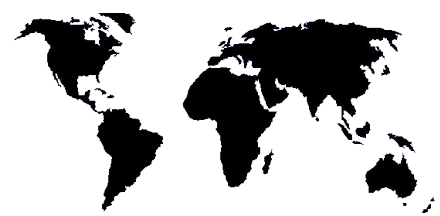


# ВТОРИННИЙ ТА ТРЕТИННИЙ СЕКТОР ЕКОНОМІКИ





# “ВИ ДІЗНАЄТЕСЬ”

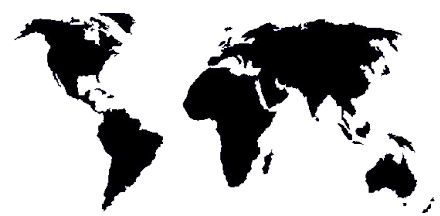
- Основні регіони промисловості
- Сферу послуг
- Найважливіші міжнародні транспортні коридори та вузли
- Реіндустріалізацію
- Зв’язки України з країнами Європи



# ВТОРИННИЙ СЕКТОР ЕКОНОМІКИ

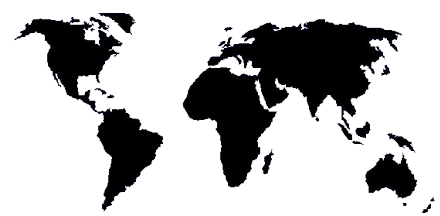
- **Вторинний сектор економіки** – це галузі економіки, що створюють закінчений, готовий до споживання продукт.
- *До вторинного сектора належить будівництво та виробництво.*

- Велика роль ТЕС у ФРН і Бельгії, де вони розташовані переважно в міських агломераціях.
- Значення АЕС важливе у Франції, де 57 реакторів (потужністю 60 млн. кВт) виробляють 77 % електроенергії в країні й на них припадає 1/3 усіх західноєвропейських АЕС,
- у Бельгії (7 атомних реакторів виробляють 57 % електроенергії),
- ФРН (20 атомних блоків потужністю 22,3 млн кВт) і Великій Британії (35 реакторів потужністю 12,9 млн кВт у сумі становлять майже 1/3 кількості всіх західноєвропейських АЕС).



# АЕС у Великобританії





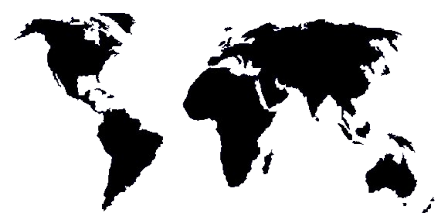
# ГЕС

- **Значна частка ГЕС у виробництві електроенергії у Франції, Австрії, Швейцарії (майже 60 %).**
- **У Франції в 1966 р. побудовано першу у світі припливну електростанцію потужністю 240 МВт у гирлі р. Ране.**
- **Найбільші енергетичні компанії регіону — «Бритіш Петролеум» і «Рургаз».**

