

**SZAKMAI BESZÁMOLÓ****Pályázati eljárás száma:** VKK/5/2006**Program neve:** Oktatási célú közgazdasági szimulációk kifejlesztése**A támogatási szerződés száma:** ALB/13/2007/004**Kedvezményezett neve:** Budapesti Corvinus Egyetem Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont**Szakmai felelős neve:** dr. Kaderják Péter**A Program befejezésének határideje:** 2007. december 31.A beszámoló csak részeredményre vonatkozik:<sup>1</sup> X

- 1. Ismertesse a Program megvalósításának menetét, írja le a végrehajtás egyes lépéseit és csatolja a végrehajtás során keletkezett fontosabb dokumentumokat! Sorolja fel a Program megvalósításában közreműködőket (a Kedvezményezett részéről vagy megbízása alapján)!**

A jelenlegi szakmai beszámoló az „Oktatási célú közgazdasági szimulációk kifejlesztése” elnevezésű Program első három fázisának lezajlásához kapcsolódik. A Program fázisai az alábbiak:

- 1. A releváns, oktatásra alkalmas közgazdasági elméletek összegyűjtése a piacelmélet és az állami szabályozás témakörében.**
- 2. A szimulációk alapját képező elméletek átdolgozása algoritmizálható formába.**
- 3. A szimulációs játékok szabályrendszerének részletes kidolgozása.**
4. A szimulációk számítógépes programozása.
5. A kapcsolódó előadásanyagok, segédanyagok (piacelméleti modell és játékszabályok ismertetése, segédanyagok, leprogramozott szimulációs mechanizmus, eredmény-kiértékelés) elkészítése.
6. Tesztelés, utólagos finomhangolás.

A Program megvalósítási ütemtervének megfelelően 2007. november 30-ig az 1-3. fázis feladatait kellett elvégeznünk. A Program megvalósításával az ütemtervnek megfelelően haladtunk. A következőkben bemutatjuk az egyes fázisok elvégzésének részleteit.

**A releváns, oktatásra alkalmas közgazdasági elméletek összegyűjtése a piacelmélet és az állami szabályozás témakörében.**

A releváns és oktatásra alkalmas piacelméleti és állami szabályozáshoz kapcsolódó közgazdasági elméletek összegyűjtésekor alapvetően a REKK munkatársainak sokéves oktatási és kutatói tapasztalatára, illetve a vonatkozó szakirodalomban jelenleg tananyagszintre emelt elméletek áttekintésére támaszkodtunk.

A relevancia vizsgálatánál elsősorban a hazai piaci aktualitások figyelembe vételére, illetve a piac- és versenyszabályozás lezáratlan kérdéseinek előtérbe helyezésére törekedtünk.

**A szimulációk alapját képező elméletek átdolgozása algoritmizálható formába**

Az elméletek feldolgozásánál elsődleges szempontként az eredmények lehető legegyszerűbb formába öntésére figyeltünk. Bár tisztában vagyunk vele, hogy tudományos

<sup>1</sup> Amennyiben a szakmai beszámoló a Program valamely fázisában született részeredmény(ek) bemutatására szolgál, a beszámolót csak az adott részeredményre vonatkozóan kell értelemszerűen kitölteni.

és gyakorlati szempontból is nagyobb értéke van a minél általánosabban kimondott tételeknek, megfigyeléseknek és elméleti következtetéseknek, mindazonáltal az oktatás során elsősorban az egyszerűséget, a követhetőséget és a világos magyarázatokat kellett előnyben részesítenünk.

### **A szimulációs játékok szabályrendszerének részletes kidolgozása**

Az elméletek összegyűjtése után 6 szimulációs játékot dolgoztunk ki a következő témakörökben:

- Monopóliumok árszabályozása aszimmetrikus informáltság mellett
- Szennyezési externális hatások kezelése különböző szabályozási és piaci eszközökkel
- Oligopolista vállalatok versenye a térbeli elhelyezkedés figyelembe vételével
- A fogyasztók szolgáltatóváltási költségeinek hatása a kiskereskedelmi szolgáltató vállalatok versenyére („kezdő” és „haladó” játék)
- A hálózati hozzáférés árazása különböző piaci és szabályozási környezetekben

A szimulációs játékok szabályrendszere még nem végleges, mivel az utolsó, tesztelési és finomhangolási fázis is fontos elemét képezi a játékfejlesztési folyamatnak. Jelenleg az előzetes játékszabályokat tudjuk bemutatni, amelyek azonban már tükrözik az egyes szimulációs játékok lényegét.

A Program első három fázisának végrehajtásában a következő munkatársak működtek közre:

- Decsák Zsuzsanna (adminisztratív teendők)
- dr. Kaderják Péter
- Kiss András
- Mezősi András
- Pál Gabriella

### **2. Részletesen ismertesse és értékelje a Program eredményeit!**

- szakmailag / tudományos szempontból
- a pályázati célkitűzésekkel összefüggésben
- újszerűség bemutatása
- a továbbfejlesztés lehetőségei (pl. Program kiterjesztése, további kutatás, módosítás szükségessége)
- az eredmények hasznosításának lehetőségei

Mivel a Program jelenleg a megvalósítás közepén tart, ezért az eredményeket a következő, záró szakmai beszámolóban fogjuk részletesen bemutatni és értékelni.

### **3. Sorolja fel és mellékelten csatolja a Programmal (annak eredményeivel) összefüggésben született tanulmányokat, kiadványokat, publikációkat, előadásokat stb.! A Program végrehajtása mennyiben segítette a Programban résztvevők tudományos előmenetelét?**

A Program során a 3. fázissal bezárólag elkészültek a szimulációs játékok előzetes játékszabályait tartalmazó előadásanyagok. Az előadások címei az alábbiak:

- A hálózati hozzáférés árazása
- Árszabályozási szimulációs játék
- Benzinár-képzés és területi monopólium
- Kibocsátás-kereskedelmi szimulációs játék
- Szolgáltatói verseny váltási költségek mellett I.
- Szolgáltatói verseny váltási költségek mellett II.

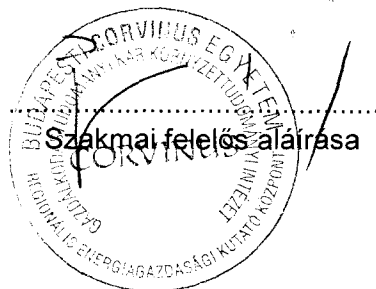
Mind a 6 előadásanyag Microsoft PowerPoint formátumban készült. A fájlokat csatoljuk a szakmai beszámolóhoz.

- 4. Mutassa be, a Program megvalósítása mennyiben felel meg az eredeti munkatervnek (ütemezés, eredmények, esetleges eltérések indokai, különös tekintettel a támogatási szerződés módosítása nélkül végrehajtottakra)!**

A Program megvalósítása az eredeti munkaterv szerint történik. Az eredményeket tekintve jelen fázisban még korai lenne részletes értékelést készíteni.

- 5. Amennyiben rendelkezésre áll, csatolja a Program résztvevői / célcsoportja által készített értékelést!**

Kelt: Budapest, 2007. november 30.



.....  
Kedvezményezett (képviselőjének  
cégszerű) aláírása