



Dr Mariusz Maciejczak

www.maciejczak.pl

ZARZĄDZANIE LOGISTYKĄ





Podręcznik



Logistyka Wybrane zagadnienia

Baran Joanna,
Maciejczak Mariusz,
Pietrzak Miachał,
Rokicki Tomasz,
Wicki Ludwik

wydawnictwo SGGW
wydanie 2008 r.



Logistyka

Etymologia słowa **logistyka** według niektórych autorów wiąże się z greckimi słowami **logos** (sztuka liczenia) i **logicos** (prawidłowo myślący, rozsądny), inni zaś wskazują na francuski źródłosłów: **loger** (zakwaterowanie) i **logis** (kwatery).



Logistyka

By właściwy produkt (*pod względem rodzaju, jakości i ilości*) dostarczony był w odpowiednim miejscu (*użyteczność miejsca*) i we właściwym czasie (*użyteczność czasu*) do klienta [*sprawność*].

Ważne jest, aby cały ten proces odbywał się przy najniższych kosztach globalnych [*efektywność*].



Definicje logistyki

Logistyka to ta część procesu w łańcuchu dostaw, która planuje, wdraża i steruje efektywnym i skutecznym, dwukierunkowym przepływem i przechowywaniem towarów, usług i odpowiednich informacji od miejsca wytworzenia do miejsca wykorzystania w celu spełnienia wymagań klientów.

*Council of Logistics Management – CLM
(USA)*



Definicja logistyki

Logistyka jest pojęciem obejmującym organizację, planowanie, kontrolę i realizację przepływu towarów od ich wytworzenia i nabycia, poprzez produkcję i dystrybucję, aż do finalnego odbiorcy, której celem jest zaspokojenie wymagań rynku, przy minimalnych kosztach i minimalnym zaangażowaniu kapitału.

*European Logistics Association – ELA
(UE)*



Reguła 7 W

- right product (właściwy produkt),
- right quantity (właściwa ilość),
- right condition (właściwy stan),
- right place (właściwe miejsce),
- right time (właściwy czas),
- right customer (właściwy klient),
- right price (właściwa cena)