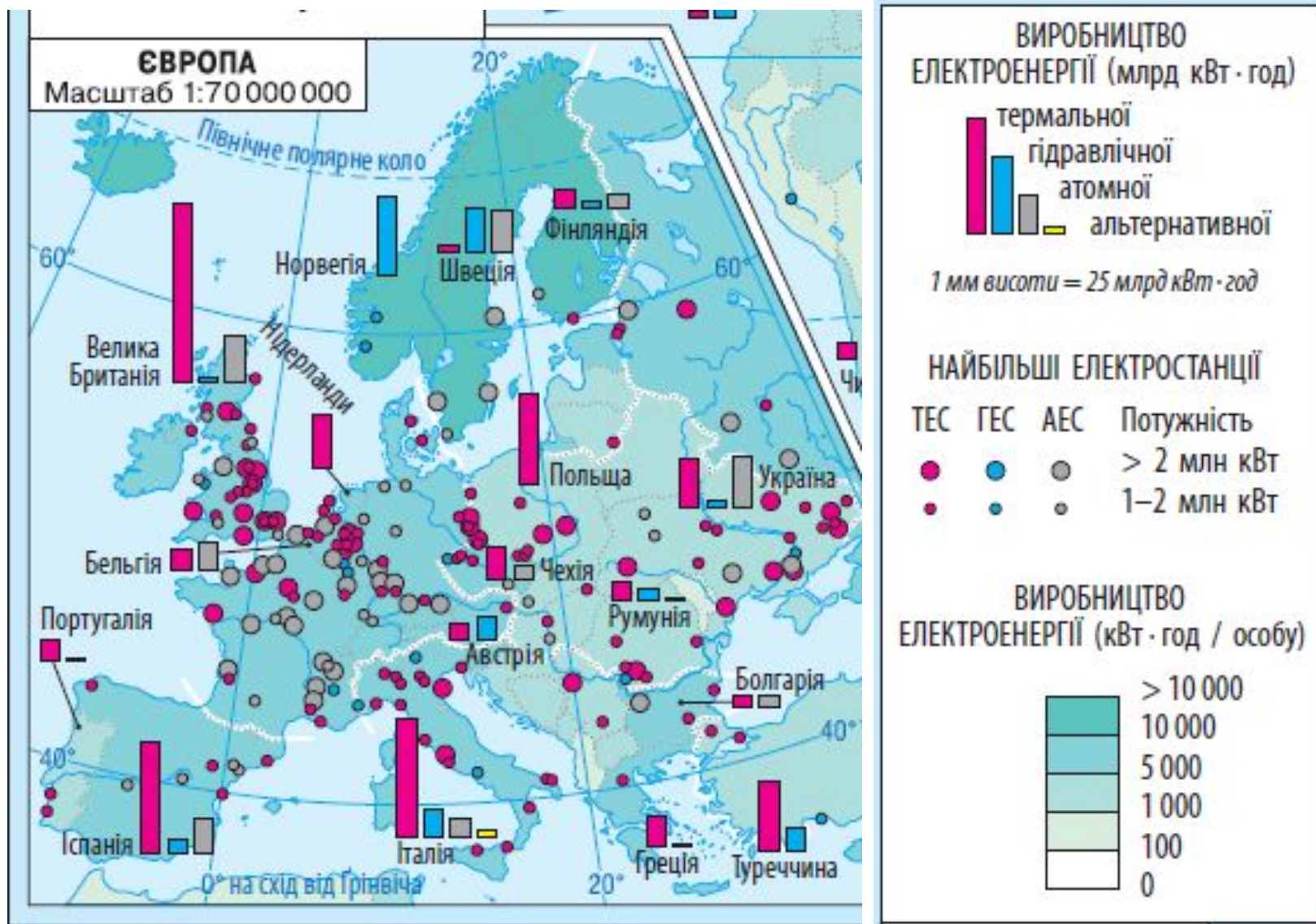


# Перша у світі припливна електростанція «Ля Ранс», Франція

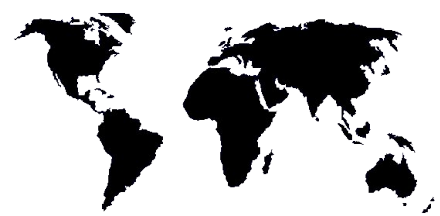




# ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА





