



Машинобудуванн
Я

Машинобудування

- Машинобудування — провідна галузь промисловості, яка забезпечує випуск різноманітних машин і устаткування для багатьох галузей господарства і населення.



Об'єкти виробництва

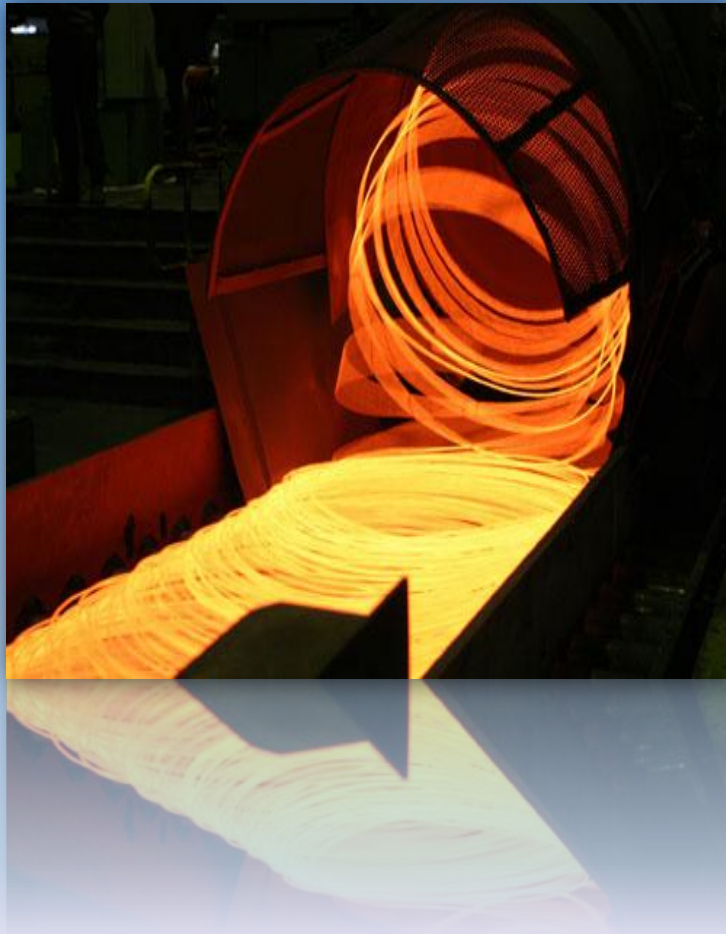
- Об'єктом машинобудівного виробництва є виріб, яким називають продукт кінцевої стадії виробництва. Ним може бути будь-який предмет, або множина предметів виробництва, які виробляють на підприємстві.



Три типи машинобудування

- У машинобудівному виробництві розрізняють три основних типи:
- Масове
- Серійне
- Одиничне

Важке машинобудування виробляє



- **Важке машинобудування виробляє** гірничо-шахтне, нідійомно-транспортне, металургійне обладнання, устаткування для хімічного та будівельного комплексів, шляхові машини (бульдозери, екскаватори, катки, грейдери) тощо.

Транспортне машинобудування

- Автомобілебудування представлене випуском легкових автомобілів, вантажних, ,автобусів , вантажопасажирських , машин двигунів



- **Суднобудування** - це будівництво і ремонт суден, суднове машинобудування. Суднобудування є морське та річкове.



- Літакобудування і виробництво космічної техніки — це наукомісткі галузі, які орієнтуються на потужні конструкторські бюро.



- Локомотивобудування (тепловози, дизель-поїзди, трамваї, електровози)