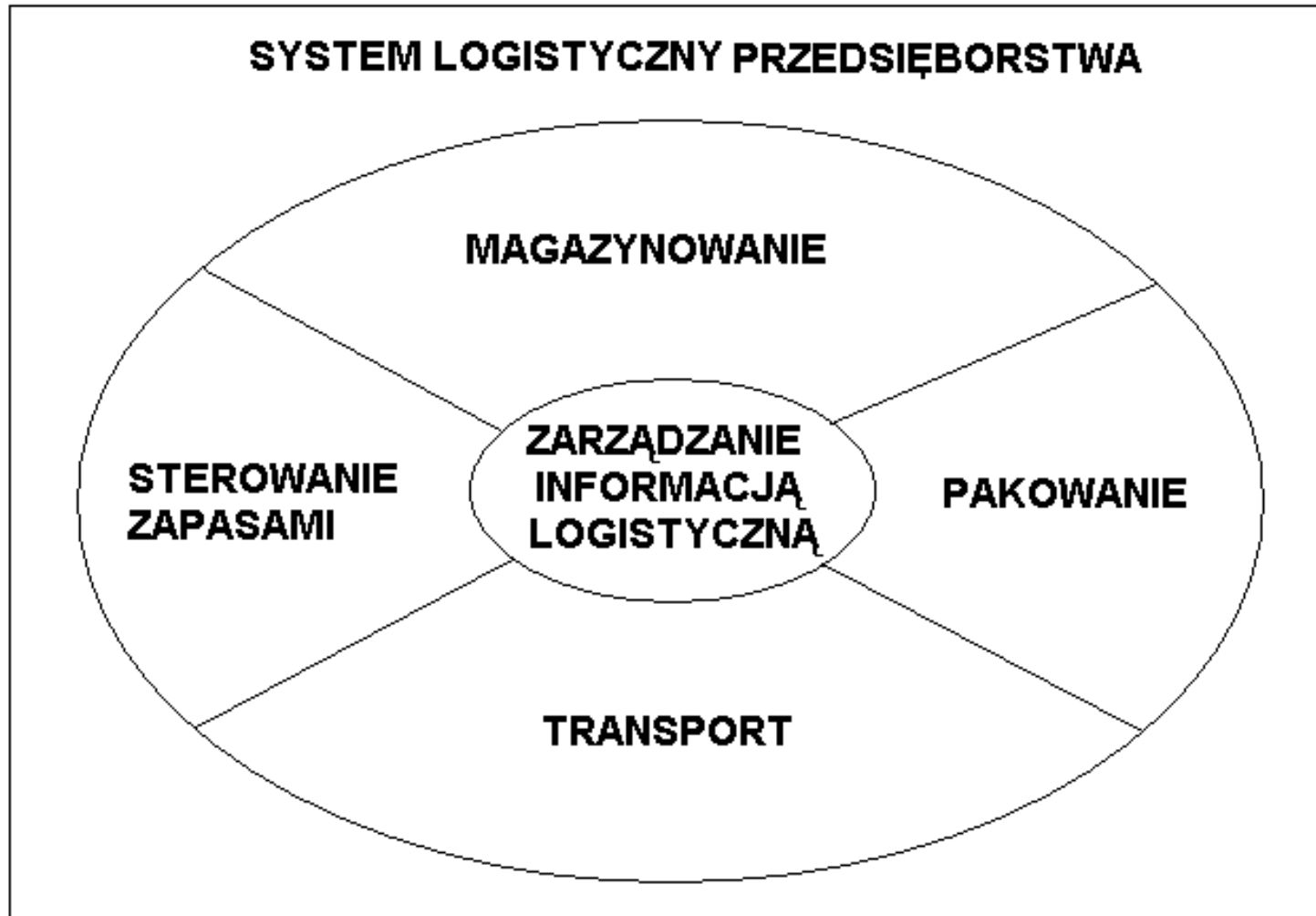


Zadania logistyki

- Koordynacja przepływu surowców, materiałów do produkcji i wyrobów gotowych do konsumentów.
- Minimalizację kosztów tego przepływu.
- Podporządkowanie działalności logistycznej wymogom klienta.



