل القبول، ونحن ندرك أيضًا أن هذه العوائق التنظيمية لإجراءات "اعرف عميلك" و "مكافحة غسل الأموال" تشكل عبءًا أمام المستخدمين الجادين، ولكننا في نفس الوقت نعتبرها خطوة مبررة ومناسبة نحو الاحتفاظ بالإشراف المسؤول من قبل المنظمين لمعالجة السلوكيات غير الأخلاقية، لذلك تعمل عملة حقوق السحب الخاصة على توفير الحد الأدنى من إجراءات الامتثال التنظيمي لعمليات الشراء والمبيعات متوسطة المستوى عبر معالج الدفع الوحيد وهو واير؛ أما بالنسبة للمشتريات التي تزيد عن 10,000.00 دولار أمريكي، فيجب تلبية الامتثال لإجراءات "اعرف عميلك" و "مكافحة غسل الأموال" بالكامل، كما أن أي مشتريات تزيد عن 50,000.00 دولار أمريكي سيترتب عليها تواصل فريقنا القانوني مباشرة من أجل إجراءات الامتثال الخاصة.

لتجنب الشك، لن يتطلب تحويل عملة حقوق السحب الخاصة الحالية في السوق الثانوية أي إجراءات إضافية، كما هو الحال بالنسبة للعملة الورقية الناشئة، ومن الناحية العملية، تعتبر عملة حقوق السحب الخاصة من المستوى 1 عملة منفعة وتهدف إلى الامتثال لجميع القواعد والمعايير القانونية بموجب الأطر التنظيمية ذات الصلة.



# 07

## الخلاصة والرؤية

لم تكن معظم الثقافات البشرية تؤمن بالتقدم قبل الثورة العلمية، فقد كانوا يعتقدون أن العصر الذهبي كان في الماضي، وأن العالم راكداً، إن لم يكن في حالة تدهور .

يوفال نوح هراري، "العافل - تاريخ مختصر للنوع البشري" (2011) الفصل 14 - اكتشاف الجهل، ص 294 .

## الخلاصة:

تجاوزت التطورات السريعة في التكنولوجيا والثقافة والاقتصاد إلى حد كبير العملات الورقية، والتي ظلت راکدة لعقود كبيرة، وحتى عندما تم استبدال الفواتير الورقية والعملات المعدنية بالمدفوعات الإلكترونية، إلا أن التعريف الأساسي للنقود قد تقدم ببطء شديد، من ناحية أخرى، نتج عن التطورات المجتمعية والحاجة إلى التنوع النقدي وتلاشي الحدود الوطنية، ضرورة تطوير عملة تكاملية أجنبية غير سيادية وقد جعلت التطورات التكنولوجية ذلك ممكناً .

تعكس عملة حقوق السحب الخاصة التطور المطلوب والحذر للنقود من خلال دمج نموذج نقدي مفتوح قائم على القواعد مع حوكمة رشيدة وموافقة تنظيمية، كما تعكس في الوقت نفسه التغيير المستمر من خلال البناء على الماضي واحترام الحاضر، في الواقع، من الصعب التغلب على الاحتكارات فوق الوطنية للعملات الرئيسية، ومن ثم يضطر الكثير منا إلى المخاطرة بجزء من ثرواته الشخصية في دولة أو مجموعة من الدول، أخيراً، في حين أن بعض القراء لهذا التقرير كانوا محظوظين جداً لكونهم جزءاً من نظام عملات ورقية أكثر استقراراً، إلا أن هناك الكثيرين كانوا أقل حظاً بسبب رؤية مدخراتهم تقل بشكل كبير بسبب عدم مسؤولية قادتهم .

## إخلاء المسؤولية: الرؤية:

يتطور المجتمع والتكنولوجيا بسرعة، وليس لدينا أي فكرة عما يخبئه المستقبل، ونحن لا يسعنا إلا أن نفترض أن التغيير التكنولوجي والاجتماعي السريع لابد أن يقابله تطور وتكيف وتحسن رأس المال بشكل مستمر .

