



VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

Válečná logistika

Vypracovala: Pavlína Semeráková

Vedoucí práce: prof. Ing. F. Němec, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Daniel Kučerka, PhD.

České Budějovice 2016

Důvod pro vybrání daného tématu

- Rodinná tradice
- Osobní zájem

Cíl práce

- Cílem práce je srovnání logistických strategií v komerční sféře a armádě. Práce předpokládá provedení rešerše válečné logistiky. V práci bude provedeno srovnání významu logistických strategií komerční společnosti a armády ve světle významu logistiky a jejich nástrojů pro finální výstupy. V práci budou specifikovány hlavní rozdíly těchto systémů a jejich hlavní společné rysy.

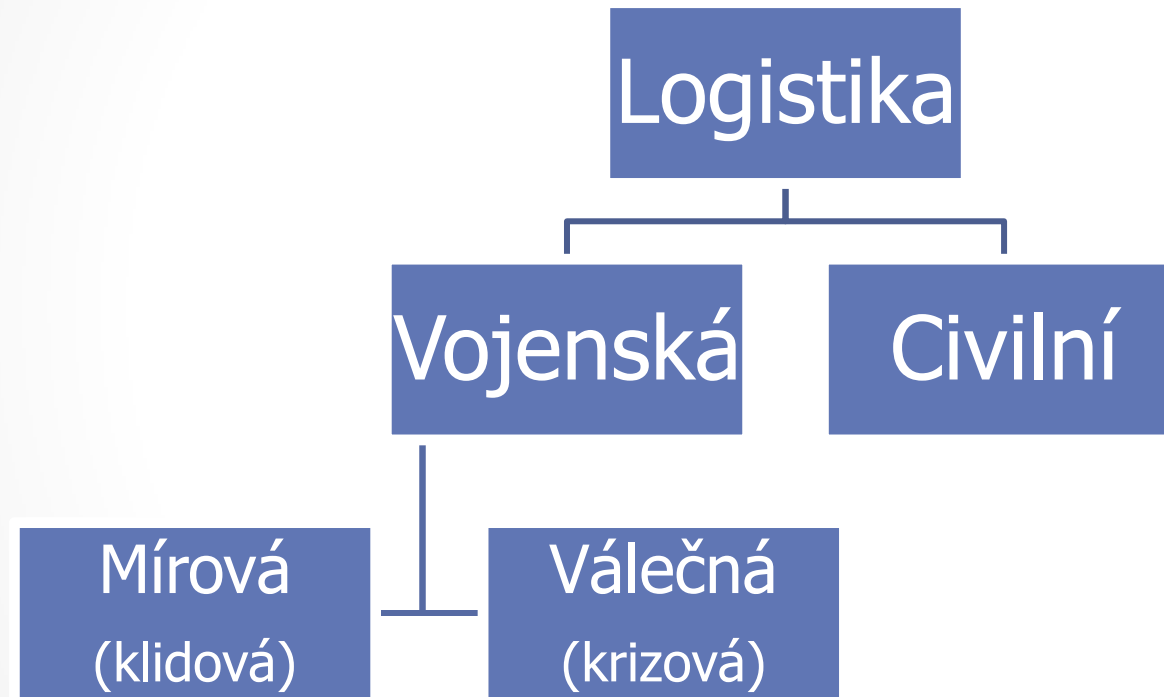
Výzkumné problémy

1. Rozdílnosti a shody cílů vojenské a civilní logistiky a rozdílnosti výstupů jejich řetězců
2. Rozdílnosti a shody zásobování ve 2. světové válce, při vojenské operaci ISAF a zásobování civilního podniku
3. Posouzení rozdílností a shody jednotlivých odvětví v dané logistice na základě sestaveného teoretického bilančního modelu
4. Popsání vztahu výroby a logistiky ve vojenské mírové, válečné logistice a civilní logistice

Použité metody

- Metoda rešerše dostupné odborné literatury
- Analýza dokumentů
- Rozhovor s podplukovníkem ve výslužbě Ing. Semerákem
- Metoda komparace
- Metoda operačního výzkumu

