



Международно Висше Бизнес Училище
International Business School

КУРСОВА РАБОТА

ПО

ЛОГИСТИКА

Изготвил:

Проверил:

Ботевград, 2017

УВОД

Целите на логистиката, свързани с понижаване на съвкупните логистични разходи и повишаване равнището на обслужване на потребителите, налагат оптимизиране на разгледаните логистични дейности чрез приложение на математическите методи. Оптимизацията изисква разработването на модели, които могат да служат като ориентир при разработването на плана, чието приложение ще допринесе за изпълнение на начертаните логистични цели. Ще предложим няколко модела за оптимизиране на логистичните дейности. Те са апробирани с реални входни данни за текуща ситуация, отнасяща се за българската армия (БА), но са с приложение както за военната, така и за стопанската сфера. Смятаме, че такова двуаспектно приложение е възможно, тъй като логистичните дейности, реализирани в армията, са сходни с тези в стопанската сфера. Близки са и логистичните цели, които за армията се изразяват като стремеж към понижаване на съвкупните разходи за логистика и осигуряване на високо равнище на изпълнение на планираните военни операции. Години наред осигуряването на БА с материални средства се разглеждаше като рутинна дейност с осигурен бюджет без реална заинтересуваност от страна на логистичните органи по отношение на обема на разходите и последиците, свързани с некачествените доставки. Военната реформа, произтичаща от промените в икономиката и обществото, и членството в НАТО наложиха необходимостта от нов поглед върху осигурителните процеси в армията.

Проблеми на военната логистика в страната

Изследването на логистичната система на армията очертава следните проблеми:

- Недостиг на финансови средства. Анализът показва, че заявените и планираните финансови средства за закупуване на материални средства не се предоставят в пълния им размер или се изплащат с голямо закъснение.
- Трудности при постигането на оперативна съвместимост на БА с армиите от НАТО. Модернизацията на БА е свързана със сериозен разход на финансови средства.
- Нереално ниски планирани единични цени на някои стоки, заложи в материалния план на БА. Проблемът е свързан с липсата на традиции и опит в проучването, анализа и прогнозирането на пазарите и цените.
- Недостатъчна складова база. Основните причини за това са: наличието на излишни военновременни запаси, които могат да се използват за текущи нужди; необходимостта от актуализиране на заповедите, регламентиращи бракуването на