



Adattár alapú

# Vezetői Információs Rendszer fejlesztése a Miskolci Egyetemen

**Bordás Katalin**

**Miskolci Egyetem Számítóközpont**

[www.uni-miskolc.hu](http://www.uni-miskolc.hu)



## TARTALOM

- Előzmények
- Lehetőség a megvalósításra - TÁMOP 4.1.1-08
- A fejlesztés követelményrendszere
- A megvalósítás ütemezése
- Oktatás témakör - riportok
- Jövőkép – továbbfejlesztési lehetőségek – TÁMOP 4.1.1 A-10



## ELŐZMÉNYEK INFORMATIKAI INFRASTRUKTÚRA JELLEMZŐI

Elszigetelt tranzakciós rendszerek	Az információk későn jutnak el a vezetőkhez	Listák	Mutatós számok képzése hagyományos módszerekkel
------------------------------------	---	--------	---



M  
I  
S  
K  
O  
L  
C  
I  
  
E  
G  
Y  
E  
T  
E  
M

# VEZETŐI INFORMÁCIÓS RENDSZER MEGVALÓSÍTÁSA TÁMOP 4.1.1-08



A Miskolci Egyetem működési folyamatainak megújítása,  
komplex hallgatói és intézményi szolgáltatásfejlesztésre alapozva

**TÁMOP-4.1.1-08/1-2009-0016**

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai  
Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



**Nemzeti Fejlesztési Ügynökség**

ÚMFT infovonal: 06 40 638 638  
nfu@nfu.gov.hu • www.nfu.hu

*Befektetés a jövőbe*





## FEJLESZTÉS CÉLJA

**Az Egyetem  
vezetőinek  
információkkal  
történő ellátása**

- Felsővezetői mutatószámok
- A napi döntéshozatalhoz, tervezéshez, stratégia alkotáshoz szükséges riportok biztosítása

**Az országos  
felsőoktatási adattár  
számára  
adatszolgáltatás**

Kötelező adatszolgáltatások automatizált működésének kialakítása



## A RENDSZERREL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

Adattár alapú VIR megvalósítása	Üzleti intelligencia eszköz Integrált Relációs és OLAP adatkezelés Webes felület Adatbányászat	Stratégiai mutatószám-rendszer kialakítása és megjelenítése	Kötelező adatkörök Hallgatók, oktatók, dolgozók Gazdálkodás Ingatlan nyilvántartás
---------------------------------	---	---	--

