

МОДЕЛ НА БИЗНЕС ИНТЕЛИГЕНТНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПОРЪЧКИ КЪМ ДОСТАВЧИЦИ ВЪВ ВЕРИГА ЗА ТЪРГОВИЯ НА ДРЕБНО

доц. д-р С и л в и я П а р у ш е в а

докторант Д а н и е л а П е н ч е в а

Резюме

Във фокуса на студията са поставени някои аспекти, свързани с установените тенденции в проектирането на бизнес интелигентни системи (БИС), специализирани за използване в търговските вериги за продажби на дребно на бързооборотни стоки. Разгледани са актуални концепции, касаещи бизнес интелигентността, и тяхното приложение в търговските системи за поръчки към доставчици. Приложени са съвременни методи за изграждане на бизнес интелигентен модул с цел повишаване на производителността на търговската система и прецизиране на продуктовите количества, необходими за осъществяване на продажби. Предложеният модел е създаден със средствата на обектноориентирания език за моделиране Unified Model Language (UML), отнасящ се към водещите тенденции в проектирането на бизнес интелигентни системи. Представени са технически диаграми, които илюстрират визуално основните функционалности на разработения модел и показват взаимодействието между потребител и система.

Ключови думи: проектиране, бизнес интелигентна система, търговски вериги за продажби на дребно, UML моделиране, Business Process Model and Notation (BPMN).