

PRZEDSIĘBIORSTWO W ŁAŃCUCHU DOSTAW

Zakres

- co to logistyka
- etymologia
- krótka historia logistyki
- przykłady w życiu codziennym
- logistyczne pojęcia na co dzień

LOGISTYKA NA CO DZIĘĆ

Codziennie, podczas wykonywania obowiązków domowych, na zakupach, czy też w szkole i pracy mamy styczność z procesami logistycznymi, jednak aby to zrozumieć należy sobie zadać pytanie, czym tak właściwie jest logistyka?



Pojęcie logistyki

Logistyka to proces planowania, realizowania i konstruowania sprawnego i efektywnego ekonomicznie przepływu surowców, materiałów do produkcji, wyrobów gotowych oraz odpowiedniej informacji z punktu pochodzenia do punktu konsumpcji w celu zaspokojenia wymagań klienta.

Skąd wywodzi się ta nazwa - etymologia

Termin logistyka pochodzi od greckiego słowa "logistikos" i oznaczał pierwotnie rozumowanie typowe dla logiki, a później także obliczenia matematyczne.

Aby lepiej zrozumieć, co to dokładnie jest i skąd się wzięła logistyka - krótka historia.

Logistyka to jedna z najstarszych nauk. Kiedyś człowiek musiał zarządzać zapasami i przepływem towarów w małych gromadach ludzkich. Jednak pojęcie logistyki, jakie znamy obecnie, wywodzi się z wojskowości. Termin logistyka znajdziemy w traktacie wojennym cesarza Bizancjum Leona VI z X wieku pt. "Sumaryczne wyłożenie sztuki wojennej". Współczesne rozumienie logistyki wojennej znajdziemy w opracowaniu z 1938 roku "Zarys sztuki wojennej" Antoine-Henriego Jominiego. Dziś, choć logistyka nadal ma ogromne znaczenie w wojskowości i może przesądzić o losach wojen, to głównie kojarzymy ją z biznesem. Dopiero pod koniec lat 50. XX wieku pomyślano o tym, że wprowadzenie systemów logistycznych w życiu cywilnym może przynieść oszczędności. Zainteresowano się nią jednak dopiero w Stanach Zjednoczonych w latach 60. Wiele firm zaczęło widzieć w logistyce sposób na redukcję kosztów. Dzisiejsza logistyka jest już pojęciem bardzo szerokim, składa się na nią zarządzanie siecią dostawców, zarządzanie składowaniem produktów, czy też zarządzanie łańcuchem dostaw. Dzięki pojawieniu się tanich technologii

cyfrowych, zarządzanie systemem logistycznym stało się łatwiejsze. W ciągu paru sekund można dziś odnaleźć właściwy towar, spośród setek albo nawet tysięcy innych i odczytać jego cechy, takie jak ilość, cena czy miejsce pochodzenia.

Jednym z najprostszych przykładów logistyki w życiu codziennym są obowiązki domowe.

Przykład 1:

- Sprzątanie / pranie
- zdjęcie firan i zasłon z karnisza
- mycie okien
- transport firan i zasłon do pralki
- załadunek pralki
- pranie firan i zasłon
- wyjęcie firan i zasłon z pralki
- transport firan i zasłon do następnego etapu - suszenie
- rozwieszenie firan i zasłon na suszarce
- suszenie się firan i zasłon
- zdjęcie firan i zasłon z suszarki
- prasowanie firan i zasłon
- transport firan i zasłon do kolejnego etapu
- zawieszenie firan i zasłon na karniszu

Przykład 2:

- Zakupy
- sporządzenie listy zakupów - zapotrzebowania
- przejazd do sklepu
- zakup produktów
- transport produktów do domu
- rozpakowanie produktów
- umieszczenie ich w lodówce / szafkach

Skróty i pojęcia bezpośrednio związane z logistyką. Warto znać ich znaczenie.

Często w życiu codziennym korzystamy z urządzeń związanych z logistyką np.

1. GPS - Global Positioning System - system pozycjonowania globalnego. Jest to satelitarny system do identyfikacji położenia obiektów na kuli Ziemskiej. Dzięki niemu możemy wyznaczać trasę podróży lub naszą lokalizację.
2. RFID - Radio-Frequency Identification - identyfikacja za pomocą fal radiowych. Technologia ta jest wykorzystywana w opaskach, zegarkach i brelokach zbliżeniowych, np. w celu otwarcia szafki.

Również w zarządzaniu relacjami używane są skróty:

1. B2B - business-to-business - oznacza transakcje pomiędzy dwoma lub więcej podmiotami gospodarczymi i inne formy współpracy.
2. B2C - business-to-consumer - relacja występująca pomiędzy przedsiębiorstwami i klientami indywidualnymi. Użytkownik końcowy - konsument - użytkownik indywidualny.
3. B2G - business-to-government - wymiana informacji drogą elektroniczną pomiędzy podmiotem gospodarczym a administracją publiczną.

Inne często używane pojęcia

1. Tabor - ogół środków transportowych. Zespół środków (w postaci np. środków samochodowych, które funkcjonują w ramach jednego przedsiębiorstwa spedycyjnego).
2. Infrastruktura - urzędnicy i instytucje usługowe niezbędne do należytego funkcjonowania społeczeństwa i produkcyjnych działów gospodarki.

Podsumowując możemy zauważyć, że logistyka jest obecna w życiu każdego człowieka, niezależnie od tego gdzie się znajduje lub co robi. Procesy logistyczne znane od setek lat usprawniają produkcję, handel i codzienne zajęcia ludzi. Tak naprawdę wystarczy rozejrzeć się i dostrzeżemy, że logistyka jest podstawą działania świata obecnie oraz w przeszłości.