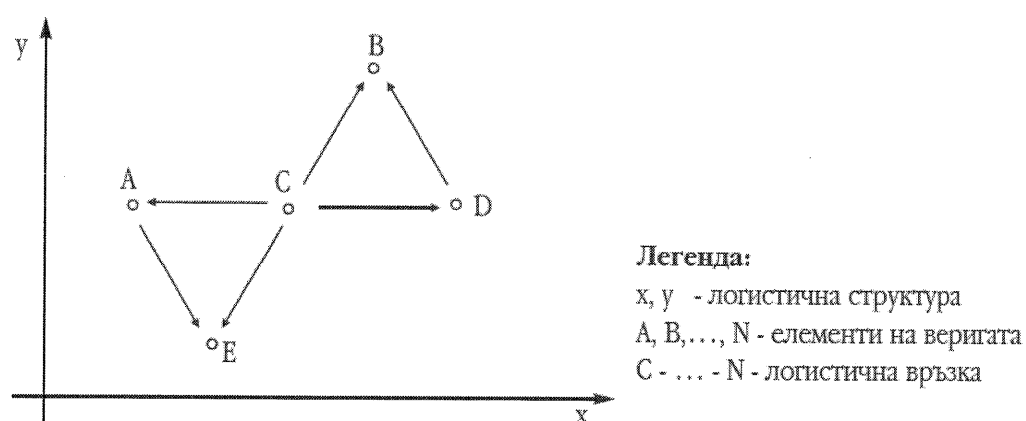


Тема VIII. Логистична система

1. Развитие на понятието "система"
2. Същност и съдържание на понятието "логистична система"
3. Логистични елементи
4. Логистични връзки
5. Логистична структура
6. Анализ и моделиране на логистичните системи - втора основна задача на логистиката

Системата е съвкупност от елементи, връзки и структура за реализация на определена цел.

За реалната икономика познанието на логистичния процес (алгоритъм) на логистичната стратегия не е достатъчно условие за постигането на успех. Необходимо е да се създадат условия и предпоставки за реализацията му в реално време и в реалното икономическо пространство. Поставянето на логистичните процеси в реално време и пространство е свързано с решаването на втората задача на логистиката, а именно - изграждането на логистични системи. Те представляват съвкупност от логистични елементи (машини, съоръжения, обекти), логистични връзки (транспортни единици) и логистична структура (поставени в реално време и пространство) за производството и реализацията на продукта при минимум разходи (вж. фиг. 6).

**Фиг. 6.** Състав на логистичната система

Анализът, моделирането и реализацията на логистичните системи е втората задача на логистиката. Изисква задълбочено изучаване на логистичните елементи, логистичните връзки и на логистичните структури в тяхното едно-, дву-, три- или n -измерно пространство (измерение).