Rozdělení logistiky



1. Výzkumný problém

- Cíle jednotlivých logistik
- Ekonomické hledisko
- Konečný zákazník v jednotlivých logistikách

2. Výzkumný problém

- Rozdílnosti v zásobování
- Rozdílnosti ve skladování

3. Výzkumný problém

| | | Výrobní spotřeba v odvětví | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| Odvětví | Celková produkce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Konečná spotřeba |
| 1. Zbrojní | x_1 | x_{11} | x_{12} | x_{13} | x_{14} | x_{15} | x_{16} | x_{17} | x_{18} | y_1 |
| 2. Technické | x_2 | x_{21} | x_{22} | x_{23} | x_{24} | x_{25} | x_{26} | x_{27} | x_{28} | y_2 |
| 3. Meteorologické | x_3 | x_{31} | x_{32} | x_{33} | x_{34} | x_{35} | x_{36} | x_{37} | x_{38} | y_3 |
| 4. PHM | x_4 | x_{41} | x_{42} | x_{43} | x_{44} | x_{45} | x_{46} | x_{47} | x_{48} | y_4 |
| 5. Výstrojní | x_5 | x_{51} | x_{52} | x_{53} | x_{54} | x_{55} | x_{56} | x_{57} | x_{58} | y_5 |
| 6. Ubytovací | x_6 | x_{61} | x_{62} | x_{63} | x_{64} | x_{65} | x_{66} | x_{67} | x_{68} | y_6 |
| 7. Vojenské dopravy | x_7 | x_{71} | x_{72} | x_{73} | x_{74} | x_{75} | x_{76} | x_{77} | x_{78} | y_7 |
| 8. Bezpečnosti a ochrany zdraví | x_8 | x_{81} | x_{82} | x_{83} | x_{84} | x_{85} | x_{86} | x_{87} | x_{88} | y_8 |
| Hodnota přidaná zpracováním | | z_1 | z_2 | z_3 | z_4 | z_5 | z_6 | z_7 | z_8 | |
| Celková produkce | | x_1 | x_2 | x_3 | x_4 | x_5 | x_6 | x_7 | x_8 | |

3. Výzkumný problém

| Odvětví | Celková produkce | Výrobní spotřeba v odvětví | | | | | | Konečná spotřeba |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1. Ekonomie | x_1 | x_{11} | x_{12} | x_{13} | x_{14} | x_{15} | x_{16} | y_1 |
| 2. Výroba a logistika | x_2 | x_{21} | x_{22} | x_{23} | x_{24} | x_{25} | x_{26} | y_2 |
| 3. Prodej a marketing | x_3 | x_{31} | x_{32} | x_{33} | x_{34} | x_{35} | x_{36} | y_3 |
| 4. Řízení lidských zdrojů | x_4 | x_{41} | x_{42} | x_{43} | x_{44} | x_{45} | x_{46} | y_4 |
| 4. Technický vývoj | x_5 | x_{51} | x_{52} | x_{53} | x_{54} | x_{55} | x_{56} | y_5 |
| 6. Nákup | x_6 | x_{61} | x_{62} | x_{63} | x_{64} | x_{65} | x_{66} | y_6 |
| Hodnota přidaná zpracováním | | z_1 | z_2 | z_3 | z_4 | z_5 | z_6 | |
| Celková produkce | | x_1 | x_2 | x_3 | x_4 | x_5 | x_6 | |

3. Výzkumný problém

- Hlavní rozdíl – výstupy řetězců

4. Výzkumný problém

- Vztah logistiky a výroby v civilní logistice
- Vztah logistiky a výroby ve vojenské logistice

