

IVAN KLINEC

EKONOMICKÝ ÚSTAV SAV

**Vedomá evolúcia a  
kreatívny design  
syntropickej  
ekonomickej teórie**

Konferencia

**FIRMA AKO ŽIVÝ ORGANIZMUS A  
VÝNIMOCNOST CÍNOV JE CESTA K ÚSPECHU**

**VŠB-TU Ostrava, 21. 2. 2012**

# Vedomá evolúcia

- ▣ **Vedomá evolúcia je jedinou cestou zo súčasnej globálnej krízy**
- ▣ **Vedomá evolúcia je založená na vedomej inkorporácii etiky do človekom vytvorených systémov ako sú ekonomika a spoločnosť**
- ▣ **Vedomá evolúcia predpokladá porozumenie dlhodobých evolučných procesov ľudskej civilizácie**
- ▣ **Vedomá evolúcia je spojená s transformáciou súčasných ekonomických systémov na syntropické ekonomické systémy**

# Vedomá evolúcia

## Koncepty vedomej evolúcie

- ▣ **Jonas Salk**
- ▣ **Barbara Marx-Hubbardová**
- ▣ **Eric Chaisson**
- ▣ **R. Buckminster Fuller**

# Syntropická ekonomická teória

## Ekonómia industriálneho veku

- ▣ **Mechanistická paradigma**
  - ▣ **Zisk**
- ▣ **Reaktívne systémy**
- ▣ **Ekonomická teória ako ideológia**

## Ekonómia informačného veku

- ▣ **Holistická paradigma**
  - ▣ **Syntropia**
- ▣ **Anticipatívne systémy**
- ▣ **Pluralita ekonomických teórií – puzzle paradigma**

# Holistické metodológie a prístupy

- ▣ Disipatívne štruktúry – Ilya Prigogine
- ▣ Syntropia – R. Buckminster Fuller, L. Fantappie
- ▣ Implikátny poriadok a celopohyb – David Bohm
  - ▣ Kreatívna deštrukcia – Joseph Schumpeter
  - ▣ Systémový prístup, ekodesign – Fritjof Capra
  - ▣ Entropický zákon – Nicholas Georgescu-Roegen
- ▣ Networking – John Arquilla, David Ronfeldt, Jessica Lipnack, Jeffrey Stamps
- ▣ Siet'ovo-centrická organizácia – Arthur Cebrowski, John Garstka
- ▣ Swarming – Kevin Kelly, John Arquilla, David Ronfeldt
  - ▣ Všeobecná sémantika – Alfred Korzybski
  - ▣ Skrytý civilizačný kód – Alvin Toffler
  - ▣ Informačná teória hodnoty – John Naisbitt

# Holistické metodológie a prístupy

- ▣ **Napodobovanie prírody, Modrá ekonomika – Gunter Pauli**
  - ▣ **Anticipatívne systémy – Robert Rosen**
  - ▣ **Vedomá evolúcia – Barbara Marx-Hubbardová**
  - ▣ **Vedomá evolúcia, etická evolúcia – Eric Chaisson**
    - ▣ **Etická evolúcia – Jonas Salk**
    - ▣ **Futrurológia – Ossip K. Flechtheim**
    - ▣ **Syntropia – Antonella Vanini**
    - ▣ **Syntropia – Ulisse Di Corpo**
  - ▣ **Anticipatívne vládnutie - Leon S. Fuerth**
  - ▣ **Anticipatívna demokracia – Clement Bezold**
  - ▣ **Vedomý kapitalizmus – Patricia Aburdeneová**

