

Felsőoktatási
EGYSÉGES GAZDÁLKODÁSI RENDSZER
(EGR)

Risztics Péter, Török Imre
és a FEFA 1208-as projekt OB-a.

Összeállította: Dr. Terdik György

A készülő program a felsőoktatási intézmények (egyetemek, főiskolák) pénzügyi - gazdasági folyamatainak regisztrálását és információs rendszerét hivatott ellátni, támogatni. Az érintett intézmények hallgatói és alkalmazotti létszáma, költségvetési **volumene szélsőségesen eltérő**. A néhány száz fő hallgatói létszámtól a közel 15.000 főt ellátó intézményig terjedően szóródik. Az intézmények gazdálkodását befolyásoló jogszabályok azonosak, de számos jogszabály csak a költségvetési intézményi körre alkalmazott, ezért **eltérő joganyag** ismeretét feltételezi a vállalkozói szférában megszokottnál.

Az azonos jogszabályi környezet mellett az egyes intézmények eltérő gazdálkodási megoldásokat alkalmaz(hat)nak a belső gazdasági irányításukban: így beszélhetünk **centralizált**, és **decentralizált gazdálkodásról**, amely a gazdasági folyamatok regisztrálásánál eltérő szervezési és technikai lebonyolítást igényel, amely a számítástechnikai programok kidolgozását is jelentősen befolyásolja. Az intézmények a gazdasági folyamatok részben, vagy egészben már ma is számítógépes rendszereken dolgozzák fel. Ezek a rendszerek azonban mind intézményen belül, mind intézmények között, nagyon **heterogén megoldásúak** (a saját fejlesztésű programoktól a legkülönbözőbb helyekről vásárolt programrendszerekig). Előfordulhat, hogy adott intézményen belül a gazdasági folyamatok egyes elemei (pénzügy, számvitel, bér-, munkaügy) **nem integráltak**.

A hardware adottságok is jelentősen eltérőek: nagygépes megoldásoktól kezdve, a Novell-hálózaton működő rendszerektől a mono gépekig minden előfordul. A költségvetési intézmények gazdálkodását alapvetően meghatározzák a **gyakori jogszabályváltozások**, amelyeket folyamatos programmódosítással **követni kell**. Az elkészítendő rendszert a Felsőoktatási Intézményekben **általánosan használható** módon kell elkészíteni, amely alkalmazkodni tud az eltérő méretekhez, centralizált és decentralizált működési sémához, illeszkedni tud a már meglévő intézményi infrastruktúrához és előre definiált módszereket ad (jogi, gazdálkodási, intézményi, és technológiai) változások befogadására

A fejlesztés célja egy olyan új, komplex gazdálkodási (pénzügyi, számviteli, nyilvántartási, bér- és munkaügyi, adóelszámolási, ellátási, üzemeltetési, fenntartási, fejlesztési-beruházási, beszerzési, értékesítési, hasznosítási, szolgáltatási) rendszer kidolgozása felsőoktatási intézmények számára, amely:

1. alkalmas különböző nagyságú, eltérő adottságú felsőoktatási intézmények szükségleteinek kielégítésére;
2. integrált szolgáltatásokat nyújt centralizált és decentralizált üzemeltetés esetén egyaránt;
3. átfogó, differenciáltan hozzáférhető, a jogosultság ok szerint önállóan kezelhető információs rendszert működtet;
4. lehetővé teszi a költségcentrumokra alapozott, költségérzékeny gazdálkodást;

5. biztosítja a főhatóságok és más külső szervek információs igényeinek kielégítését mind a tervezés mind a beszámolás terén;
6. érdemi támogatást nyújt mind a napi, mind pedig a stratégiai döntésekhez azáltal, hogy széles körű adatszolgáltatást biztosít;
7. hatékonyan támogatja az intézmények eszközeinek, forrásainak, vagyonának kezelését, felhasználását, védelmét, gyarapítását;
8. alkalmas a különböző forrásokból származó eszközök összehangolt kezelésére;
9. megkönnyíti az intézmények, az oktatók-kutatók bekapcsolódását az innovációs folyamatba, a gazdálkodás oldaláról is támogatja a külső megbízásokat vállalók, a projekt- és a témavezetők tevékenységét;
10. rugalmasan fejleszhető, alakítható, követni tudja a környezeti, jogszabályi, szervezeti, személyi stb. változásokat;
11. az oktatóknak, kutatóknak, dolgozóknak sokoldalú szolgáltatást nyújt;
12. élömunka- és eszköz-takarékos;
13. biztosítja a feladatokat ellátók érdekeltségét a fenti célok folyamatos megvalósításában.

A készülő program feladata, hogy a gazdálkodási tevékenység, az ügyvitel, továbbá az irodai munka tekintetében olyan rendszert valósítson meg, amely centralizált és decentralizált működési séma mellett egyaránt, valamennyi kezelt folyamat egyedi vagy összesített információjához az adott irodában, a megfelelő jogosultságok szerint, on-line hozzáférést valósít meg. Folyamatokba épített ellenőrzési mechanizmusokkal támogatja az esetleg több lépéses gazdasági tranzakciókat. Zárt és auditálható okmány kezelési rendszert valósít meg és biztosítja a teljes rendszert átfogó vezetői információk folyamatos hozzáférhetőségét.

A Gazdálkodási Rendszer egységes adatbázis köré szerveződő több, funkcionálisan szorosan összetartozó alrendszerből épül fel, az alrendszerek közötti kapcsolat pedig, ahol erre lehetőség van, automatikus és ellenőrzött adatkapcsolat révén valósul meg.

A projektben megvalósítandó alrendszerek az alábbiak:

```
### Befektetett eszközök alrendszere
### Személyi juttatások (Bér- és munkaügyi, Tb elszámolási) alrendszer
### Főkönyvi alrendszer
### Hallgatói juttatások (gazdálkodási) alrendszere
### Keret, előirányzat nyilvántartási és kötelezettségvállalási alrendszer
### Készlet alrendszer
### Pénzügyi alrendszer
### Vezetési információs alrendszer (VIR)
```

Az alrendszerek együttese integrált szolgáltatásokat nyújt és az intézményi belső szükségleteken túl lehetőséget ad az információ szolgáltatás, információ csere és külső kapcsolattartás hagyományos és elektronikus médián történő megoldására, teljesítve a:

- Főhatóságok,
- Pénzintézetek,
- Alapok,
- Alapítványok

követelményrendszerét