

**Dr. Hideg Éva, MTA doktora, Dr. Habil.**

egyetemi tanár

Budapesti Corvinus Egyetem

Gazdaságföldrajz, Geoökonómiai és Fenntartható Fejlődés Intézet

## **A JÖVŐKUTATÁS FEJLŐDÉSI IRÁNYAI**

**Konferencia a Magyarországi Vezető  
Informatikusok Szövetsége fennállásának 20.  
évfordulójára**

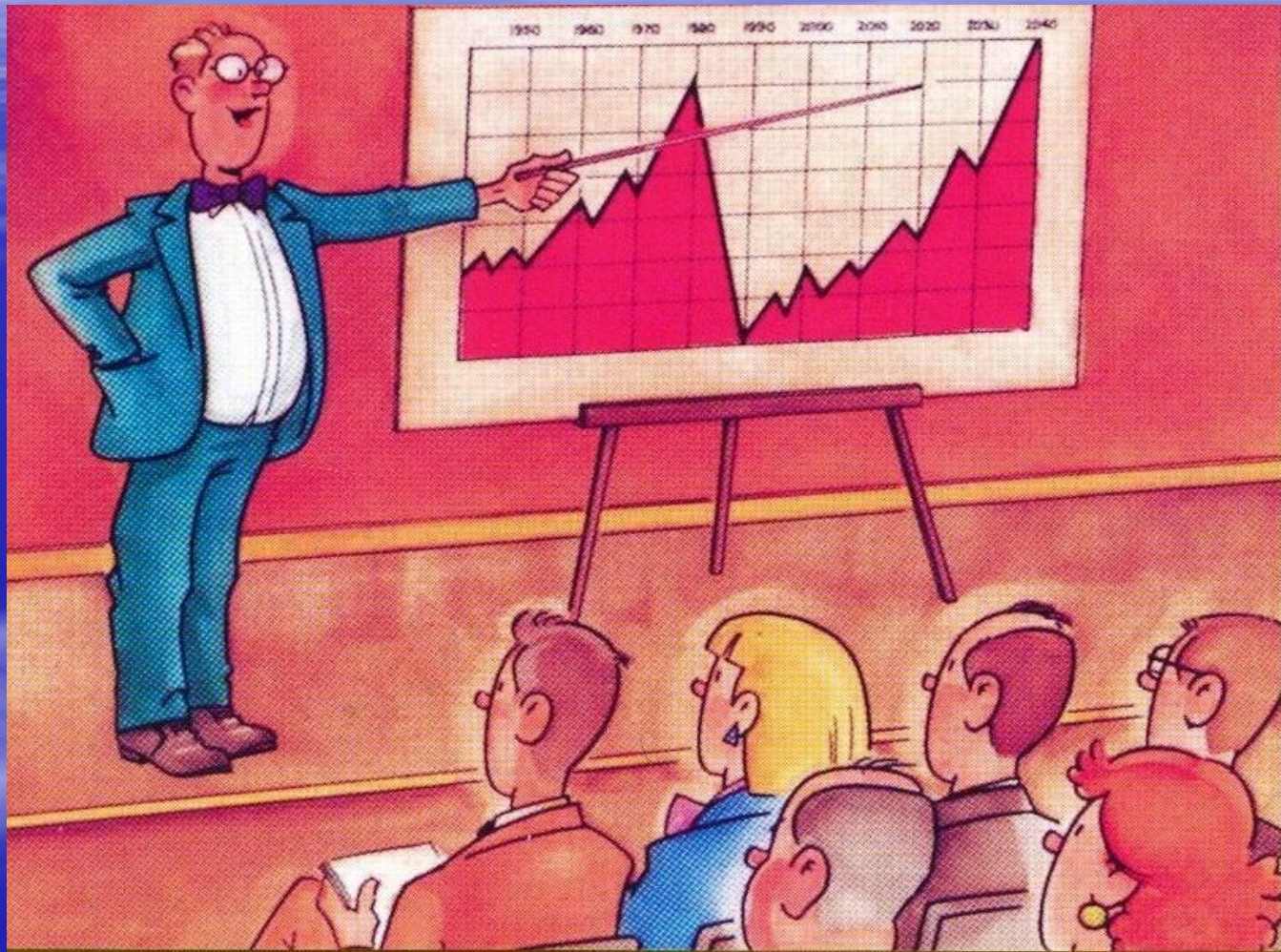
Budapest, 2017. március 21.

# Témakörök

- Klasszikus előrejelzés készítés és változásai
- Foresight terjedése és új eszközei
- Integrált jövőkutató és formálódása



# Klasszikus előrejelzés készítés és változásai (1)



**Minél távolibb a jövő, annál biztatóbb**



# Klasszikus előrejelzés készítés és változásai (2)

## Előrejelzés/Forecast

- Az elkövetkező jövő előzetes megismerése
- **Időnyíl:** múlt → jelen → jövő
- adatokkal, előreszámításokkal alátámasztott – **jövőkutatók, szakemberek végzik: megfigyelők**
- a jövő változásainak gondolati rendszerbe foglalása a jövőkutatás módszereinek használatával

## Változások

- **Big data** felhasználása
- **Metaelemzés**
- **Data mining és elemzések → a változások mintázatainak feltárása**
- **Információbrókerek** bekapcsolódása az információ gyűjtésbe

