

Budapest
2013.06.05

Adatminőség a mindennapokban

Bálint Csaba, Lombard Lízing Zrt.



LOMBARD
LÍZING CSOPORT



VR LEASING

Wir finanzieren, was Sie unternehmen.

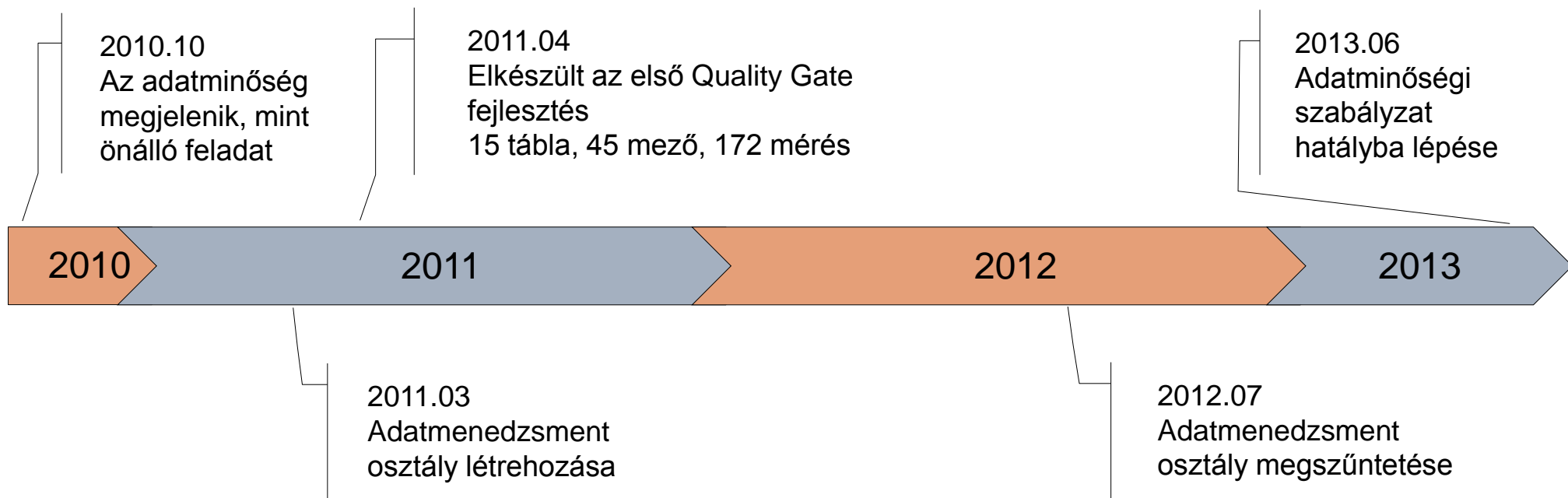
Tartalomjegyzék

2

- Az adatminőség története számokban
- Adatminőséget befolyásoló tényezők
- Adatminőség mérése
- Adatminőségi dashboard-ok
- Adatminőség-irányítási szerepek
- Adatminőség-irányítási struktúra
- Elvárások és eredmények
- Amivel még foglalkoznunk kell

Adatminőség története számokban

3



■ Aktuálisan

- Egy kolléganő fogja össze részmunkaidőben az adatminőségi motor és felület működését
- Utolsó élesített csomag a QG5
- 39 tábla 289 mezőjén 643 aktív mérés

Adatminőséget befolyásoló tényezők

4

Üzemszerű működés

- Adatrögzítés
 - Jogosultság – IT törvényi megfelelés/Új jogosultsági rendszer
 - Beviteli kontroll – Basel II Adatminőség alprojekt
- Hibák kezelése
 - **Mérés, javítás** – Basel II Adattárház alprojekt

Változások

- Kontrollált fejlesztések
 - Stratégiai irányok megfogalmazása – IT stratégia
 - Minőségi fejlesztések – Fejlesztési módszertan
- Konzisztens fogalomrendszer
 - Fogalomtár – Basel II Adattárház alprojekt

Adatminőség mérése

5

Helye az adattárház

- Olyan adatokat tudunk vizsgálni, amelyek az adattárházba kerülnek.

