

Taller Token Economy

Luz Parrondo

Miguel Benavent de B.

Introducción teórica a la Token Economía

- Qué es blockchain
- Qué es un token
- El valor de un token: Valor intrínseco y Valor especulativo
- Qué es token economía
 - Sistema de incentivos
 - Reglas del juego

Blockchain

Una red de registro de transacciones distribuida.

Inmutable

Distribuida

Transparente

Tokens

Un token es una unidad de cuenta cripto-económica que representa o interactúa con un activo generador de valor

El valor de un token se compone de:

- valor intrínseco: el porcentaje del valor del token que se deriva de la demanda del activo subyacente
- su valor especulativo: el porcentaje del valor del token que se deriva de la demanda debido a la expectativa de futuros aumentos de precios.

Valor Intrínseco

El valor intrínseco de un token depende de dos factores:

- el valor creado por el activo subyacente
- el porcentaje de este valor capturado por el token

Token Economy

El modelo económico del token es lo que determina el último:

cuánto del valor creado por la plataforma es capturado por el token.

Como tal, es uno de los principales determinantes del valor de utilidad y el éxito a largo plazo de un proyecto.

Sistema de incentivos

- diferencia de la teoría de juegos, que se enfoca en cómo se comportarían los participantes dado un conjunto de reglas, el diseño del incentivos establece objetivos de comportamiento deseables primero y luego se enfoca en establecer las reglas del juego para lograr esos objetivos.
- Se debe establecer un sistema económico que induzca a los participantes a presentar comportamientos deseados, a la vez que actúan poniendo sus propios intereses en primer lugar

Reglas del juego

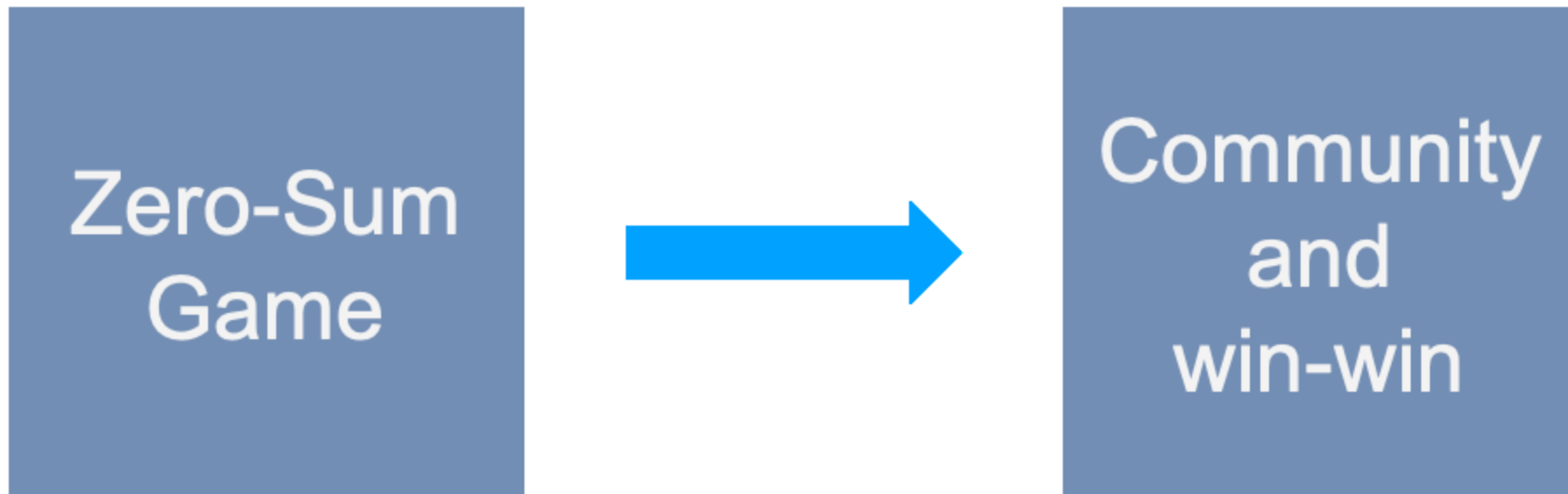
Cómo se obtienen los tokens

Cómo se intercambian

Cómo el valor del token está ligado al mecanismo de intercambio

Distributed business model

- For example, a Decentralized Autonomous Corporation (DAC) is an entity that lives on the internet and exists autonomously, formed by a ground of people who share the same consensus and are willing to contribute and share the benefit of the success of DAC. It brings a new way of collaboration and incentivization.



