Машиностроение Украины

Загария Ирина Владимировна
СОШ № 34 г. Енакиево
Донецкая область

Машиностроительная промышленность- совокупность отраслей промышленности, изготавливающих машины и оборудование для всех отраслей народного хозяйства, а также бытовую технику.

Группы отраслей машиностроения

Тяжёлое

Оборудование для металлургии; горно-шахтное, энергетическое, подъемно-транспортное.

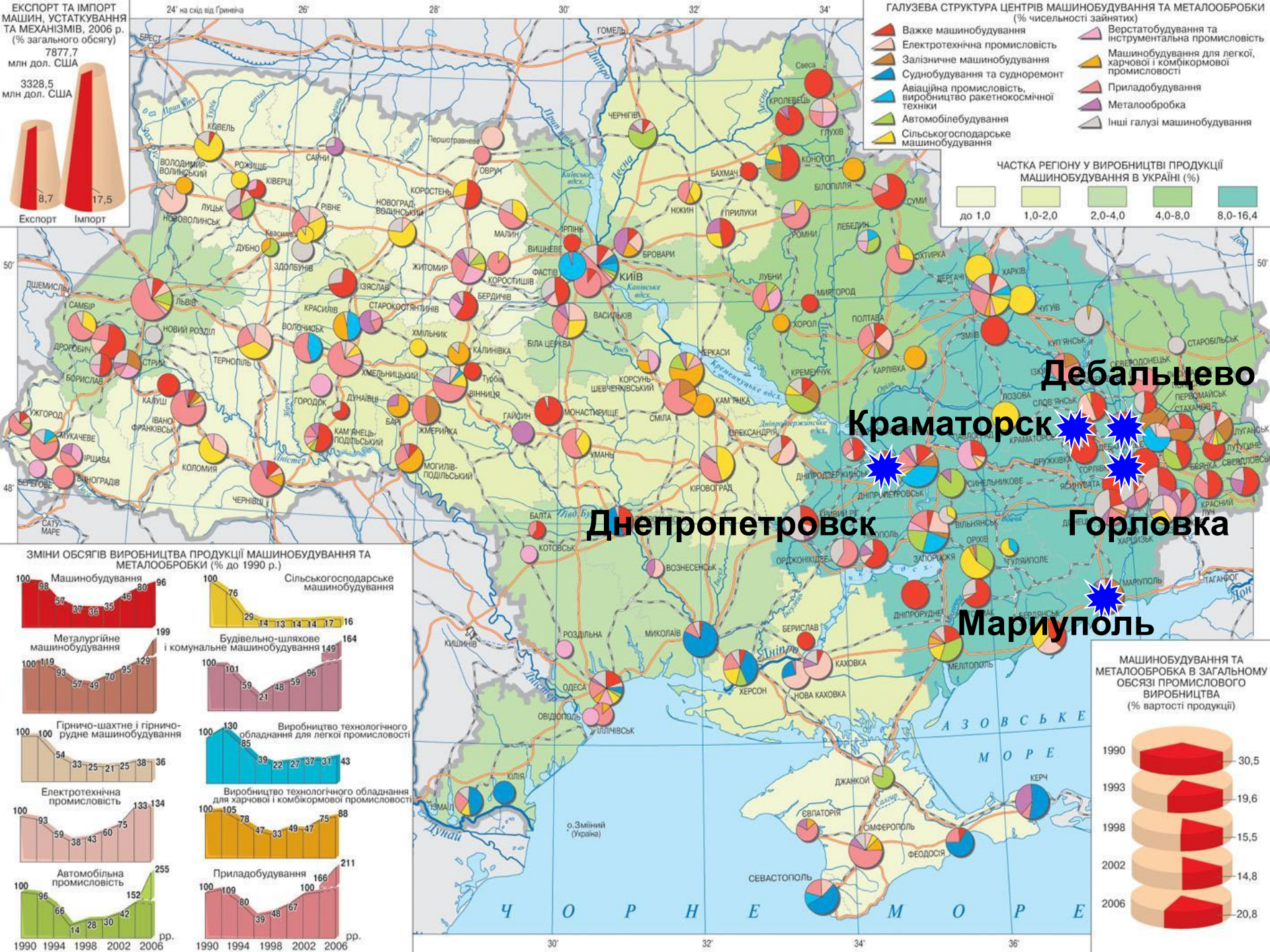
Общее и среднее

Станкостроение, транспортное, оборудование для легкой и пищевой промышленности

Точное

Электроника. Приборостроение Производство оргтехники, бытовой и робототехники.

Тяжелое машиностроение обеспечивает оборудованием энергетику, металлургию, химическую, горнодобывающую промышленность.


