

Pitanja iz II Predavanja

1. Gruba metodologija za modeliranje logističke mreže se sastoji iz nekoliko nivoa: strateškog, strukturnog, funkcionalnog i implementacionog. Spojiti elemente koji pripadaju odgovarajućem nivou.
2. Gruba metodologija za modeliranje logističke mreže polazi od strateškog nivoa, gde se definiše opsluga korisnika. Šta je cilj ovog koraka?
3. Navesti motive za rekonfiguraciju (reprojektovanje) logističke mreže i obrazložiti.
4. Opsluga korisnika se može tumačiti na više načina. Navesti tri.
5. Pri projektovanju logističke mreže, nakon identifikacije šta korisnici žele, mogu se definisati osnovni koraci za izbor ciljeva koje treba da ostvari logistički sistem. Ti koraci su:
6. Pri projektovanju logističke mreže jedan od prvih koraka je identifikacija ključnih elemenata opsluge korisnika. Navesti tri elementa opsluge korisnika koja mogu spadati u ključne elemente.
7. Pri projektovanju logističke mreže često se primenjuje ABC klasifikacija i korisnika i proizvoda. Objasniti zašto.
8. Koje analize troškova koristimo pri određivanju broja skladišta? Grafik ukupni troškovi/broj skladišnih objekata.
9. Otvaranjem novog skladišta u lancu snabdevanja menjaju se troškovi u lancu snabdevanja. Koji troškovi opadaju (zaokružiti tačan odgovor)?
10. Iz kojih komponenti se sastoje troškovi skladišta (zaokružiti tačne odgovore)?
11. Troškovi skladištenja direktno zavise od (zaokružiti tačan odgovor):
12. Modeliranje logističke mreže ima strateški karakter i pri tome se mogu rešavati brojni zadaci (odgovarati na brojna pitanja). Jedno od pitanja je:
13. Tokom (re)konfiguracije logističke mreže često je potrebno sprovesti agregiranje podataka. Na bazi kojih kriterijuma se može sprovesti agregiranje korisnika (navesti dva kriterijuma)?
14. Šta se postiže agregiranjem podataka?
15. Troškovi skladišta se sastoje iz troškova rukovanja materijalima, fiksnih troškova i troškova skladištenja. Šta obuhvataju troškovi rukovanja materijalima?
16. Troškovi skladišta se sastoje iz troškova rukovanja materijalima, fiksnih troškova i troškova skladištenja. Šta obuhvataju fiksni troškovi?
17. Troškovi skladišta se sastoje iz troškova rukovanja materijalima, fiksnih troškova i troškova skladištenja. Šta obuhvataju troškovi skladištenja?
18. Godišnji troškovi skladištenja se izračunavaju kao:
19. Srednji nivo zaliha se izračunava kao:
20. Navesti bar tri tehnike (alata) za optimizaciju/analizu logističke mreže u lancima snabdevanja?