Előre meghatározott feltételek mentén

- Olyan vizsgálatokat tudunk elvégezni, amelyeket előre megfogalmaztunk.
 - Töltöttség
 - Konzisztencia

Kimutatások készülnek

- A mérések számszerűsíthetőek
- Aggregálhatóak
- Időbeli változás monitorozható



Adatminőségi dashboard

6

Quality Gate

Welcome, balintcs! [Dashboards](#) - [Answers](#) - [My Account](#) - [Log Out](#)

[Áttekintés](#)
[Mérés](#)
[Konzisztenciamérés](#)
[Töltöttségmérés](#)
[Hibás rekordok](#)

Page Options ▾

Tesztindítás időpontja: 2011.05.03 19:37
 Teszt főtípus: (All Choices)
 Teszt altípus: (All Choices)
 Teszt kódja: (All Choices)

Tábla: (All Choices)
 Mező: (All Choices)
 Adatterület: (All Choices)
 Értékelés: (All Choices)
 Futás státusza: SIKERESEN_LEFUTOTT

Go

Konzisztenciamérés

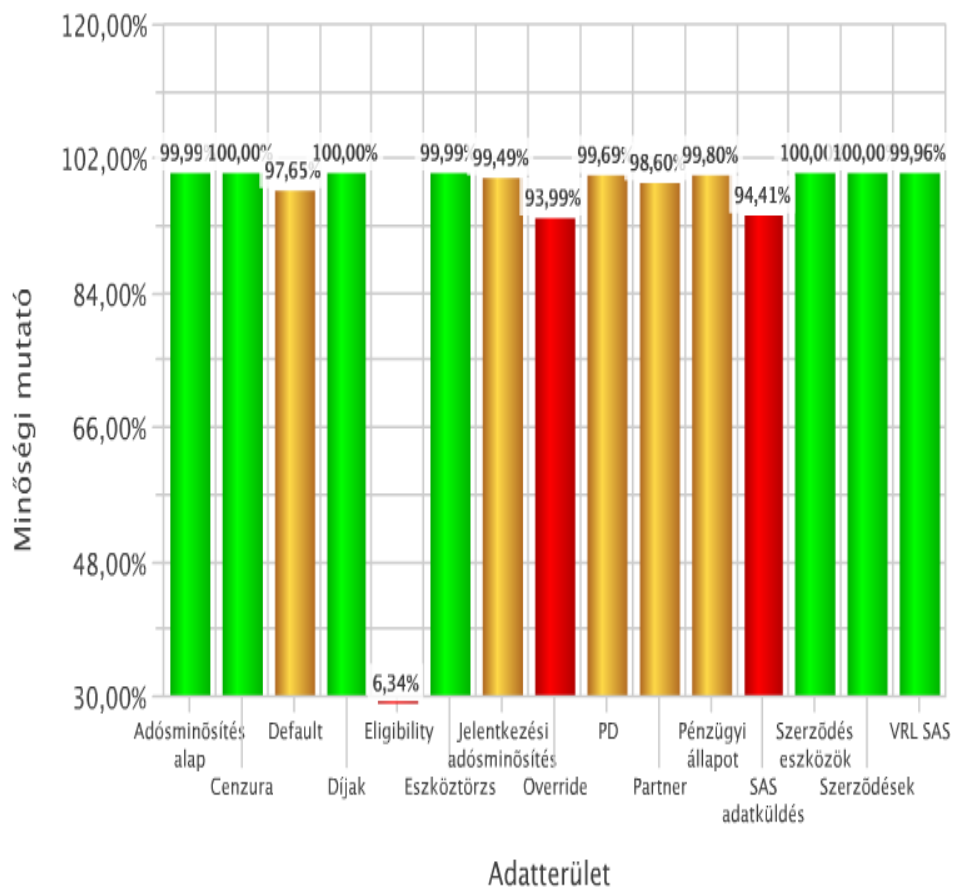
A táblázat a konzisztenciamérés részletes eredményeit mutatja