Shrnutí

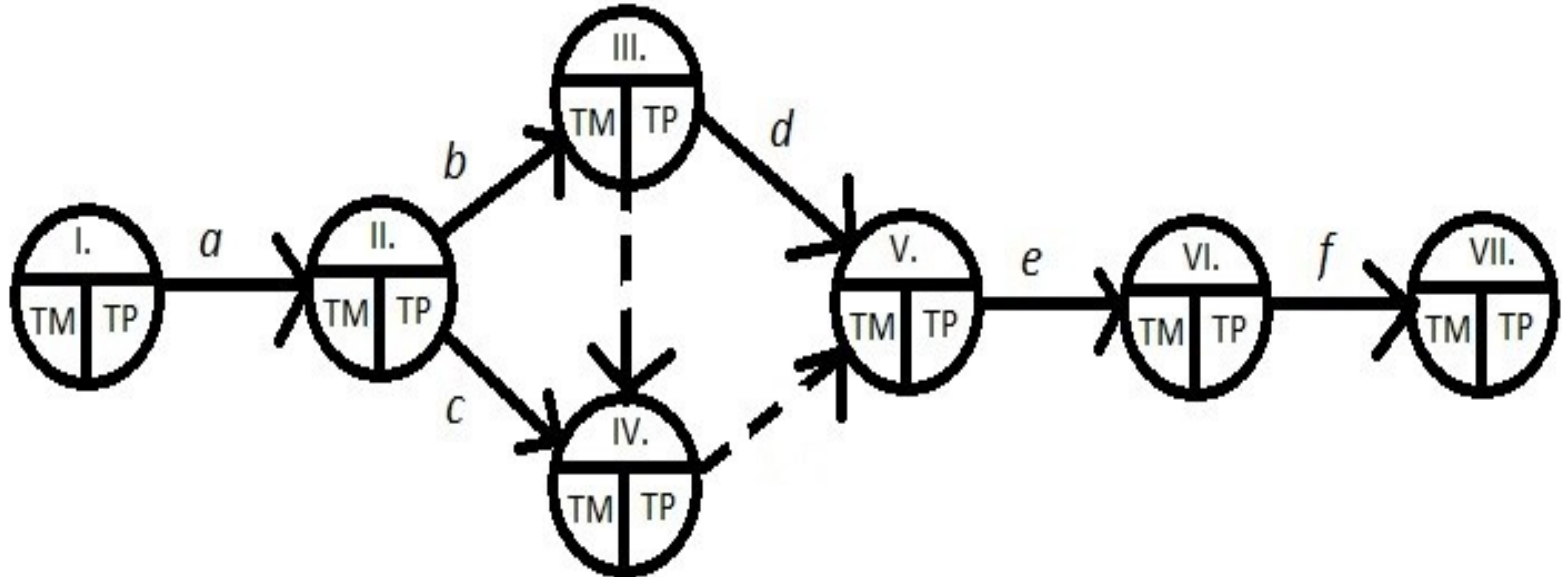
- Cíle jednotlivých logistik
- Rozdílnosti mezi jednotlivými logistikami v oblasti zásob
- Metody používané ve 2. světové válce
- Rozdílnosti požadavků spotřebitele

Dotazy vedoucího práce

- Prosím o vysvětlení věty ze str. 50: "Na základě teoretické metody CPM bylo znázorněno, že ačkoliv tato metoda byla vynalezena po druhé světové válce, její aplikaci lze sledovat i na válečné operaci OVERLORD".
- Na straně 49 je uvedena věta, se kterou nesouhlasím. "Metoda JIT byla aplikována již ve druhé světové válce, po té byla převzata do civilní sféry". Prosím o vysvětlení kdy, kde a proč se objevil přístup JIT.

Dotazy vedoucího práce

- Obr. 9. na str. 45 je pro mě spíše nepochopitelný. Je opravdu možné, aby činnosti b a c probíhaly takto paralelně? Co představuje fiktivní činnost mezi uzly IV a V? prosím o vysvětlení.



Dotazy oponenta práce

- Vysvětlete nestandardní, v Armádě nepoužívaný pojem "Skladování materiálu v malých logistikách".
- Vysvětlete proces plánování a zabezpečení materiálu, výzbroje a techniky pro mise.

Děkuji za pozornost

...