

ΤΕΧΝΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Κύριος ερευνητής:
Βαγγέλης Παπαδημητρόπουλος



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 139)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ο ρόλος της ομότιμης παραγωγής των ψηφιακών κοινών του Διαδικτύου στη δημιουργία μιας συνεργατικής οικονομίας.



ΥΠΟΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ομότιμη παραγωγή των ψηφιακών κοινών του Διαδικτύου ως μετασχηματιστική συνιστώσα μιας συνεργατικής οικονομίας κατά το πρότυπο του ανοικτού συνεταιρισμού (Kostakis and Bauwens 2014).

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ/ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- Το μοντέλο του ανοιχτού συνεταιρισμού (Bauwens, Kostakis and Pazaitis 2019; Kostakis and Bauwens 2014)
- Θεωρία λόγου και ηγεμονίας των Laclau και Mouffe (1985)
- Μετα-ηγεμονία και το πολιτικό (Κιουπκιολής 2019, 2021)

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

- Ανασκόπηση βιβλιογραφίας
- Ψηφιακή εθνογραφία
- Έρευνα πεδίου
- Συμμετοχική παρατήρηση
- Συνεντεύξεις, ερωτηματολόγια

Έλεγχος της υπόθεσης εργασίας σε τρία επίπεδα:

1. κοσμο-τοπικισμός
2. πλατφόρμες συνεταιρισμού
3. κατανεμημένοι αυτόνομοι οργανισμοί (DAOs) στην αλυσίδα των μπλοκ (Blockchain)

ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

Ελλάδα: P2P Lab και Tzoumakers > ανοιχτή γεωργία (κοσμοτοπικισμός)

Γαλλία: Coop Cycle > ανοιχτό λογισμικό για παραγγελίες και μεταφορές φαγητού με ποδήλατο (πλατφόρμα συνεταιρισμού)

Αγγλία: Open Food Network > πλατφόρμα ανοικτού κώδικα για τη διανομή τροφίμων χωρίς μεσάζοντες (πλατφόρμα συνεταιρισμού)

Γερμανία: Circles > κοινοτικό νόμισμα (Blockchain)

Τζουmakers: γεωργία ανοικτού λογισμικού/υλισμικού



Open food network: πλατφόρμα διανομής φαγητού



Coop Cycle: εφαρμογή παραγγελίας και μεταφοράς φαγητού με ποδήλατο

The image displays the Coop Cycle administration interface, which includes a central map of Paris and a task list on the right. A mobile app interface is overlaid on the left side of the screen.

Administration Panel:

- Navigation: Panel d'administration, Revenir au site, Commandes, Livraisons, Magasins, Restaurants, Utilisateurs, Statistiques, Configuration, admin.
- Date: 20 mars 2019
- Actions: Exporter, Importer, Filtres
- Map: Shows a route through Paris with markers for delivery tasks.
- Task List (Assignées):
 - Alois (5)
 - Durée: 00:34 - Distance: 7.52 Km
 - Section: Déposez les livraisons ici
 - Tasks:
 - #1 - 10 Rue de Rivoli, Paris, France avant 15:30
 - #2 - 20 Rue de Dunkerque, Paris, France avant 16:30
 - #5 - 10 Rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris, France avant 16:47
 - #3 - 10 Boulevard Haussmann, Paris, France avant 15:30
 - #4 - 15 Rue d'Amsterdam, Paris, France avant 16:30

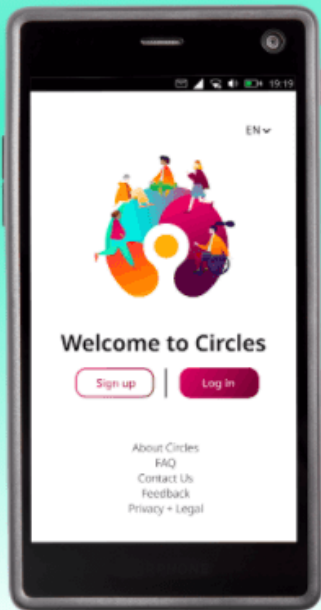
Mobile App (Courier):

