



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)



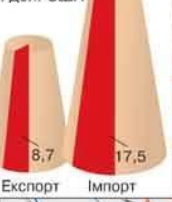
# ВЕРСТАТОБУДУВАННЯ

- Верстатобудування продукує устаткування для машинобудівних та інших заводів

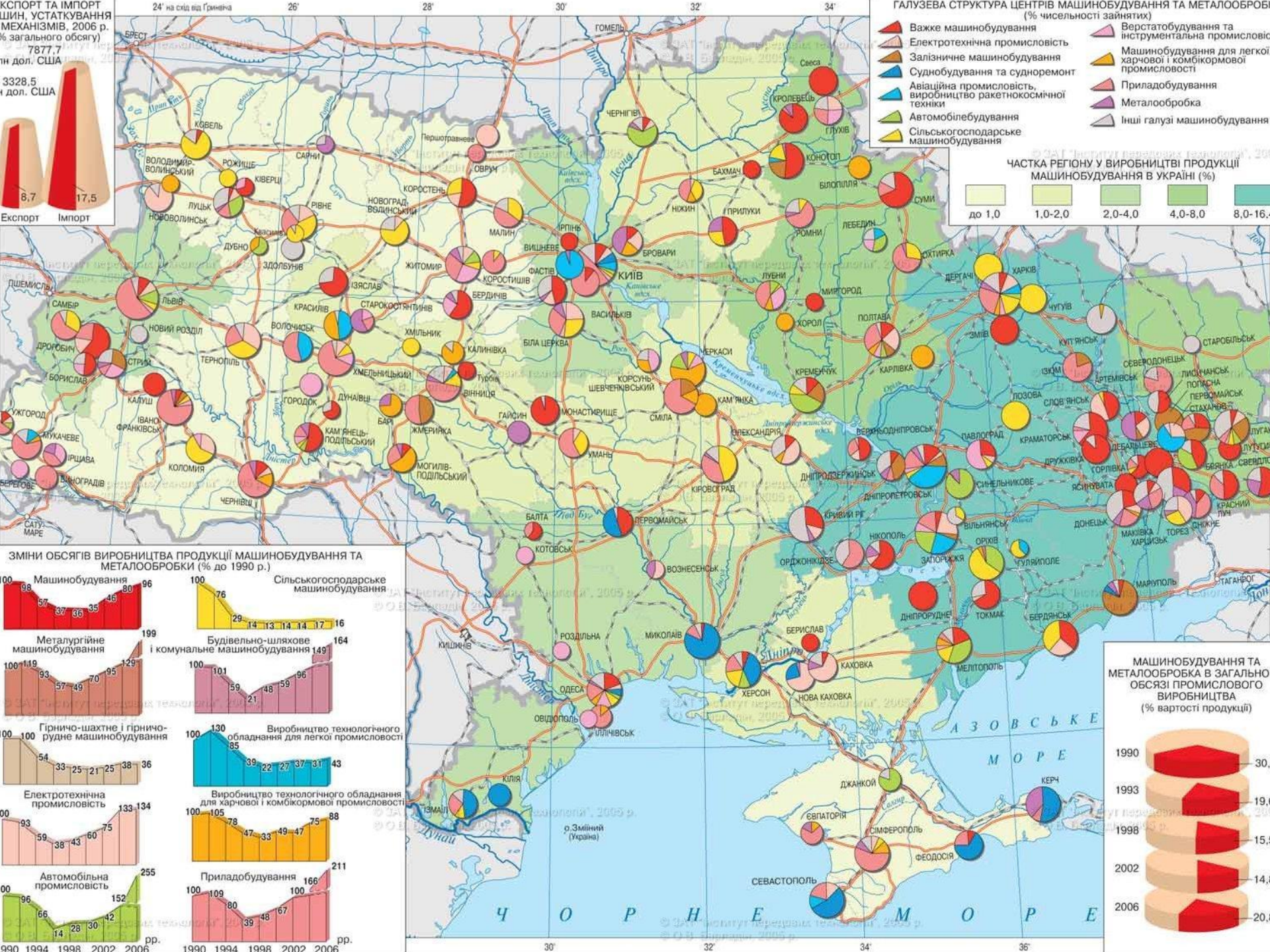
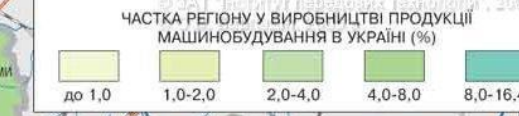




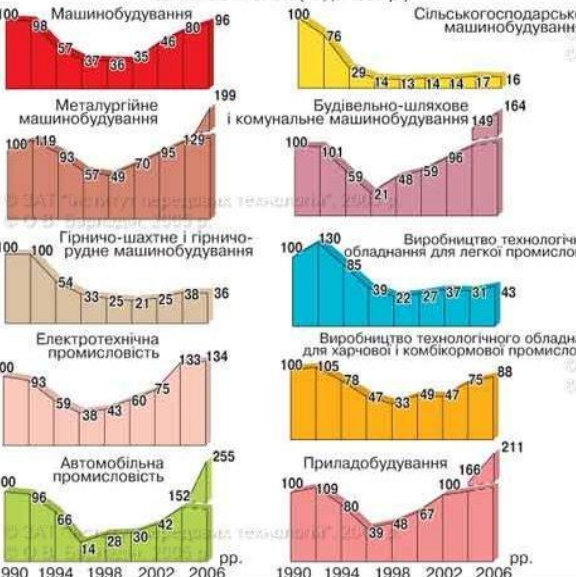
Експорт та імпорт машин, устаткування механізмів, 2006 р. (% загального обсягу)  
7877.7 тн дол. США  
3328.5 тн дол. США



- 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)**