# Syntropická ekonomická teória

- ▣ **Ekonomika ako živý organizmus**
- ▣ **Ekonomika ako anticipatívny systém**
- ▣ **Ekonomika ako syntropický systém**
- ▣ **Ekonomika ako otvorený podsystem vyšších systémov – spoločnosti, prírody, Univerza**
  - ▣ **Ekonomika ako nerozdelený celok**
- ▣ **Ekonomika ako nerozdelený celok a globalizácia ako celopohyb**
- ▣ **Ekonomika ako mapa, ekonomické teórie ako parciálne mapy ekonomickej reality**
  - ▣ **Ireverzibilita ekonomických procesov**
  - ▣ **Ekonomika ako dynamický organizmus**

# Syntropická ekonomická teória

- ▣ Ekonomické procesy ako procesy kreatívnej deštrukcie
- ▣ Implementácia konceptu entropie do ekonomickej teórie
- ▣ Implementácia konceptu syntropie do ekonomickej teórie
- ▣ Informácia ako in-formujúci a štruktúrotvorný faktor v ekonomike
  - ▣ Informačná teória hodnoty
    - ▣ Ekonomika ako disipatívna štruktúra
    - ▣ Výrobné faktory ako civilizačné atraktory
  - ▣ Ekonomické zákony totožné so zákonmi prírody a Univerza
- ▣ Obnovenie pôvodného významu ekonómie ako vedy o hospodárení
  - ▣ Sociálny kapitál ako dominantná forma kapitálu
  - ▣ Etika ako kľúčový prvok ekonomických systémov



# Ekonomika ako živý organizmus

- ▣ **Ekonomika je chápaná ako živý organizmus**
- ▣ **Holistická paradigma informačného veku  
nahrádza mechanistickú paradigmu  
industriálneho veku**

# **Ekonomika ako anticipatívny systém**

- ▣ **Preorientácia ekonomických systémov smerom na budúcnosť je základným predpokladom prechodu k syntropickým ekonomickým systémom**
- ▣ **Súčasnú reaktívne ekonomické systémy sa musia transformovať na anticipatívne ekonomické systémy**

# **Ekonomika ako otvorený podsystem**

- ▣ **Ekonomika je otvorený podsystem a časť vyšších systémov ako sú spoločnosť, príroda a Univerzum**
- ▣ **Zákony ekonomiky sú založené na zákonoch prírody a Univerza**

# Ekonomika ako nerozdelený celok

- ▣ **Ekonomika je jeden nerozdelený celok**
- ▣ **Každá časť ekonomiky na každej úrovni – globálnej, národnej, lokálnej – je prepojená so všetkými ďalšími časťami**
- ▣ **Vývoj globálnej ekonomiky je prepojený s vývojom všetkých národných a regionálnych ekonomík**

# Ekonomika ako implikátny poriadok

- ▣ **Ekonomika je druh implikátneho poriadku**
- ▣ **Skrytý kód civilizácie je druh implikátneho poriadku**
  - ▣ **Forma, štruktúra a princípy národných ekonomík sú formou explikátneho poriadku**
- ▣ **Globalizačný proces je druh celopohybu**

# Ekonomía ako mapa

- ▣ **Ekonomía je mapa**
- ▣ **Ekonomía nie je ekonomika**
- ▣ **Ekonomické teórie sú parciálne mapy ekonomickej reality**
- ▣ **Všetky ekonomické teórie sú limitované v čase, priestore a účele**
- ▣ **Žiadnu ekonomickú teóriu nie je možné absolutizovať v žiadnom čase alebo priestore**

# Ireverzibilita ekonomických procesov

- ▣ Ekonomické procesy sú vo svojej podstate ireverzibilné
- ▣ Ekonomika je dynamický organizmu a nie statický druh mechanizmu
  - ▣ Ekonomika je transformovaná prostredníctvom procesov Kreatívnej deštrukcie
- ▣ Kreatívna deštrukcia je permanentný proces ničenia obnovy ekonomickej rovnováhy vždy na novej úrovni