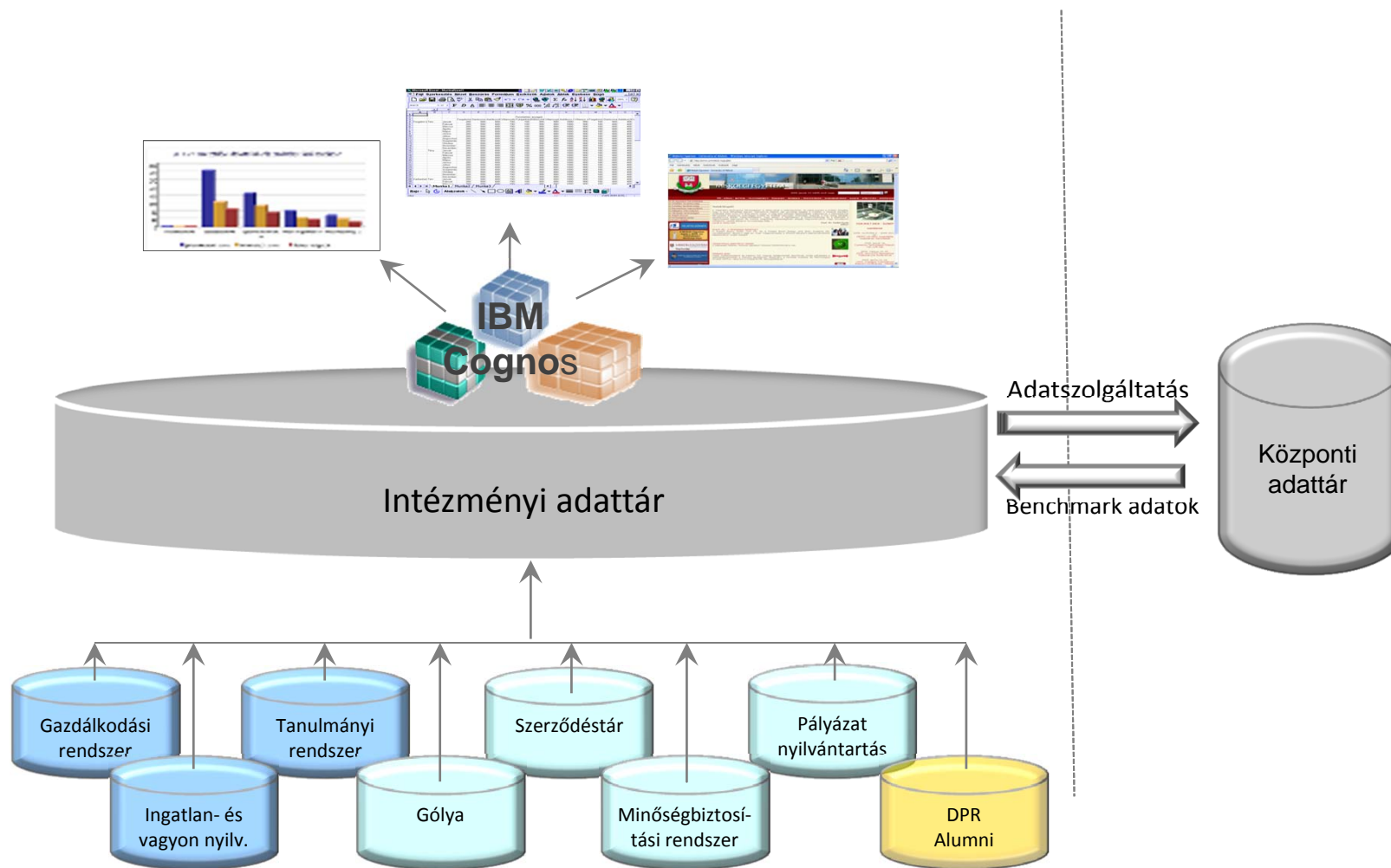


**Informatikai  
konceptió**

Informatikai környezet  
VIR követelményrendszere  
Adattárház architektúra, forrásrendszerek kapcsolódása  
VIR tevékenységjegyzék, dokumentálás, fogalomtár

