

Ekonomiczny Uniwersytet Dziecięcy



Logistyka międzynarodowa i łańcuchy dostaw

Prof. SGH Katarzyna Nowicka

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie



SGH
Szkoła Główna
Handlowa
w Warszawie

Plan zajęć



1. **Logistyka i logistyka międzynarodowa**
2. **Przyczyny rozwoju logistyki międzynarodowej i łańcuchów dostaw**
3. **Sfery działań logistycznych**
4. **7W**
5. **Łańcuch dostaw**
6. **Co jest najważniejsze w logistyce międzynarodowej i zarządzaniu łańcuchami dostaw?**
7. **Rodzaje transportu**
8. **Najważniejsze wyzwania w zarządzaniu logistyką i łańcuchami dostaw**

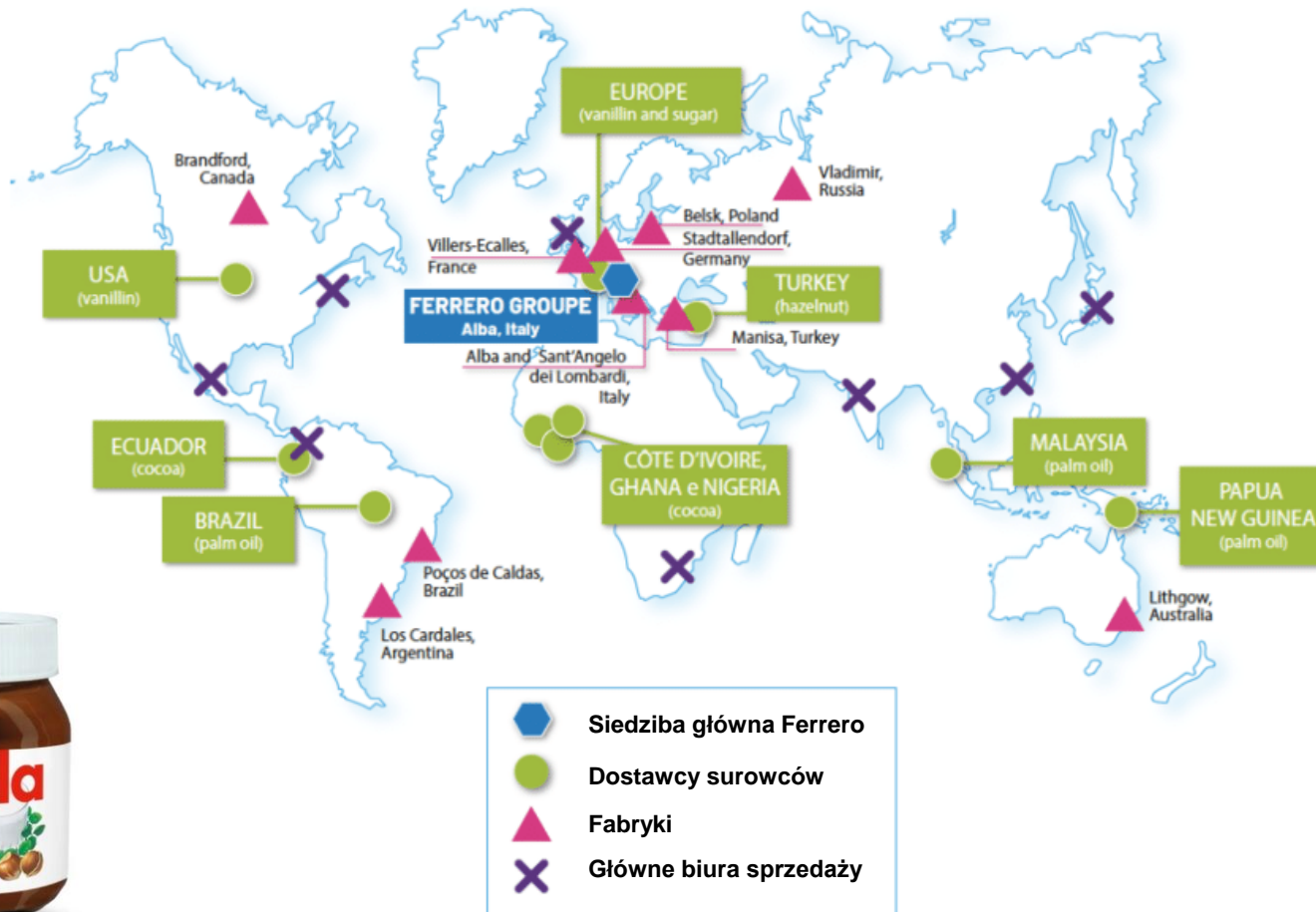
Logistyka międzynarodowa



– skąd pochodzi Twoja koszulka, plecak albo telefon?

Surowce, półprodukty i towary podróżują po całym świecie

Miejsca produkcji surowców Nutelli



The Nutella GSC/GVC
Source:
www.reseerchgate.net

Logistyka

wg Council of Logistics Management (USA)



Logistyka to proces:

planowania, realizowania i kontrolowania sprawnego i efektywnego przepływu surowców, materiałów do produkcji, wyrobów gotowych i usług oraz odpowiedniej informacji z punktu pochodzenia do punktu konsumpcji w celu zaspokojenia wymagań klienta.

czyli:

**koordynacja przepływów,
ograniczanie kosztów,
podporządkowanie wymogom klienta.**

Przyczyny rozwoju logistyki międzynarodowej i łańcuchów dostaw



- Klienci na całym świecie chcą mieć takie same produkty
- Klienci na całym świecie chcą mieć różne produkty 😊
- Nie wszędzie na świecie można/warto produkować wszystkie i różne produkty
- Nowe technologie informatyczne pozwalają na dostęp do wiedzy o produktach
- Przedsiębiorstwa chcą się rozwijać i działać międzynarodowo lub globalnie

Strefy działań logistycznych



- obsługa klienta
- prognozowanie popytu
- przepływ informacji
- kontrola zapasów
- czynności manipulacyjne
- realizowanie zamówień
- zaopatrywanie w części zamienne i usługi serwisowe
- lokalizacja zakładów produkcyjnych i składów
- procesy zaopatrzeniowe
- pakowanie
- obsługa zwrotów
- gospodarowanie odpadami
- transport
- składowanie