Teszt kódja	Teszt főtípus	Teszt altípus	Tábla	Mező	Mező rövid leírása	Mező hosszú leírása	Tesztindítás időpontja	Teljes rekordszám	Tesztelt rekordok száma	Tesztet kielégítő rekordszám	Hibás rekordszám	Minőségi mutató	Előző minőségi mutató	Változás	Értékelés
K0001	Konzisztenciamérés	Referencialista alapú értékkészlet vizsgálat	P_FOKONYV_EV	CEGNEV			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0002	Konzisztenciamérés	Referenciamező alapú értékkészlet vizsgálat	P_FOKONYV_EV	FSZSZ			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	0,0000000%	+	OK
K0003	Konzisztenciamérés	Maszkra való illeszkedésvizsgálat	P_FOKONYV_EV	FSZSZ			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0004	Konzisztenciamérés	Maszkra való illeszkedésvizsgálat	P_FOKONYV_EV	IDOSZAK			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0005	Konzisztenciamérés	Minimumvizsgálat	P_FOKONYV_EV	IDOSZAK			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0006	Konzisztenciamérés	Maximumvizsgálat	P_FOKONYV_EV	IDOSZAK			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0007	Konzisztenciamérés	Referenciamező alapú értékkészlet vizsgálat	P_FOKONYV_EV	PARTNER			2011.05.03 19:37	38 716	38 610	38 610	0	100,0000000%	0,0000000%	+	OK
K0008	Konzisztenciamérés	Maszkra való illeszkedésvizsgálat	P_FOKONYV_EV	PARTNER			2011.05.03 19:37	38 716	38 610	38 610	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK
K0009	Konzisztenciamérés	Referenciamező alapú értékkészlet vizsgálat	P_FOKONYV_EV	SZERSZAM			2011.05.03 19:37	38 716	38 596	38 253	343	99,1113069%	0,0000000%	+	Alsó és felső limit között
K0010	Konzisztenciamérés	Maszkra való illeszkedésvizsgálat	P_FOKONYV_EV	SZERSZAM			2011.05.03 19:37	38 716	38 596	38 245	351	99,0905793%	99,0905793%	█	Alsó és felső limit között
K0012	Konzisztenciamérés	Minimumvizsgálat	P_FOKONYV_EV	TOLTESI_NAP			2011.05.03 19:37	38 716	38 716	38 716	0	100,0000000%	100,0000000%	█	OK