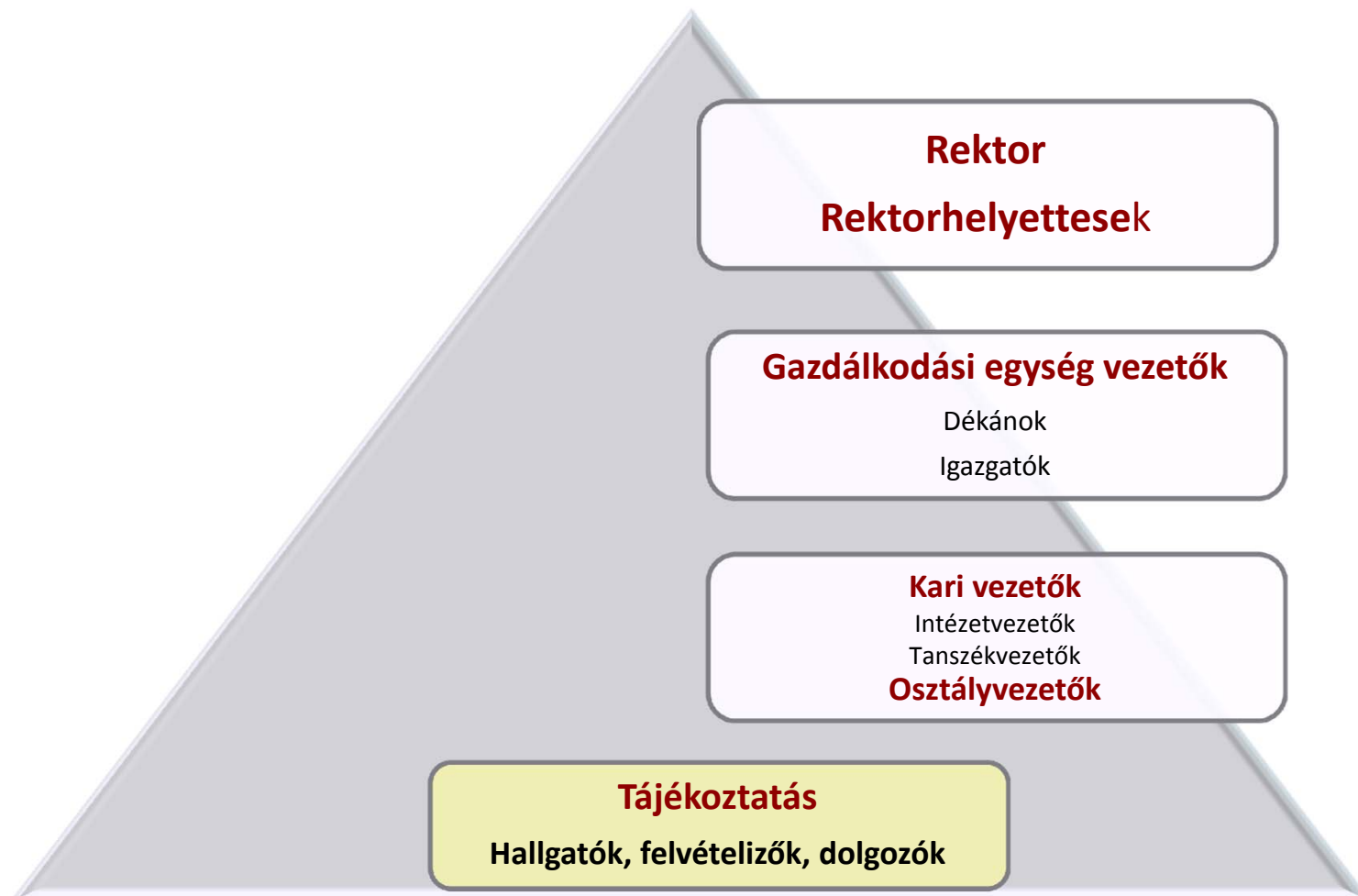


# VIR ARCHITEKTÚRA





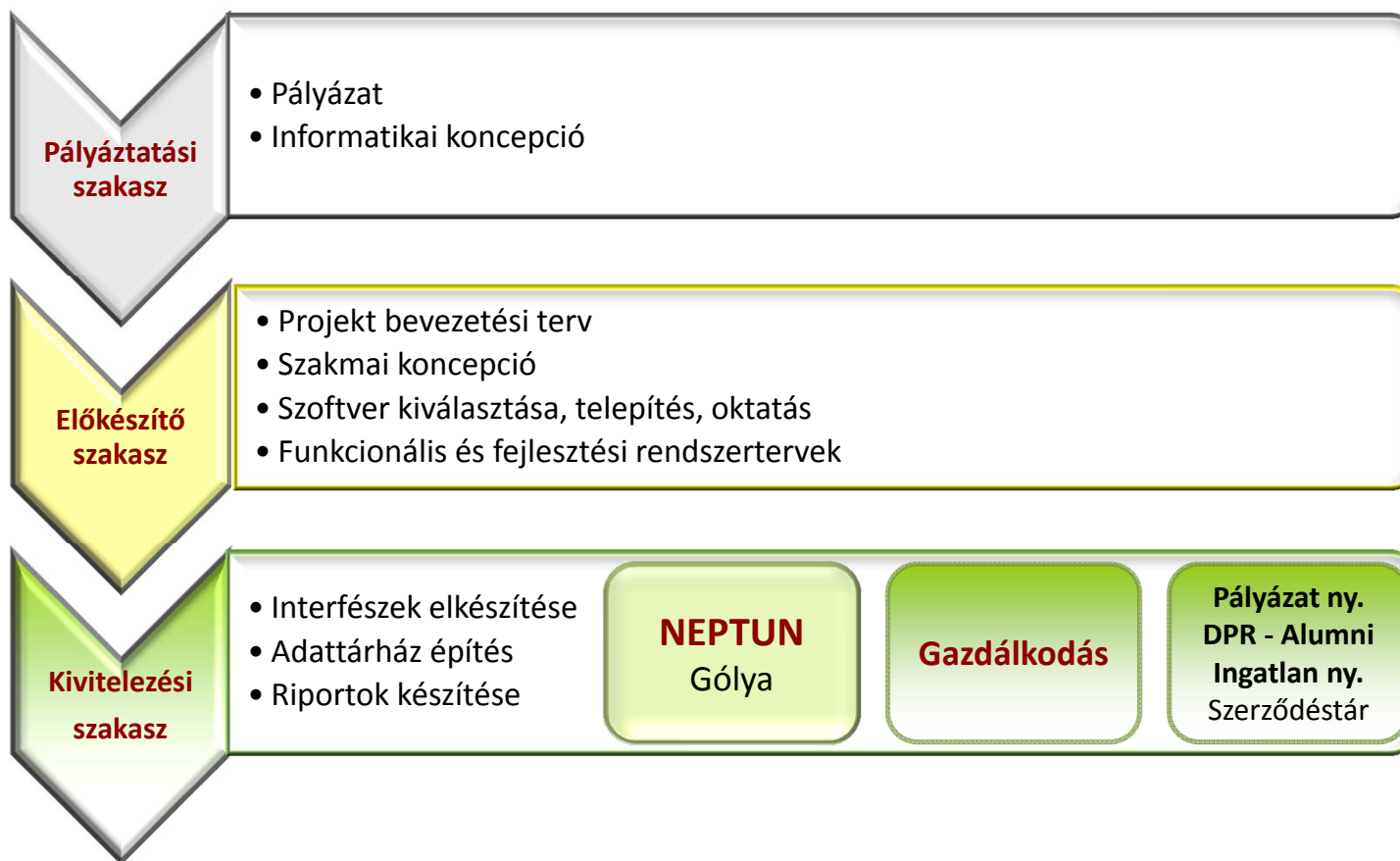
## FELHASZNÁLÓI CÉLCSOPORTOK







## A MEGVALÓSÍTÁS ÜTEMEZÉSE



2009 I-III.
2009 IV.
2010 I.
2010 II.
2010 III.
2010 IV.
2011 I.
2011 II.
2011 III.



## AZ OKTATÁS TÉMAKÖR HANGSÚLYOS KÉRDÉSEI

Felvett hallgatók területi megoszlása (középiskolák)	Felvett hallgatók megoszlása pontszám szerint, átlag pontszám	Lemaradó hallgatók kimutatása – kreditpontok elemzése	Oktatói terhelések, Átiktatások	Pénzügyek - tandíj előírások és befizetések - ösztöndíj kifizetések
--	---	---	---------------------------------	---