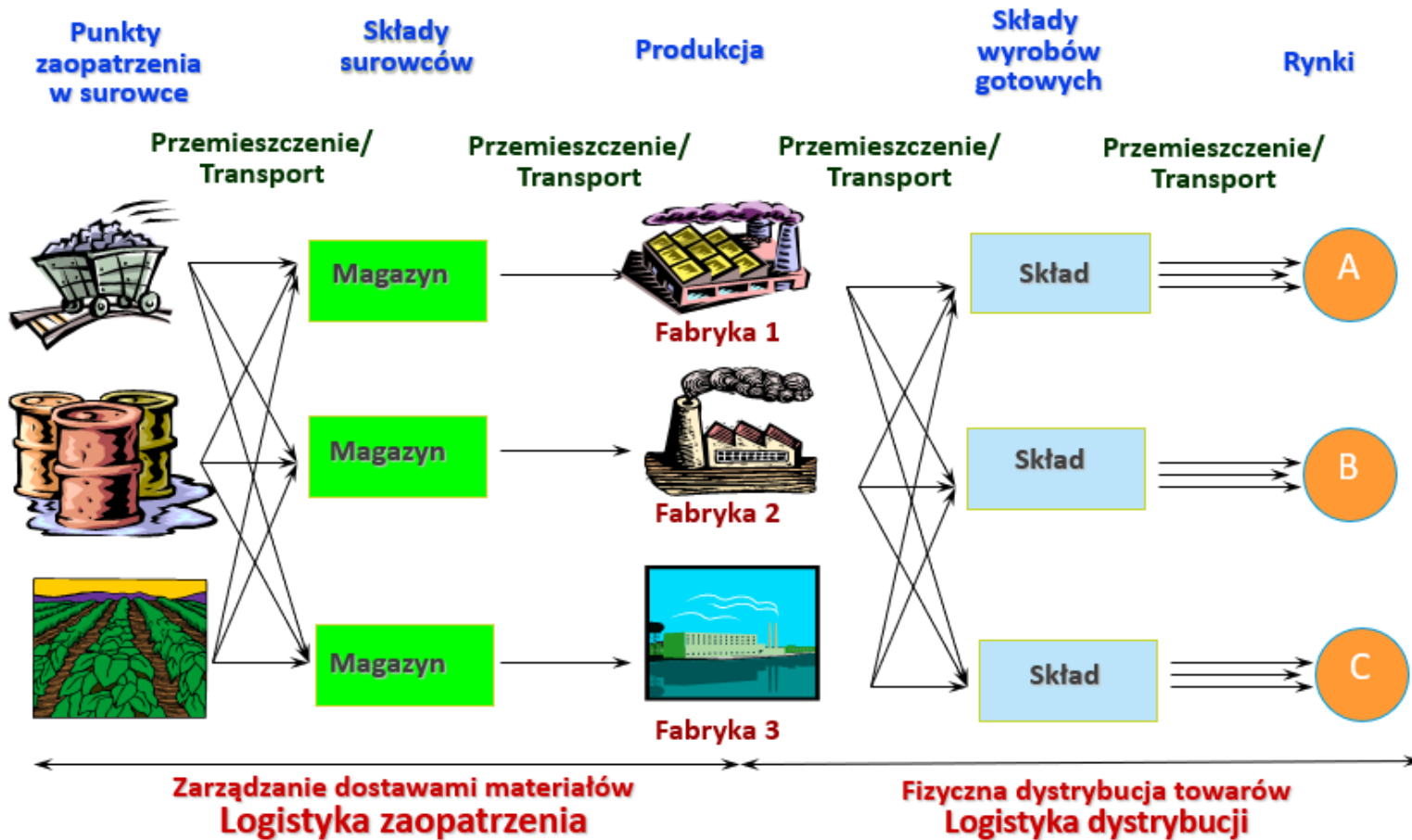
Definicja 7 W (7 Właściwych)



Celem działań logistycznych jest dostarczenie:

- właściwemu **KLIENTOWI**
- właściwych **PRODUKTÓW**
- we właściwej **ILOŚCI**
- we właściwej **KONDYCJI**
- we właściwe **MIEJSCE**
- we właściwym **CZASIE**
- po właściwych **KOSZTACH**

Łańcuch dostaw



Co jest najważniejsze dla działań logistycznych i zarządzania łańcuchem dostaw?



- **Potrzeby klienta** (jakie klient ma oczekiwania wobec dostępności produktu?)
- **Czas** (jak szybko produkt dotrze na miejsce?)
- **Koszt** (jakie są wydatki na transport, magazynowanie?)
- **Sposób transportu** (ciężarówka, pociąg, statek, samolot)

Rodzaje transportu towarów



Najważniejsze gałęzie i środki transportu międzynarodowego



Drogowy – ciężarówki dostarczają towar zazwyczaj bez potrzeby przeładunku.



Kolejowy – pociągi przewożą duże ładunki, jeżdżą wolno i są dosyć tanie, są wykorzystywane na duże odległości.




Morski – statki przewożą towary na dalekie dystanse, między kontynentami, płyną wolno i są dosyć tanie.




Lotniczy – najszybszy, ale najdroższy sposób transportu.

Najważniejsze wyzwania logistyki międzynarodowej



 **Granice i cła** – niektóre towary są sprawdzane na granicach, np. w portach.

 **Uszkodzenia** – produkty mogą zostać zniszczone w czasie transportu, np. w wyniku wypadku, podczas rozładunku lub przeładunku.

 **Pogoda** – burze i sztormy mogą opóźnić dostawy na wszystkich etapach łańcucha dostaw.