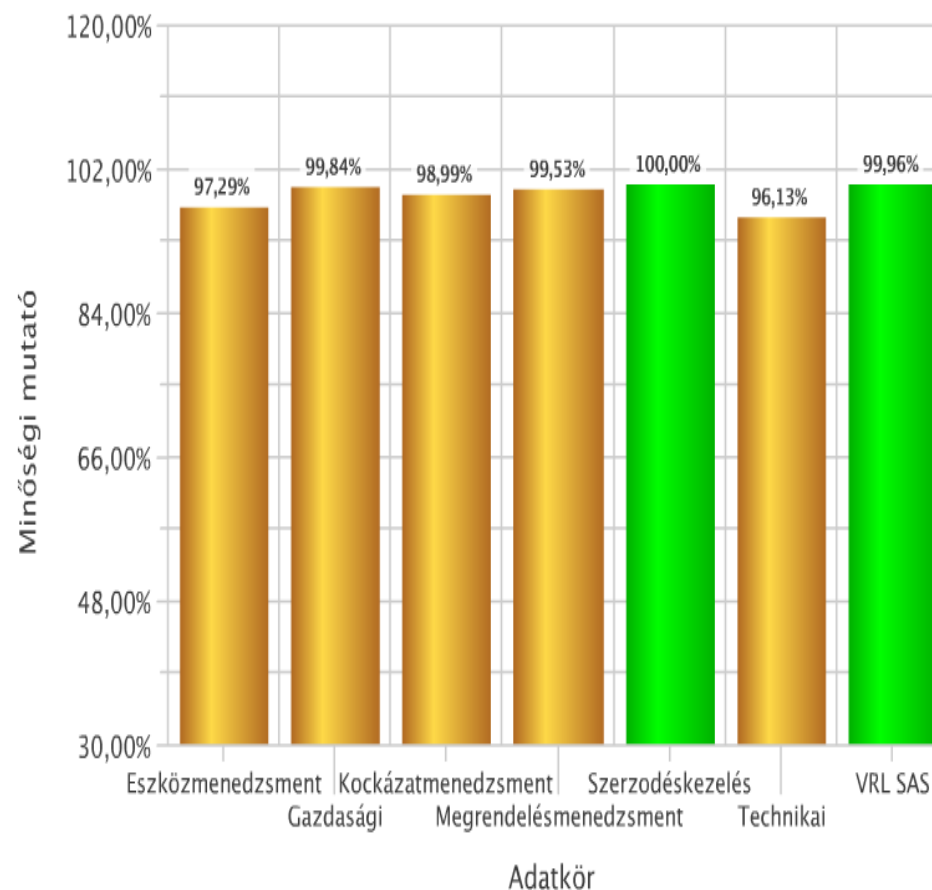
Adatminőségi dashboard

7

Adatminőség adatterületenként







Adatminőség adatgazdánként



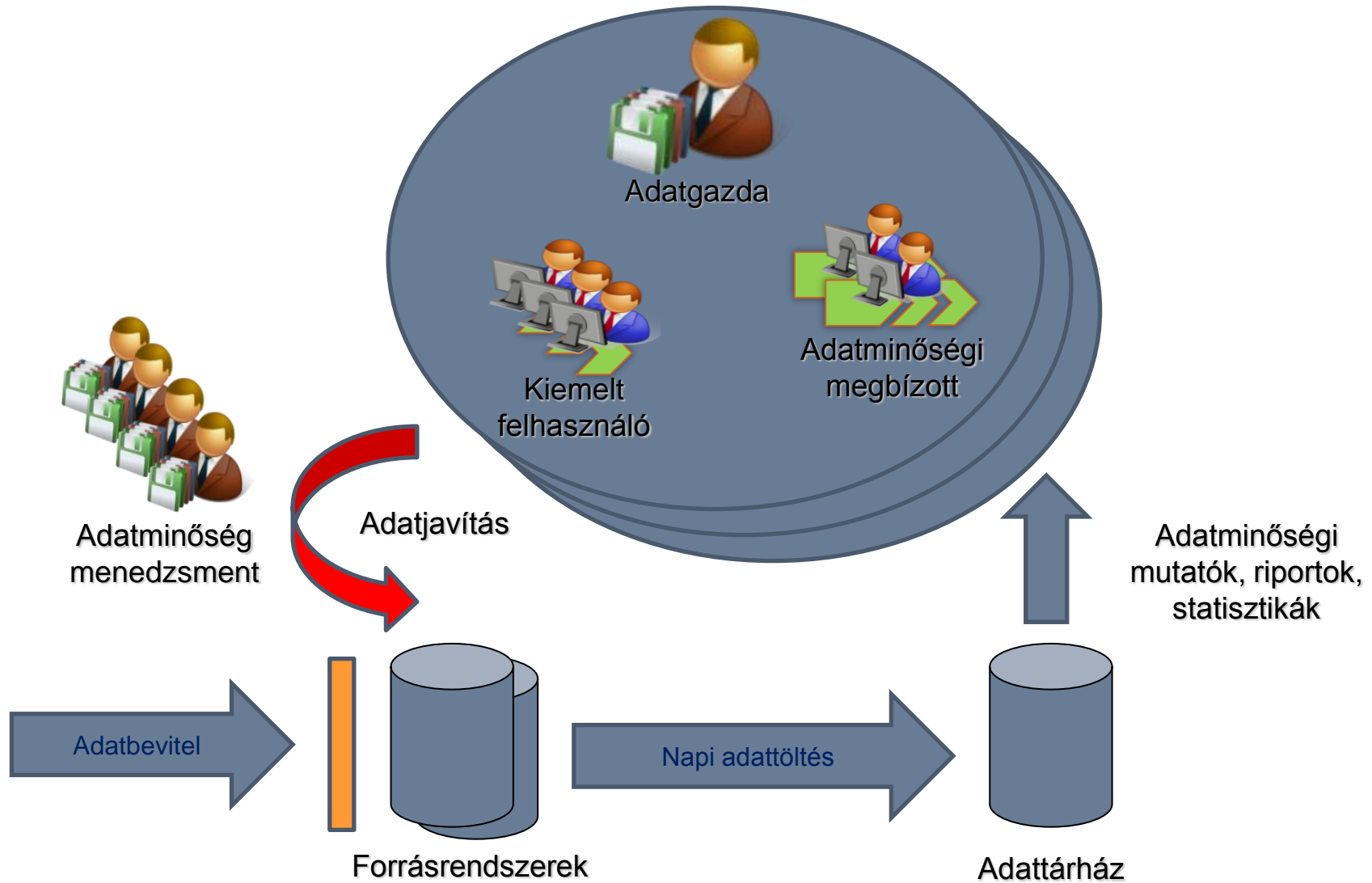
Adatminőség-irányítási szerepek

8

DQM-szerepek	Fő	Hely a hierarchiában	Szerep leírása
 Adatgazda	2 - 4	Igazgatói szint	<ul style="list-style-type: none"> felelős a hozzá tartozó adatok minőségért felelős az (adat-)javítási megbízásokért kijelöli az adatminőségi megbízottakat jóváhagyja az adatait érintő szakmai koncepciókat
 Adatminőségi megbízott	5 - 10	Osztályvezetői szint	<ul style="list-style-type: none"> biztosítja az adatok jó minőségét engedélyezi az (adat-)javítási megbízásokat az adatminőség folyamatos javítását szolgáló intézkedéseket hoz kijelöli a kiemelt felhasználókat
 Kiemelt felhasználó	20 - 40	Munkatársak	<ul style="list-style-type: none"> vizsgálja az adatok minőségét (adat-)javítási javaslatot tesz végrehajtják az <u>egyedi javítási megbízásokat</u>
 Adatminőség menedzsment	4-5 fő	Ig., ov. szint	<ul style="list-style-type: none"> testület, amely engedélyezi a <u>tömeges adatmódosításokat</u> fenntartja a rendszer konzisztenciát a tömeges adatmódosítások után is tagjai az érintett adatkörök adatgazdái, IT vezető