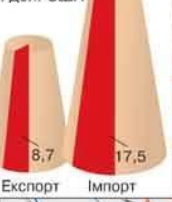


ВЕРСТАТОБУДУВАННЯ

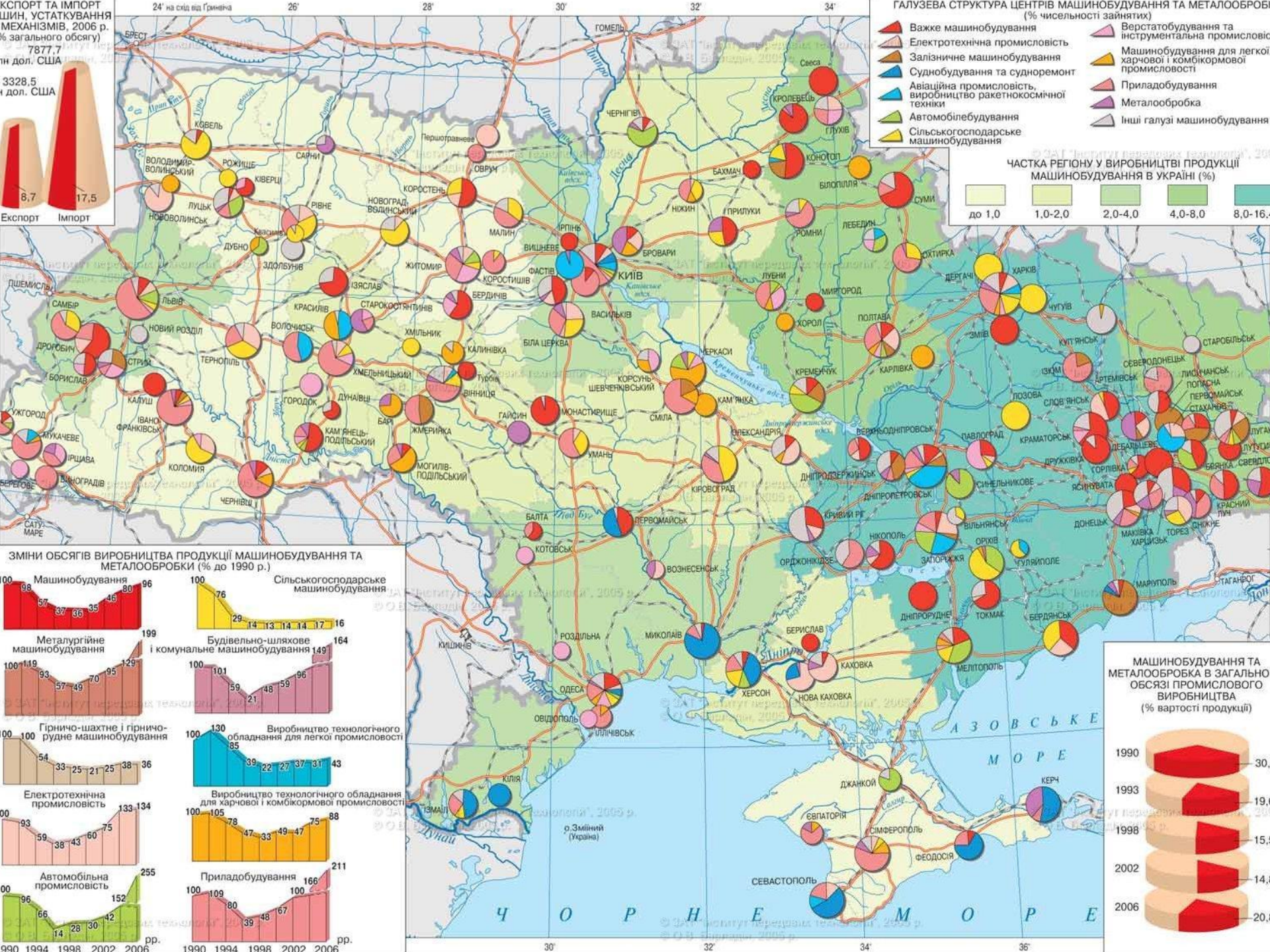
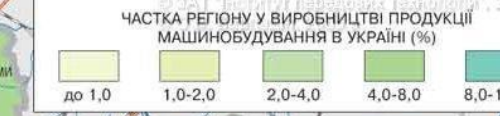
- Верстатобудування продукує устаткування для машинобудівних та інших заводів



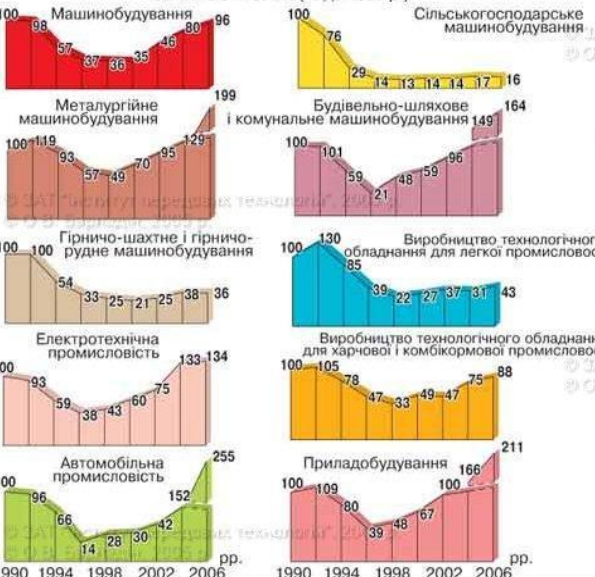
Експорт та імпорт машин, устаткування механізмів, 2006 р. (% загального обсягу) 7877.7 тн дол. США



- ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЦЕНТРІВ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛОБРОБКИ (% чисельності зайнятих)**
- Важке машинобудування
 - Електротехнічна промисловість
 - Залізничне машинобудування
 - Суднобудування та судноремонт
 - Авіаційна промисловість, виробництво ракетно-космічної техніки
 - Автомобілебудування
 - Сільськогосподарське машинобудування
 - Верстатобудування та інструментальна промисловість
 - Машинобудування для легкої харчової і комбикормової промисловості
 - Приладобудування
 - Металообробка
 - Інші галузі машинобудування



ЗМІНИ ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛОБРОБКИ (% до 1990 р.)



МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛОБРОБКА В ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)

