

Temat: Logistyczny wskaźnik E.

1. Efektywność to rezultat podjętych działań wyrażony relacją uzyskanych efektów do poniesionych kosztów:

$$E = P / N$$

E – efektywność

P – uzyskany efekt (zł, kWh, kg)

N – poniesione nakłady (zł, kWh, g)

2. Wyróżniamy efektywność :
 - a) organizacyjną – dotyczy ocen funkcjonowania systemu. Określa się ją jako zdolność przystosowania się systemu do zmian otoczenia oraz produktywnego wykorzystania posiadanych zasobów do realizacji ustalonych celów;
 - b) ekonomiczną – dotyczy realizacji racjonalnego gospodarowania. Określa się ją jako zależność między przyrostem efektów i nakładów lub też całkowitych efektów a częściowymi nakładami;
 - c) techniczną – ocenia wartość wielkości produkcji przy wykorzystaniu ustalonych nakładów na jej prowadzenie. Na wybór technologii mają wpływ dwa aspekty: maksymalizowanie wielkości działalności oraz minimalizowanie kosztów.
3. W efektywnym transporcie wymagane jest:
 - a) budowanie efektywnych procesów transportowych
 - b) wykorzystanie odpowiednich narzędzi informatycznych
 - c) zapewnienie odpowiednich standardów wymiany danych w całym łańcuchu dostaw