- Header: Courrier, mercredi 20 mars
- Tasks:
 - Task #1: 10 Rue de Rivoli, Paris, France (3:15 PM - 3:30 PM)
 - Task #2: 20 Rue de Dunkerque, Paris, France (4:15 PM - 4:30 PM)
 - Task #5: 10 Rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris, France (4:17 PM - 4:47 PM)
 - Task #3: 10 Boulevard Haussmann, Paris, France (3:15 PM - 3:30 PM)
 - Task #4: 15 Rue d'Amsterdam, Paris, France (4:15 PM - 4:30 PM)

Circles: παγκόσμιο βασικό εισόδημα διαμοιρασμένο στο Blockchain

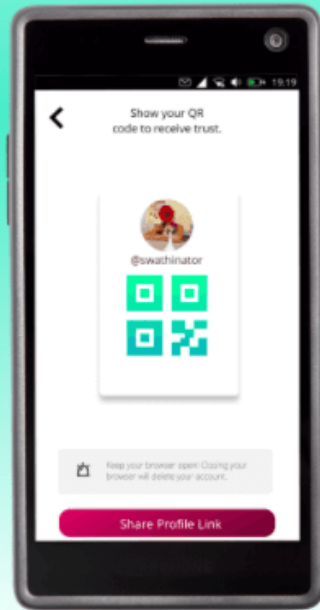
1

Sign up



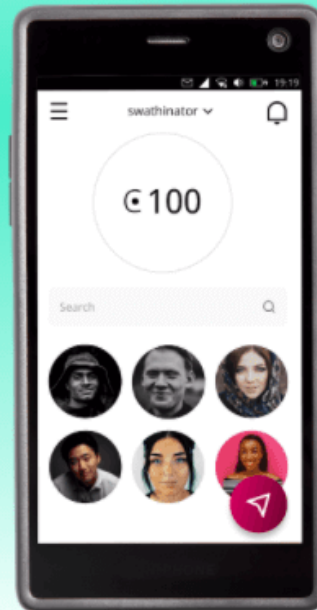
2

Get Trusted



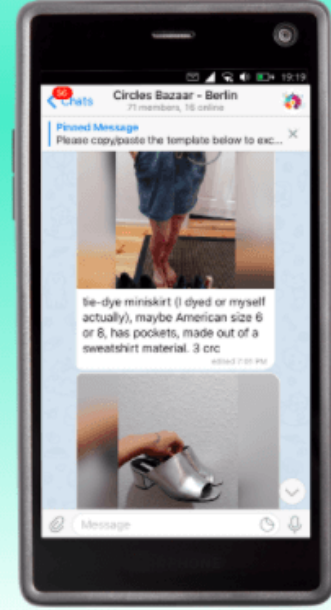
3

Receive your Circles

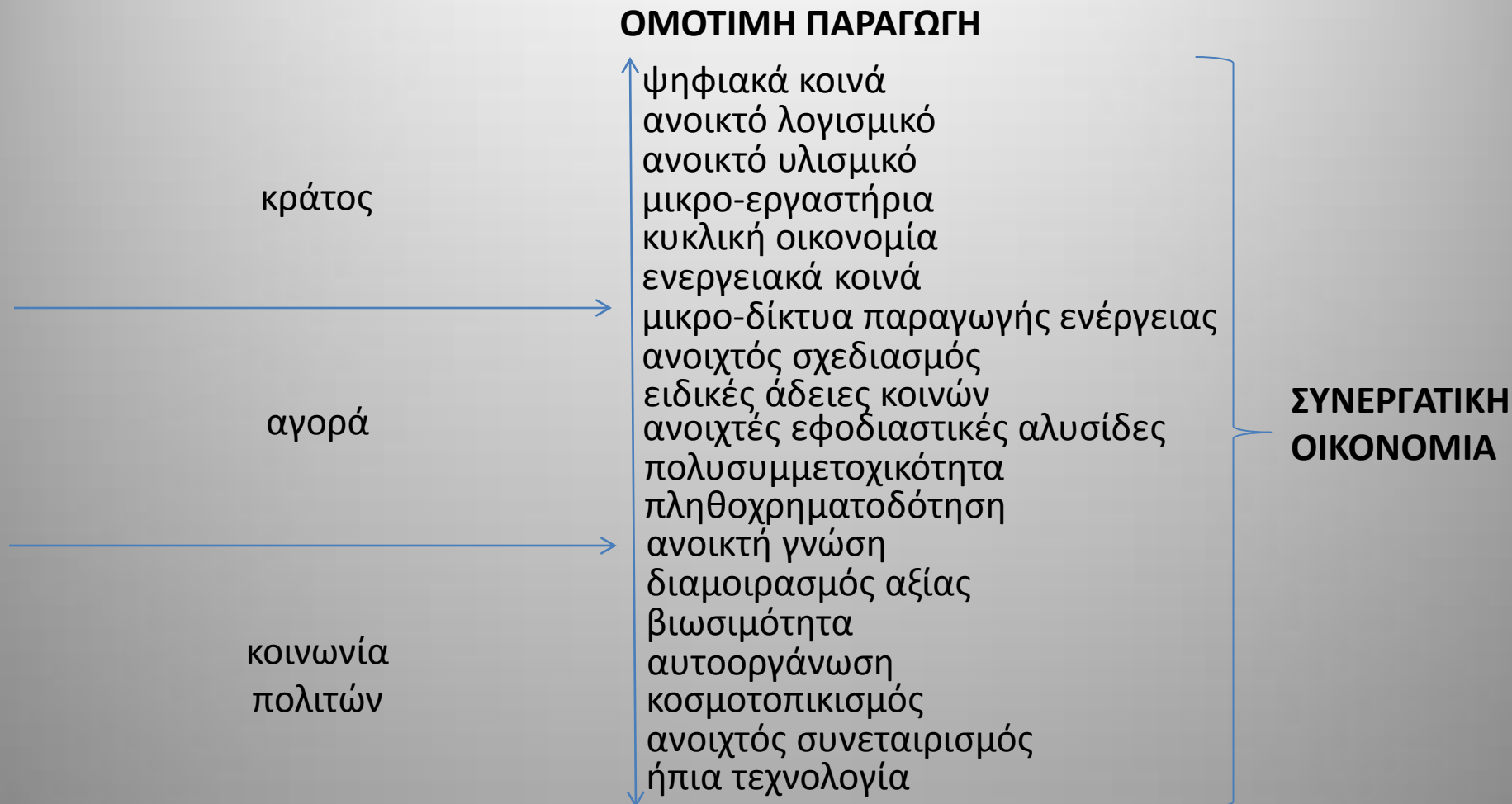


4

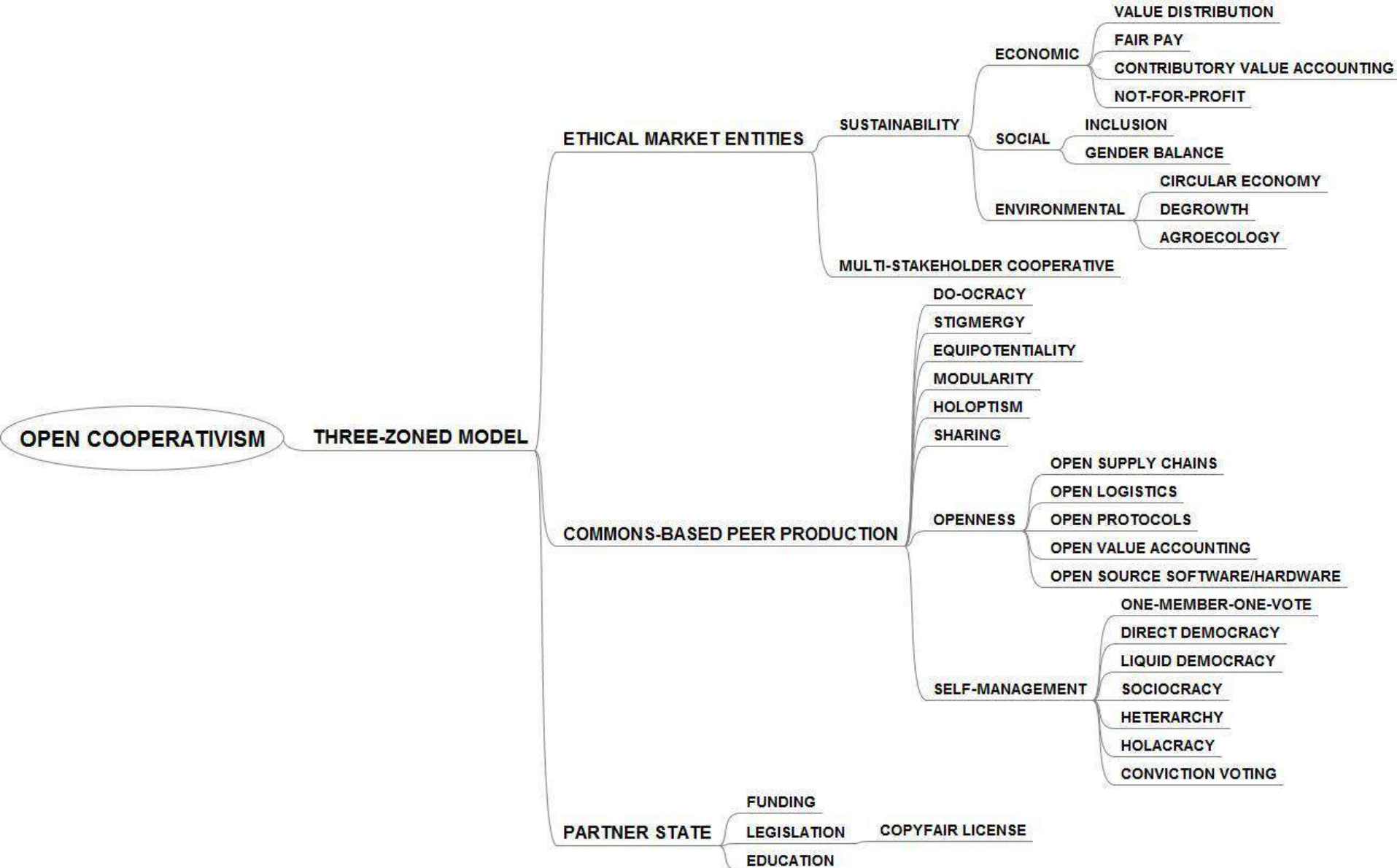
Use your Circles!



ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΜΟΤΙΜΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



THE MODEL OF OPEN COOPERATIVISM (Kostakis and Bauwens 2014)



ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



ΡΟΗ ΜΕΤΑΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ



ΚΡΑΤΟΣ

ΦΟΡΟΙ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ
ΔΑΝΕΙΑ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΑΓΟΡΑ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ
ΕΙΣΟΔΗΜΑ

ΑΓΟΡΑ

**ΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΩΝ**

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ
ΑΞΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ
ΠΛΗΘΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

POST-CAPITALIST CHAIN OF EQUIVALENCE

DISCOURSES

the commons

partner state

ethical market entities

NODAL POINTS

multi-stakeholder cooperative

peer production

sustainability

FLOATING SIGNIFIERS

direct democracy,
liquid democracy,
heterarchy, holacracy,
sociocracy, conviction
voting

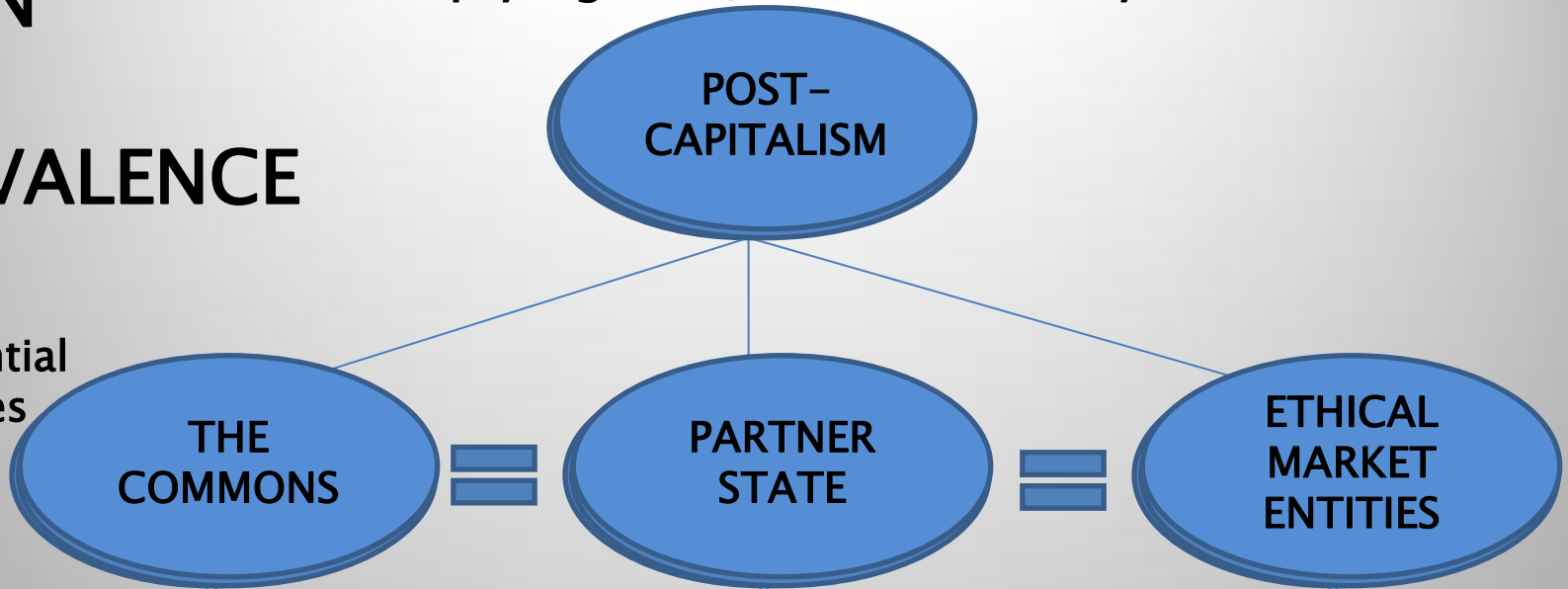
open -source software
and hardware, the digital
commons, sharing,
do-ocracy, stigmergy,
modularity