# Entropia ako základný koncept ekonomickej teórie

- ▣ Entropia je základným konceptom ekonomickej teórie umožňujúcim chápanie ekonomiky ako podsystemu prírody a Univerza
- ▣ Entropia má vzťah k celej ekonomike namiesto konceptu neistoty vo vzťahu iba k procesom rozhodovania a manažmentu



# Syntropia ako základný koncept ekonomickej teórie

- ▣ **Syntropia je základným konceptom ekonomickej teórie umožňujúcim chápanie ekonomiky ako živého rganizmu**
- ▣ **Syntropia je spojená s preorientovaním ekonomických systémov smerom na budúcnosť**

# Informácie ako in-formačný a štruktúrotvorný faktor

- ▣ Informácie sú in-formačný a štruktúrotvorný faktor, ktorý vytvára novú štruktúru ekonomiky, spoločnosti a civilizácie – informačnú spoločnosť
- ▣ Informácie sú novým výrobným faktorom
- ▣ Informácie sú novou formou kapitálu
  - ▣ Informácie sú novou formou zdroja
  - ▣ Informácie sú novou formou tovaru

# Informačná teória hodnoty

- ▣ **Ekonomická hodnota je vytváraná informáciami**
- ▣ **Ekonomická hodnota je pridávaná informáciami**
  - ▣ **Ekonomický zisk je generovaný inkorporovaním viac informácií do produktov a služieb**
- ▣ **Generovanie informácií je nerovnováhu vytvárajúci proces**
- ▣ **Difúzia informácií je rovnováhu obnovujúci proces**
- ▣ **Procesy networkingu sú založené na lepšom prístupe k informáciám, preto viac sietí znamená väčšiu hodnotu a väčšie zisky**

# Ekonomika ako disipatívna štruktúra

- ▣ **Ekonomika je disipatívnou štruktúrou**
  - ▣ **Ekonomika disipuje energiu**
  - ▣ **Ekonomika disipuje materiály**
  - ▣ **Ekonomika disipuje kapitál**
  - ▣ **Ekonomika disipuje informácie**
  - ▣ **Rozvoj trhov umožňuje disipáciu všetkých výrobných faktorov ekonomiky**

# Ekonomické výrobné faktory ako civilizačné atraktory

## ▣ Civilizačné atraktory industriálneho veku

- ▣ Pôda
- ▣ Práca
- ▣ Kapitál

## ▣ Civilizačné atraktory informačného veku

- ▣ Informácie
- ▣ Znalosti
- ▣ Pozornosť

# Výrobné faktory ekonomiky ako civilizačné atraktory

- ▣ Ekonomická a civilizačná transformácia je procesom zmeny civilizačných atraktorov
- ▣ Ekonomika a civilizácia sa reštrukturujú okolo nových civilizačných faktorov vo forme výrobných faktorov ekonomiky
  - ▣ Platformo-centrická organizácia civilizácie je nahradzovaná sieťovo-centrickou organizáciou

# Základná štruktúra ekonomiky

- ▣ Štruktúra ekonomiky industriálneho veku
- ▣ Štruktúra ekonomiky informačného veku
- ▣ Platformo-centrická organizácia
- ▣ Sieťovo-centrická organizácia

# Obnova pôvodného významu ekonómie ako vedy o hospodárení

- ▣ Vytvárajúca sa globálna ekonomika a procesy globalizácie sú výzvou a šancou pre obnovu pôvodného významu ekonómie ako vedy o hospodárení



# Sociálny kapitál ako kľúčový prvok ekonomických systémov

- ▣ Sociálny kapitál ako dominantná forma kapitálu v syntropických ekonomických systémoch
  - ▣ Obnova sociálneho kapitálu
- ▣ Politiky relokalizácie a obnovy lokálnych ekonomík

# Etika ako kľúčový prvok ekonomických systémov

- ▣ Inkorporácia etiky do ekonomických systémov na všetkých úrovniach
  - ▣ Etická trhová ekonomika
    - ▣ Etické trhy

**Ďakujem Vám za pozornosť !**