تملك العملات المشفرة القدرة على تقديم فوائد كبيرة للمجتمع والاقتصاد، كما تستطيع العملات المشفرة أن توفر العديد من الفرص والوظائف المبتكرة والقيمة، من ناحية أخرى، يمكن القول إن قدرة العملات المشفرة على الترميز والتشعب بوظائف جديدة يبشر بالخير، كما أن قابلية العملات المشفرة للتجزئة غير المحدودة وقابليتها للتحويل سيؤدي إلى توفير مسار للدخول إلى الأنشطة الاقتصادية التي لم تكن مجدية في السابق، مما قد يترتب عليه مزيد من الابتكار .

بالنسبة لعملة حقوق السحب الخاصة، فإن التطوير المستمر لتقنية دفتر الأستاذ اللامركزي/ تقنية البلوكشين يعني أن الترميز المستقبلي للمستوى الثاني لعملة حقوق السحب الخاصة سيسمح بإعادة التسمية، كما تتمثل المزايا الرئيسية في عملة حقوق السحب الخاصة أنه لن يتم تخفيفها أو تركيزها بينما سيتم إنشاء رمز مميز قائم على النسبة لتوسيع فكرة عملة حقوق السحب الخاصة في ضوء توسيع استخدامها .

لا تعتمد التفاصيل الواردة في هذه المراسلات على وضعك المحدد، ولا ينبغي تفسيرها على أنها تقييم لمدى ملاءمة عملة أو رمز أو منتج أو خدمة أو معاملة معينة بالنسبة لك، كما أنه ليس المقصود أن تكون استشارة استثمارية أو مالية أو قانونية، ولا تقدم شركة حقوق السحب الخاصة المحدودة أي اقتراح حول ملاءمة أي من الرموز المميزة أو السلع أو الخدمات أو المعاملات المدرجة هنا. لا يجوز تفسير هذه المراسلات ولا يجب استخدامها على أنها، عرض للبيع أو التماس عرض لشراء العملات المشفرة في أي ولاية قضائية يُحظر فيها هذا العرض، مع ضرورة الإشارة إلى أن شراء وتخزين واستخدام العملات الافتراضية ينطوي على مخاطر .

يرجى مراجعة عمليات الإفصاح عن المخاطر الكاملة، والتي تم توضيحها في شروط خدمة عملة حقوق السحب الخاصة .

# 08

## العملة الورقية، في الوقت الحاضر والمستقبل

يقدم هذا القسم نظرة عامة مختصرة على وظائف وخصائص العملة، ورغم أن هذا القسم غير شامل لكل شيء، ولكنه سيعطي نظرة قيمة على الموضوعات التي يتم تناولها في هذا التقرير.

## دور النقود في الاقتصاد

النقود هي جزء لا يتجزأ من الاقتصاد الرأسمالي، وتقوم بثلاث وظائف رئيسية:

- وسيلة للتجارة .
- مخزن للقيمة .
- وحدة محاسبية .

من الناحية العملية، يمكن تفسير جميع التفاعلات والعمليات الاقتصادية على أنها إجراءات لقيم مشتركة، كما تعمل النقود نفسها على توسيع فرص التداول من خلال جعل المعاملات أكثر ملاءمة وأمنة وسهلة التحليل، والجدير ذكره هنا أنه بدون التبادلات المنتجة، لن يتبقى سوى اقتصاد بدائي قائم على المقايضة، وسيكون الإنتاج مكلفاً، وستكون التجارة مستحيلة، وستكون الخيارات محدودة للغاية بسبب الجغرافيا والفرص .