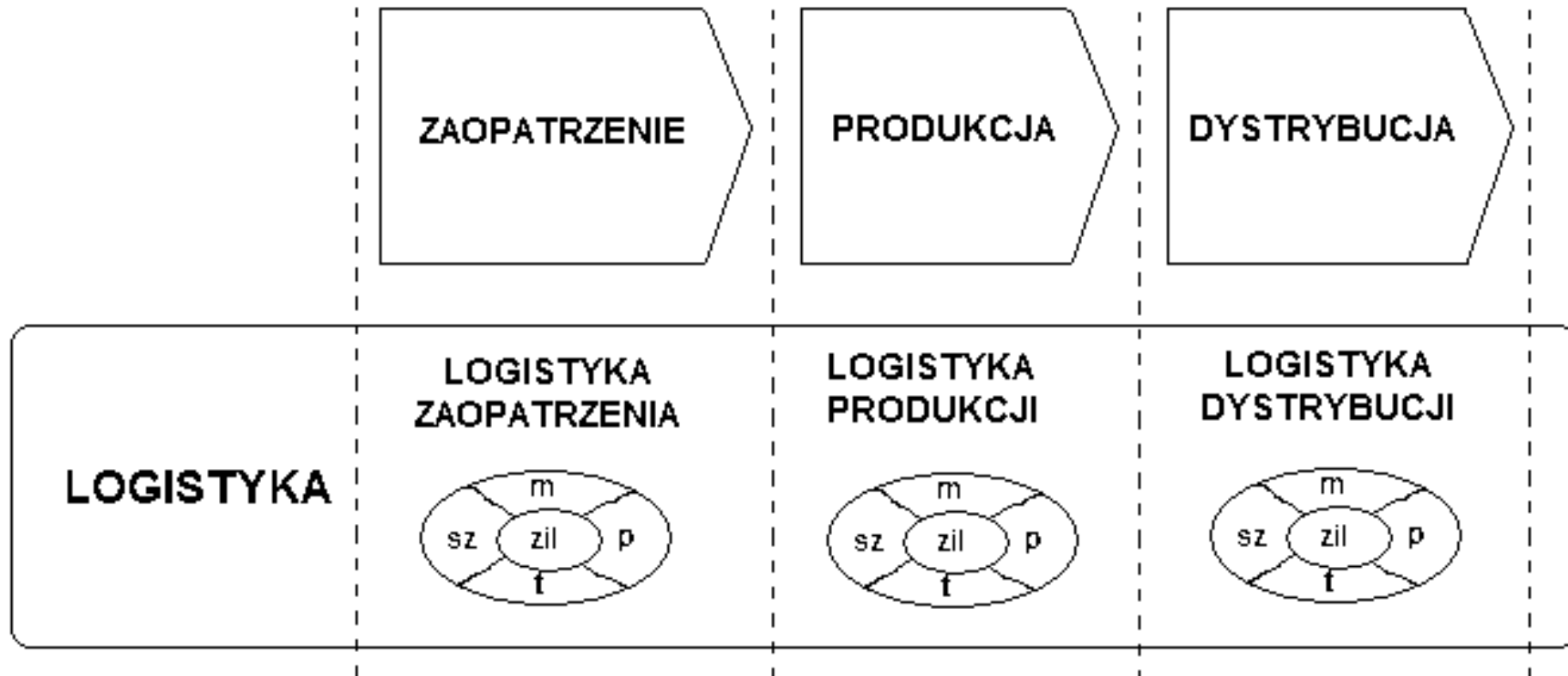
System logistyczny





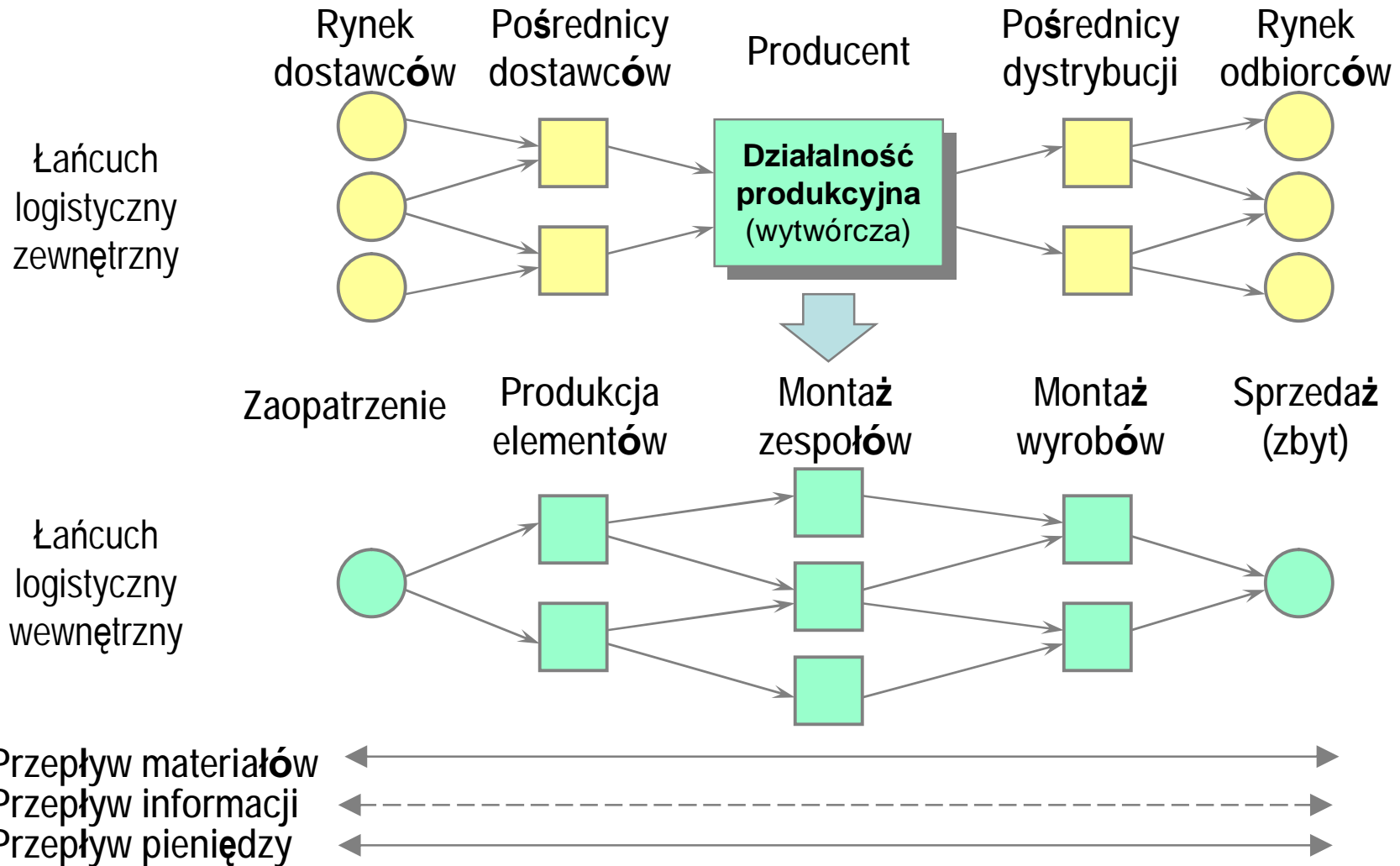
Fazowe ujęcie logistyki

FAZY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ





Łańcuch logistyczny





Logistyka: wczoraj, dziś i jutro