Adatminőség-irányítási struktúra

9



Elvárások és eredmények

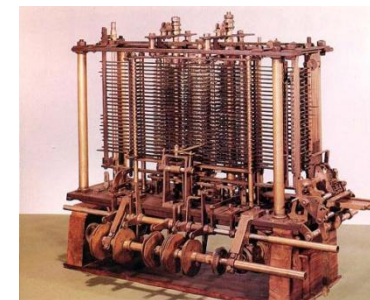
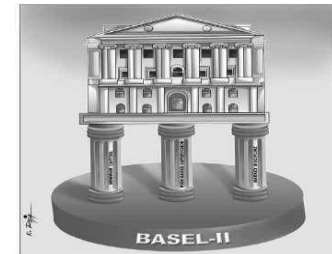
10

■ Elvárások

- Ellenőrzött, jó minőségű adatok a tőkeszámításhoz és a modellezésekhez
- Jó adatok a tulajdonosi és menedzsment riportokhoz
- A rendszer legyen könnyen használható

■ Mit értünk el?

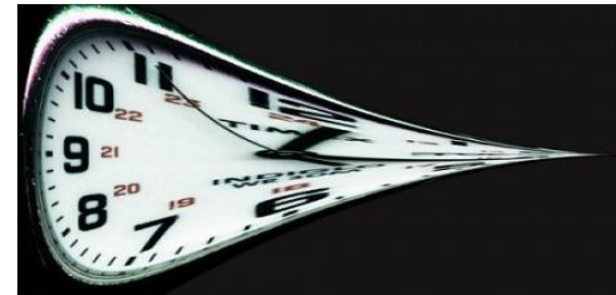
- Technikailag felkészültünk az adatminőség javítására.
- Adatfelelősöket jelöltünk ki.
- Az adatminőség a célzott területeken javult.



Amivel még foglalkoznunk kell

11

- **Ügyviteli folyamatok**
 - Az idő dimenzió szerepe
 - Hatályba helyezés – visszanyitás
 - Lezárás – visszanyitás
 - Hatályba helyezés visszamenőleges dátummal
 - Verzió törlése
 - Kivételek kezelése, rendszerek életciklusa
- **Fogalomtár, cégszintű szemlélet**
 - Nagy öröm, ha megcsináltam, de még nagyobb öröm, ha más is meg tudja tenni
 - Riport szintű felelősök?
 - Erős fogalomrendszer?



Köszönöm a figyelmet!

balintcs@szeged.lombard.hu