# Foresight terjedése és új eszközei (1)



Forrás: <http://imi.aalto.fi/news/28/content/images/news/foresight1.png>



# Foresight terjedése és új eszközei (2)

## Foresight/Előrettekintés

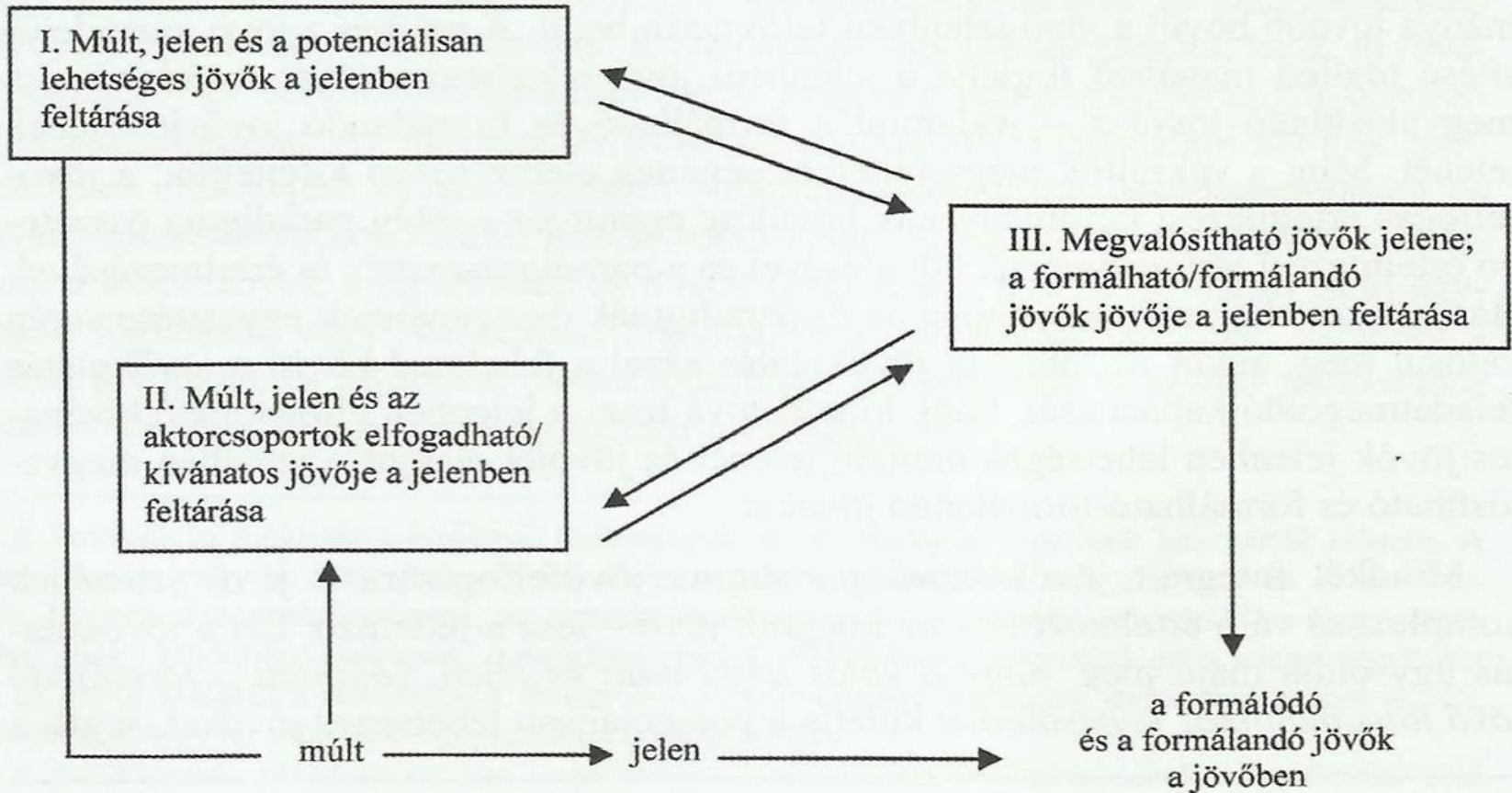
- Az érintettek/stakeholderek jelenben létező jövőelgondolásainak és elvárásainak feltárása és diskurzusa
- Múlt, jövő a jelenben + A jövő nyitott + A valóság konstrukció!
- **Stakeholderek:** azok az aktorok, akiknek van kompetenciája és az adott intézményt/valóságterületet működtetik: **résztevők**
- Cél: a megosztott és/vagy közös jövőelképzések kialakítása  
**Foresight Menedzser** (résztevő megfigyelő) segítségével

## Változások

- **Text mining** – pl. keyword analysis
- **Internet felhasználása:** kutatási honlap + diskurzus színhelye
- **Online és interaktív kvalitatív eljárások** fejlesztése

# Integrált jövő kutatás és formálódása (1)

## Feladatok:





# Integrált jövő kutatás és formálódása (2)

## Integrált jövő kutatás

- Az előrejelzés és a foresight összekapcsolt művelése – kis tudások rendszerbe foglalása, a jövőkonstrukció részévé válásuk. **A jövő nyitott, de csak részben formálható.**
- Szaktudományi, szakértői előrejelzések felhasználása az előrettekintések készítésében – dialógus, párbeszéd alapja.
- Az **interaktív foresight** = minden szóba jöhető és érintett **stakeholder** bevonása, hogy a saját, megélt élethelyzetük tudása összekapcsolódhasson a többi stakeholder tudásával + a tények tudásával.

## Kifejlesztése

Data és text mining, big data és metaelemzés, **interaktív modellek**, információbrókerek szolgáltatásai, **online, interaktív és visszacsatolásos eljárások rendszerbe foglalt fejlesztése és alkalmazása**



# Összegezés

- A jövő kutatás mindhárom irányzata, paradigmája mentén tovább fejlődik.
- A fejlődés szorosan összekapcsolódik az informatika, az infokommunikációs technikák, technológiák használatával.

**Köszönöm a figyelmet!**