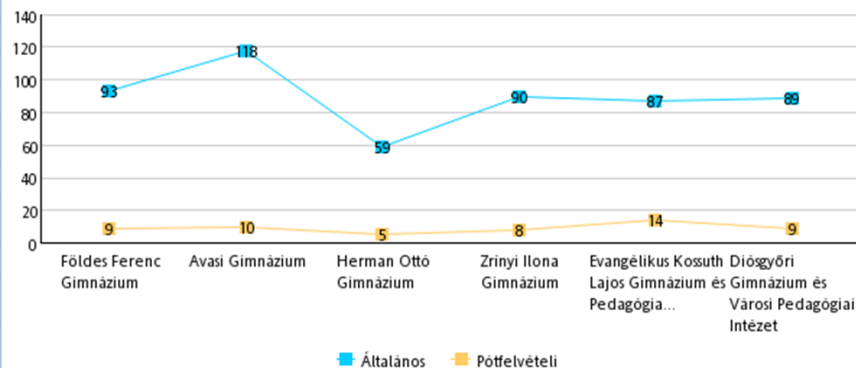


## Felvett hallgatók középiskolák szerinti bontásban

Felvételi éve: 2010  
Eljárás: Általános  
Kar: Gépészmérnöki és Informatikai Kar

	Jelentkezések száma	Felvételizők száma	Felvett hallgatók száma
<a href="#">Bláthy Ottó Villamosipari Szakközépiskola</a>	177	74	49
<a href="#">Földes Ferenc Gimnázium</a>	163	85	35
<a href="#">Andrássy Gyula Szakközépiskola</a>	173	81	32
<a href="#">Kandó Kálmán Szakközépiskola</a>	126	60	28
<a href="#">Diósgyőri Gimnázium és Városi Pedagógiai Intézet</a>	110	42	27
<a href="#">Avasi Gimnázium</a>	87	42	25
<a href="#">Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon</a>	68	35	24
<a href="#">Zrínyi Ilona Gimnázium</a>	65	34	17
<a href="#">Fráter György Katolikus Gimnázium és Kollégium</a>	58	28	15
<a href="#">Fáy András Közgazdasági Szakközépiskola</a>	48	28	13
<a href="#">Herman Ottó Gimnázium</a>	56	38	12
<a href="#">Gábor Áron 'Művészeti Iskola' Szakközépiskola</a>	47	26	10
<a href="#">Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium</a>	23	13	9
<a href="#">Berzeviczy Gergely Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola</a>	18	11	6
<a href="#">Evangélikus Kossuth Lajos Gimnázium és Pedagógiai Szakközépiskola</a>	28	14	6
<a href="#">Kós Károly Építőipari Szakközépiskola</a>	39	26	5
<a href="#">Baross Gábor Közlekedési és</a>	36	22	4

A Miskolci Egyetemre felvett hallgatók száma kiemelt miskolci gimnáziumok szerint 2010-ben





Beiratkozott hallgatók életkor szerinti megoszlása



Félév: 2010/2011/1  
Kar: Állam és Jogtudományi Kar

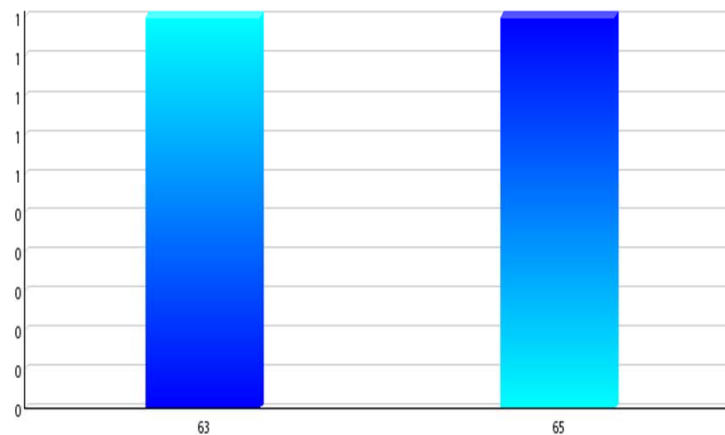
Félév: 2010/2011/1  
Kar: Állam és Jogtudományi Kar

Félév: 2010/2011/1  
Kar: Állam és Jogtudományi Kar

Beiratkozott aktív hallgatók száma
-19
20-22
23-27
28-35
36-42
43-50
51-60
61-70
Összesen

Beiratkozott aktív hallgatók száma
63
65
Összesen

Beiratkozott aktív hallgatók száma	Phd egyéni képzés - AJKEGYPHD	Jogász osztatlan képzés - levelező - AJKLOSZTJOG
63	1	0
65	0	1
Összesen	1	1



2011.02.22.

