

Встановлення оптимальної тривалості життєвого циклу логістичної системи в аспекті забезпечення належного рівня економічної безпеки підприємства

О. М. Сумець, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики

*Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка*

Sumets61@mail.ru

Методологія дослідження. За допомогою використання математичного моделювання отримано аналогову модель (графічну інтерпретацію) визначення оптимальної тривалості життєвого циклу логістичної системи підприємства.

Результати. Запропоновано для оцінки формування та забезпечення належного рівня економічної безпеки логістичної системи підприємства обирати такі вартісні показники: витрати на створення логістичної системи, експлуатаційні витрати на підтримку її функціонування за період життєвого циклу, витрати на добір і підготовку логістичного персоналу, прибуток від діяльності логістичної системи. Визначено характер впливу вартісних показників на рівень економічної безпеки логістичної системи підприємства. Побудована аналогова модель встановлення оптимальної тривалості життєвого циклу логістичної системи з урахуванням забезпечення належного рівня економічної безпеки підприємства.

Новизна. Запропоновано підхід до встановлення оптимальної тривалості життєвого циклу логістичної системи в аспекті забезпечення належного рівня економічної безпеки підприємства.

Практична значущість. На основі використання вартісних показників, що рекомендовані в статті, полегшується вибір оптимальної тривалості життєвого циклу логістичної системи, упродовж якого буде забезпечена ефективна логістична діяльність підприємства з належним рівнем його економічної безпеки.