النقود هي الجزء الأهم في النظام المالي لأنها بمثابة مخزن للقيمة، حيث إنها تمكّن من الادخار والإنفاق، وكلاهما ضروري للتنمية، بالإضافة إلى أن النقد كوحدة حساب، يسمح بقياس ومقارنة قيمة الأشياء المختلفة، وهذا هو الأساس لاتخاذ القرارات الاقتصادية، مما يسمح بتوزيع أفضل للموارد وقرارات الاستهلاك .

## السياق المجتمعي للعملة الورقية:

بصرف النظر عن وضع النقود في الاقتصاد، إلا أنها ضرورية لكل مجتمع، كما أن النقود تعزز المشاركة الواسعة والشاملة بين أعضاء المجتمع، سواء الأفراد أو المنظمات، وقد كان لها دور في ربط المناطق البعيدة جغرافياً، مما سمح بمشاركة السلع والخدمات، وكذلك المعلومات والثقافة والتعاون.

## تاريخ العملات:

تطورت النقود جنباً إلى جنب مع الثقافة والتكنولوجيا مثل العديد من التقنيات والهياكل الاجتماعية الأخرى، وأصبحت ذات أهمية متزايدة وضرورية بشكل أساسي لجميع الثقافات بسبب استجابتها للظروف المتطورة وتوسيع نطاقها وزيادة تعقيدها، كما أنه بمرور الوقت، ساهمت النقود في النمو واستفادت منه، ومع زيادة نطاق ومدى المقايضة، استخدمت العديد من العناصر المتداولة والمستخدم على نطاق واسع كعملات أولية، والتي كان من السهل وزنها ونقلها وموثوقة ويمكن ترميزها، ومن الأمثلة القوية لهذه العناصر "الملح".

وقد تطورت النقود من شيء ذي معنى متأصل مثل الفضة أو الذهب إلى شيء أكثر رمزية: الأصداف البحرية، عصا الحساب، وأخيراً العملات المعدنية والفواتير، ومن ناحية أخرى، كان إصدار النقود ذات طبيعة خاصة في السابق، لكنه أصبح تدريجياً احتكاراً حكومياً، كما أن العملات السيادية لم تكنسب الثقة بين عشية وضحاها، لكنها احتاجت إلى أشكال مختلفة من الدعم أو الضمان الخارجي، حيث قدم معيار الذهب الدعم المالي على شكل ودائع معادن ثمينة، وتمت مقارنة قيم معظم العملات بالدولار الأمريكي وفقاً لنظام بريتون وودز، ولكن بمرور الوقت، ومع حصول العملات السيادية على الاستقلال، انخفض مقدار هذا الدعم أو نسبة الاحتياطي، فاليوم، تصدر جميع الدول تقريباً عملات ورقية مدعومة فقط بسمعة المصدر، كما أن الأصول الداعمة اسمية وغير ذات صلة.

## آلية التحكم في العملات؟

قد يُنظر إلى العملة على أنها عقد اجتماعي "أي إنها اتفاق بين أعضاء المجتمع لاستخدام نوع معين من العملات والاعتراف به"، وتحتاج هذه العقود مثل جميع العقود إلى وجود حوكمة أي آلية تتمكن من التطبيق وفرض العملة، وفي بعض الأحيان تعديل هذا الاتفاق. تتضمن الحوكمة النقدية ما يلي: إصدار وحدات عملة جديدة ومراقبة العرض، مكافحة التزوير، تعزيز كفاءة التجارة أو التخزين، والأهم من ذلك، الحفاظ على قيمة العملة.

نادراً ما كان للنقود قيمة جوهرية، ومن ناحية أخرى، تعد القدرة على مبادلة الأشياء (العملات المعدنية أو الأوراق النقدية أو الإدخالات في دفاتر الأستاذ المصرفية) بأكثر من قيمتها المتأصلة عنصراً أساسياً في عقد العملة. لن يعمل النظام إلا إذا كان هناك اعتقاد شائع بأنه سيتم الحفاظ على قيمة العملة في المستقبل.