ЕКСПОРТ ТА ІМПОРТ МАШИН, УСТАТКУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМІВ, 2006 р. (% загального обсягу)
7877,7 млн дол. США
3328,5 млн дол. США
8,7
17,5
Експорт
Імпорт
ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЦЕНТРІВ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ (% чисельності зайнятих)
Важке машинобудування
Електротехнічна промисловість
Залізничне машинобудування
Суднобудування та судноремонт
Авіаційна промисловість, виробництво ракетнокосмічної техніки
Автомобілебудування
Сільськогосподарське машинобудування
Верстатобудування та інструментальна промисловість
Машинобудування для легкої, харчової і комбікормової промисловості
Приладобудування
Металообробка
Інші галузі машинобудування
ЧАСТКА РЕГІОНУ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ (%)
до 1,0
1,0-2,0
2,0-4,0
4,0-8,0
8,0-16,4
Дебальцево
Краматорск
Днепропетровск
Горловка
Мариуполь
ЗМІНИ ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ (% до 1990 р.)
Машинобудування
Сільськогосподарське машинобудування
Металургійне машинобудування
Будівельно-шляхове і комунальне машинобудування
Гірничо-шахтне і гірничо-рудне машинобудування
Виробництво технологічного обладнання для легкої промисловості
Електротехнічна промисловість
Виробництво технологічного обладнання для харчової і комбікормової промисловості
Автомобільна промисловість
Приладобудування
1990 1994 1998 2002 2006 рр.
МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКА В ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)
1990 30,5
1993 19,6
1998 15,5
2002 14,8
2006 20,8

Транспортное машиностроение

Локомотивостроение
Луганск, Харьков

Железнодорожные цистерны
Мариуполь

Вагоностроение
Стаханов, Кременчуг

Судостроение
Николаев, Киев, Херсон

Самолетостроение
Киев, Харьков

Автомобилестроение
Кременчуг, Запорожье, Львов, Одесса, Луцк

Продукция Львовского автомобильного завода

Продукция самолетостроения

Мрия

Руслан

Антей

На самолете «Руслан» в 1985 году установлен 21 мировой рекорд грузоподъемности, в частности поднят на высоту 10750 м груз массой 171219 кг. В самолет могут быть погружены и транспортированы мостовые конструкции, строительные краны, автобусы, тракторы, речные суда.

КРАЗ

Славута

в цехе Запорожского автомобильного завода

ЕКСПОРТ ТА ІМПОРТ МАШИН, УСТАТКУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМІВ, 2006 р. (% загального обсягу)
7877,7 млн дол. США
3328,5 млн дол. США
8,7
17,5
Експорт
Імпорт
ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЦЕНТРІВ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ (% чисельності зайнятих)
Важке машинобудування
Електротехнічна промисловість
Залізничне машинобудування
Суднобудування та судноремонт
Авіаційна промисловість, виробництво ракетнокосмічної техніки
Автомобілебудування
Сільськогосподарське машинобудування
Верстатобудування та інструментальна промисловість
Машинобудування для легкої, харчової і комбікормової промисловості
Приладобудування
Металообробка
Інші галузі машинобудування
ЧАСТКА РЕГІОНУ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ (%)
до 1,0
1,0-2,0
2,0-4,0
4,0-8,0
8,0-16,4
Київ
Львов
Харьков
Луганск
Запорожье
Мариуполь
Николаев
Херсон
судостроение
локомотивостроение
ЗМІНИ ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ (% до 1990 р.)
Машинобудування
Сільськогосподарське машинобудування
Металургійне машинобудування
Будівельно-шляхове і комунальне машинобудування
Гірничо-шахтне і гірничо-рудне машинобудування
Виробництво технологічного обладнання для легкої промисловості
Електротехнічна промисловість
Виробництво технологічного обладнання для харчової і комбікормової промисловості
Автомобільна промисловість
Приладобудування
МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКА В ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)
1990
1993
1998
2002
2006
30,5
19,6
15,5
14,8
20,8

Сельскохозяйственное машиностроение производит различные комбайны, тракторы, животноводческое оборудование. Центры - Тернополь, Херсон, Днепропетровск, Харьков.

Электротехническая промышленность выпускает продукцию для энергетическах систем: трансформаторы, генераторы, электродвигатели, высоковольтную аппаратуру.

Центры - Донецк, Одесса, Запорожье, Полтава, Харьков

Станкостроение- производство станков с числовым программным управлением, токарных автоматов, алмазорезочных станков.
Центры - Харьков, Киев. Одесса, Черкассы, Краматорск.