

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”
ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА «ЕЛЕКТРОНЕН БИЗНЕС»

РЕЗЮМЕ

ТЕМА НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА: **Интегриране на данни за нуждите на Business Intelligence в търговска верига Бриколаж**
ДИПЛОМАНТ: **Диян Славчев Йорданов, Факултетен номер: M21710**
НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: **Доц. Петко Русков**
ДАТА НА ЗАЩИТА: **25 ЮЛИ 2007 г.**

КЛЮЧОВИ ДУМИ:

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Интегриране на данни | Business Intelligence |
| Консолидация на данни | Extract, Transform, Load |
| Модел на данните | BI applications |

АНОТАЦИЯ:

Business Intelligence като модерен подход за задълбочен поглед на случващото се в организацията и за проактивно насочване на процесите в желаната от бизнес лидерите в организацията посока е посочен за ключов фактор за успеха на търговска верига Бриколаж на българския пазар.

Първата стъпка в един Business Intelligence проект е да се подготвят данните, върху които ще се изградят бъдещите аналитични приложения. Предмет на дипломната работа е да опише и анализира интеграционния казус, стоящ в основата на BI проекта.

Интеграцията на данни в една организация е сам по себе си стратегически въпрос, който трябва да намери своя отговор на база задълбочено проучване на наличната информационна инфраструктура и визията на бизнеса за бъдещите предизвикателства, с които тя ще трябва да се справи. Дипломната работа показва ключовите моменти в направения анализ и разкрива подхода за осъществяване на интеграция на данните в Бриколаж.

Избраният след задълбочен анализ подход за консолидиране на данните доказва своята жизнеспособност и ефективност в последващите етапи на Business Intelligence инициативата на Бриколаж. Информация, до скоро изисквана от потребителите и доставяна от ИТ отдела след няколко дни вече се достъпва без посредничеството на ИТ служители и в рамките на минути.