Distributed business model

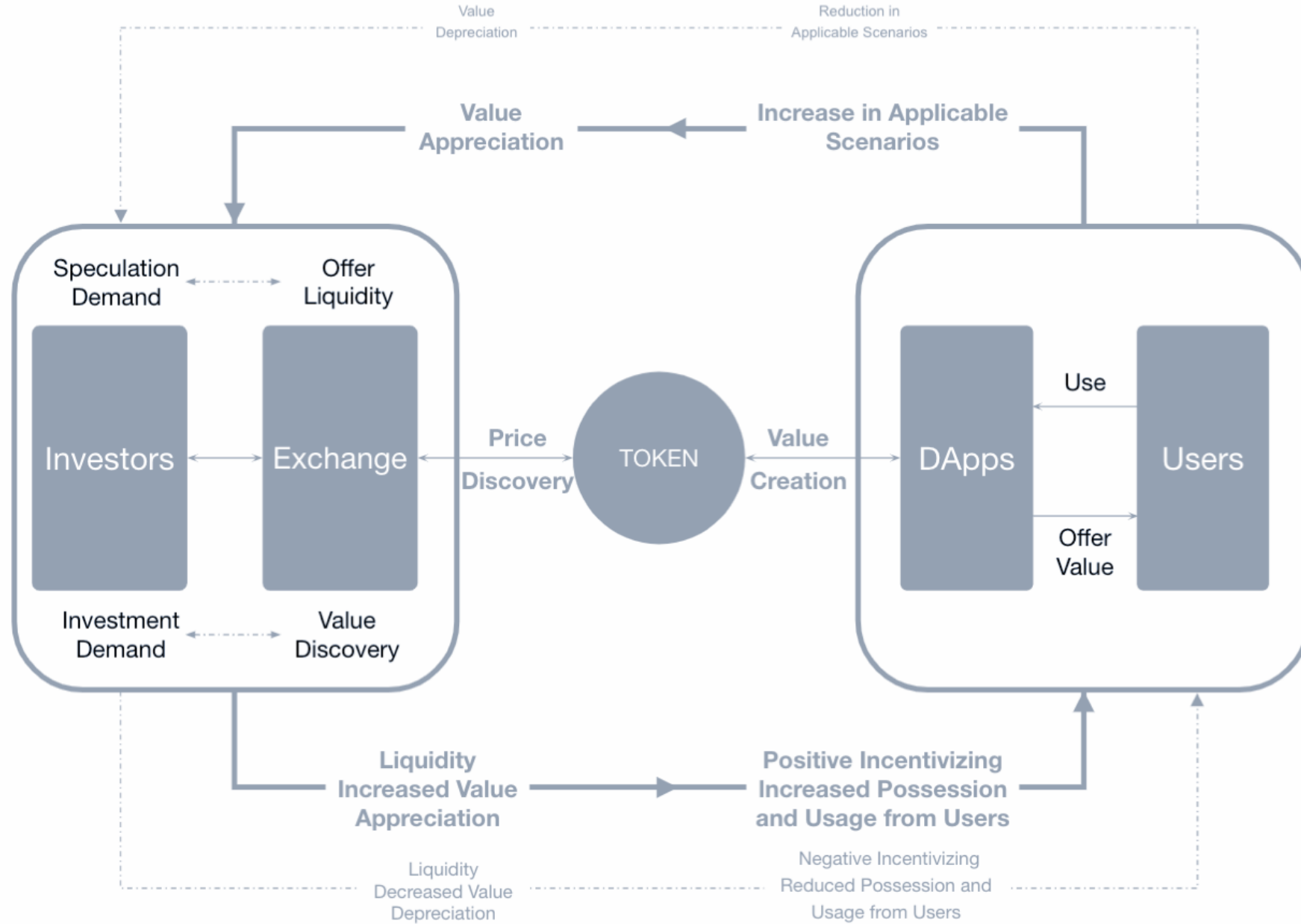
While for DAC, people are thinking about how to maximize the value for the whole ecosystem, community members will gain tokens by contributing or exchange of resources, thus all the members become stakeholders.

Token holders can participate the governance, operation, and data using of the community

blockchain technology enables the automation operation of this mechanism in an open and fair way.

So it is a win-win situation, which is totally different.

The Grand Ecosystem



The Grand Ecosystem

- Currently, most projects are focused on the left part, which is full of speculators and investors. Some projects just issued a token and conducted marketing events to manipulate the price, so the token is floating over there, not having real business connection and value. When some bad news is coming, these speculators will just sell the token and run away, and that is why the cryptocurrency market fluctuates so violently.
- The exchange is a great place to make the price discovery and provide liquidity, which is very important for the business operation, but you cannot miss the right part of the chart, these tokens should have actual meaning in business operation and should help to provide value to the Dapp Users. When token creates the real value, it will support the price in the exchange, which will drive the positive value circulation.

Taller práctico

- Definición del proyecto
- Definición del token y su valor
- Definir la forma de obtener tokens
- Diseñar el sistema de incentivos
 - Establecer los comportamientos deseados
- Establecer las reglas del juego
 - Establecer criterios de intercambio
 - Especificar cuándo, cómo y por qué se pueden intercambiar los tokens
 - Especificar el valor de intercambio en cada momento