2011.02.22.

2011.02.22.

1

10:20:01



## Egy hallgatóra vetített kreditpontok száma



Félév: 2009/2010/2  
Kar: Bölcsészettudományi Kar  
Képzés szint: Alapképzés (BA/BSc)  
Finanszírozási forma: Államilag támogatott

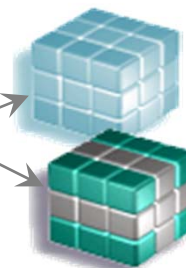


Képzés	Kreditet felvevő hallgató fő (félév)	Kreditet szerző hallgató fő (félév)	Felvett kredit (félév)	Szerzett kredit (félév)	Kredit eltérés	Kredit eltérés %	Egy hallgatóra vetített kredit
Anglisztika alapszak (BA) levelező alap - BTBLAEANG	7	7	179	173	6	96,65%	24,71
Germanisztika alapszak (BA) levelező alap - BTBLAEGER	1	1	34	34	0	100,00%	34,00
Kulturális antropológia alapszak (BA) levelező alap - BTBLAEKULT	28	26	1 084	708	376	65,31%	27,23
Magyar alapszak (BA) levelező alap - BTBLAEMAGY	9	9	334	203	131	60,78%	22,56
Pedagógia alapszak (BA) levelező - BTBLAEPED	4	4	202	190	12	94,06%	47,50
Politológia alapszak (BA) levelező alap - BTBLAEPOL	8	7	341	265	76	77,71%	37,86
Szabad bölcsészet alapszak (BA) levelező alap - BTBLAESZAB	9	9	316	222	94	70,25%	24,67
Szociológia alapszak (BA) levelező alap - BTBLAESZOC	31	29	934	755	179	80,84%	26,03
Történelem alapszak (BA) - Alap Levelező - BTBLAETORT	22	22	730	578	152	79,18%	26,27
Anglisztika alapszak (BA) nappali alap - BTBNAEANG	81	76	2 657	2 267	390	85,32%	29,83
Germanisztika alapszak (BA) nappali alap - BTBNAEGER	29	28	1 026	933	93	90,94%	33,32
Kulturális antropológia alapszak (BA) nappali alap - BTBNAEKULT	75	71	2 345	1 858	487	79,23%	26,17
Magyar alapszak (BA) nappali alap - BTBNAEMAGY	89	82	2 939	2 027	912	68,97%	24,72
Pedagógia alapszak (BA) nappali - BTBNAEPED	22	22	732	707	25	96,58%	32,14

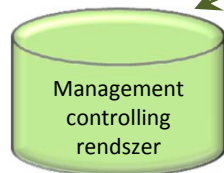
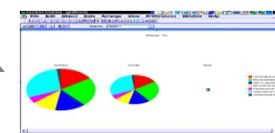
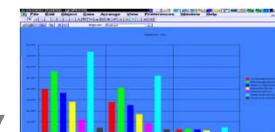


# JÖVŐKÉP TOVÁBBFEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK – TÁMOP 4.1.1 A-10

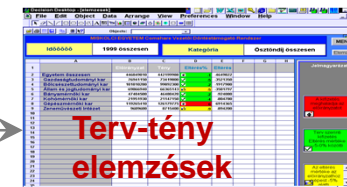
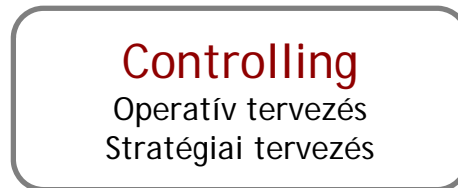
## Forrásrendszerek



## Elemzések



Tervadatok





M  
I  
S  
K  
O  
L  
C  
I  
  
E  
G  
Y  
E  
T  
E  
M

Köszönöm a figyelmet!

Bordás Katalin

[szkkati@uni-miskolc.hu](mailto:szkkati@uni-miskolc.hu)