equitable distribution of
value, circular economy,
agroecology, gender
balance, low-mid tech

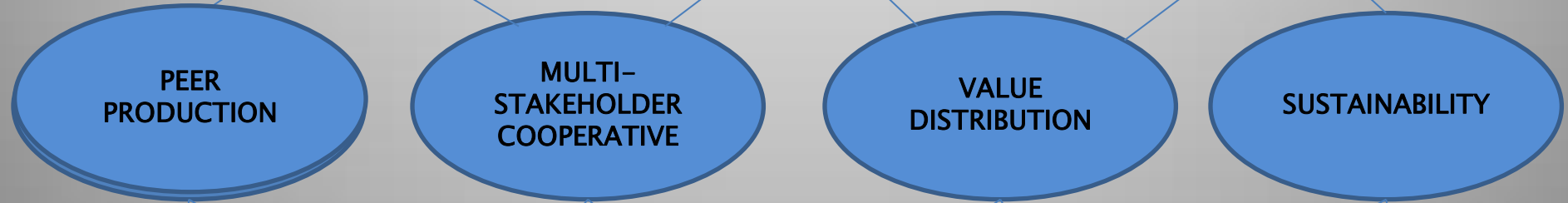
CHAIN OF EQUIVALENCE

Empty signifier/common identity

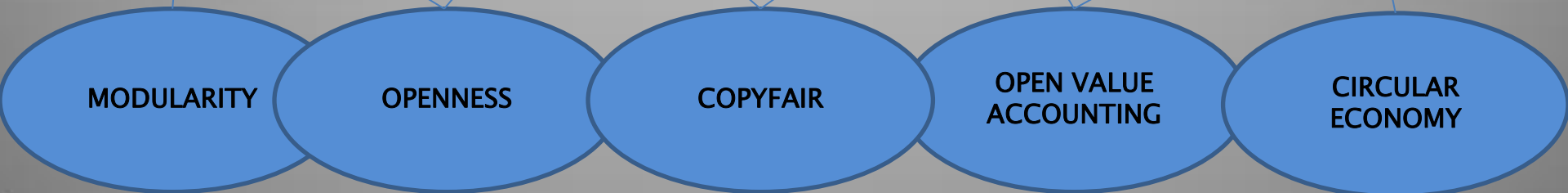
Equivalential discourses



Nodal points



Floating signifiers



CASE-STUDIES

**Circles
(GERMANY)**

finance,
universal basic
income
powered by
Blockchain

**Coop Cycle
(FRANCE)**

food delivery
powered by
open-source
software

**Tzoumakers
(GREECE)**

manufacturing
powered by
open-source
software-
hardware

**AN EXAMPLE OF A
POTENTIAL CHAIN
OF EQUIVALENCE**

**Open
Food
Network
(UK)**

short food
supply chains
powered by
open-source
software

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

<https://collabecon.gr/>

Vangelis Papadimitropoulos, *The Commons, Economic Alternatives in the Digital Age*, Westminster University Press, 2020

Vangelis Papadimitropoulos, *Blockchain and the Commons*, Routledge Editions, 2022