من الصعب غرس الثقة، ومن الصعب أيضاً الحفاظ على هذه الثقة بشكل مستمر خارج الدولة المصدر. تتناسب قوة العملة بشكل مباشر مع مستوى حكومتها، ويمكن لأي شخص كتابة سند الدين، ومع ذلك تصبح سندات الدين فقط نقوداً أو عملة قانونية عندما تصبح قاعدة المستخدمين معتمدة على نطاق واسع وبالتالي تصبح لامركزية.

# 09

## رؤية تقنية البلوكشين

يقدم هذا القسم نظرة عامة على تقنية البلوكشين وإمكاناتها للسماح بالتطبيقات ذات الشفافية والموثوقية المضمنة. هدفنا هو عرض تقنية دفتر الأستاذ اللامركزي / تقنية البلوكشين بأكثر قدر ممكن من السهولة حتى يفهمها أي شخص. كما سنركز على ماهية العملة المشفرة التي يمكن استخدامها بدلاً من التركيز على الجوانب الفنية لكيفية عملها.

## تعريف تقنية البلوكشين:

أسهل طريقة لشرح البلوكشين هي التشبيه: تخيل أنها آلة يستخدمها أعضاء المجموعة، الآلة ليست مملوكة لفرد واحد، وسيرى الجميع في العالم كيف يتم استخدامها .

سيقوم أعضاء المجموعة بإنشاء تطبيقات لتشغيل الآلة، حيث يمكنهم تخزين البيانات أو وصف المهام، بالإضافة إلى التحكم فيمن يمكنه استخدامها. يمكن للبلوكشين) من حيث المبدأ) القيام بكل ما يمكن للآلة العادية القيام به؛ الفرق الرئيسي هو أن الكمبيوتر ليس مملوگًا للقطاع الخاص .

في الواقع، البلوكشين هي عبارة عن شبكة تتكون من العديد من أجهزة الكمبيوتر (المعروفة باسم "الحوادم") التي تخزن وتدير نفس البيانات، وهذه البيانات عبارة عن دفتر أستاذ يتم فيه تسجيل جميع المعاملات، ويعمل القائمون على صيانة الشبكة وفقًا للبروتوكول التالي: إذا طلب المستخدم إجراء عملية على البلوكشين، سيتحقق القائمون على صيانة الشبكة من أن الطلب صحيح، وإذا كان الأمر كذلك، فسينفذ كل منهم العملية على الخادم الخاص به كما هو مطلوب .

نظرًا لأن جميع الخوادم في الشبكة تحتوي على نفس المعلومات وتؤدي نفس الوظائف، فمن المعقول اعتبارها معًا كجهاز واحد .

## تطبيقات تقنية البلوكشين:

### 1-الموثوقية:

يعد العمل على شبكة سحابية أكثر كفاءة من الاعتماد على نظام واحد لتخزين السجلات والحفاظ عليها، حيث يتحقق كلا الجهازين على الشبكة من صحة العمليات، ومن غير المرجح أن تُفقد البيانات نتيجة لذلك .

### 2-الشفافية والنزاهة المدمجة:

تم الكشف عن الأعمال الداخلية للبرامج القائمة على البلوكشين بشكل كامل. يجب على أي شخص أن ينظر إلى منطقته الأساسي لمعرفة كيف يعمل .

يتم تعريف البلوكشين في بعض الأحيان على أنه طريقة لتجنب الثقة: فبدلاً من الاضطرار إلى الوثوق بمبرمج أو مؤسسة تنفذ التعليمات البرمجية وفقاً لسياساتها الخاصة، يمكنك رؤية التعليمات البرمجية بنفسك، ومع ذلك، فإن البلوكشين ليس فقط لمن لا يتقنون بالمؤسسات، ولكن أي شخص يمكنه التأكد أن البرنامج يعمل بشكل مثالي، بدلاً من الاعتماد على نزاهة المهندسين أو قدرتهم على الاستمرار في العمل أو الامتثال للقانون .