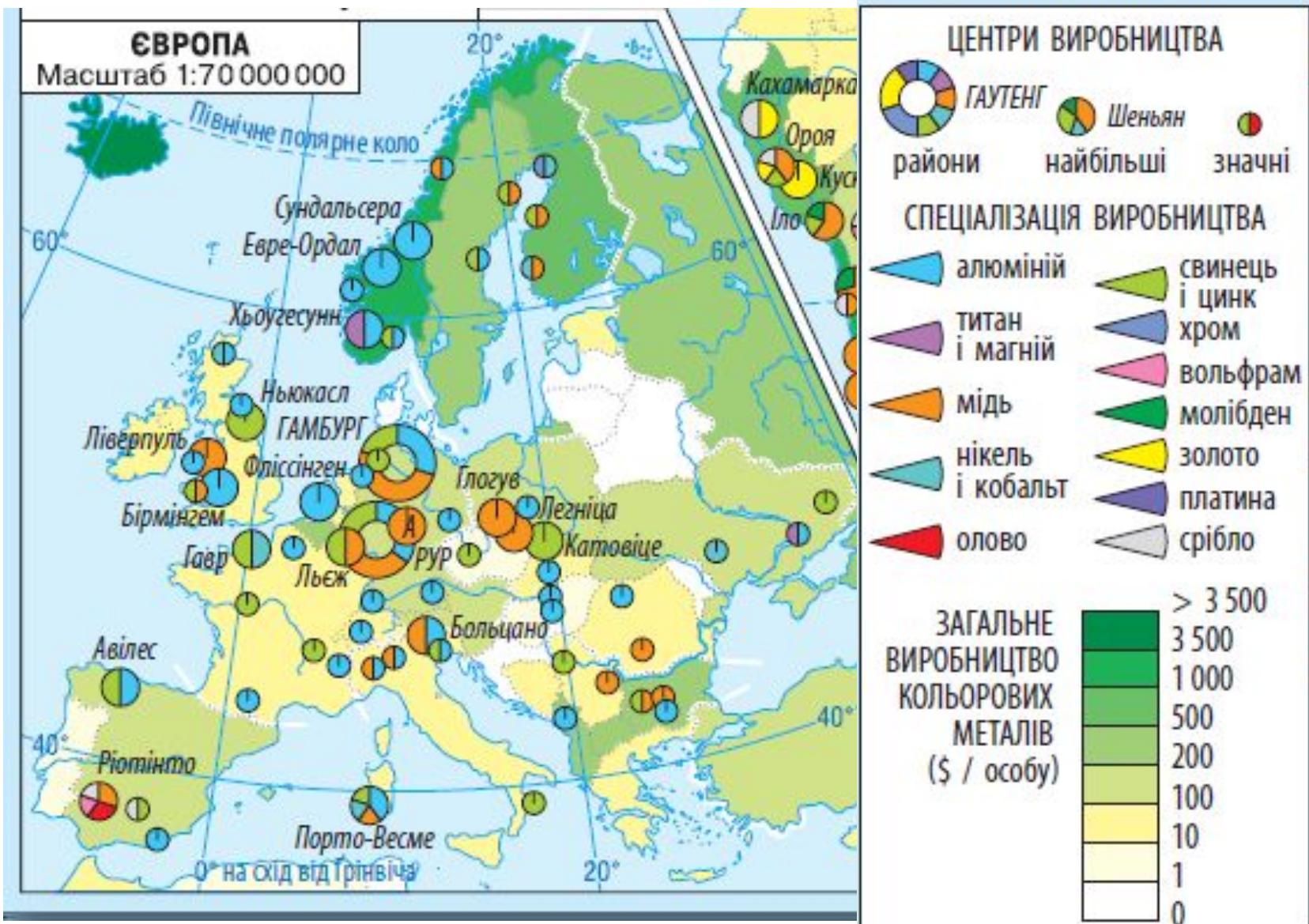


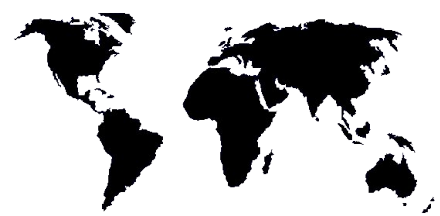
# МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМПЛЕКС

- Нині працює цілком на імпортованій руді з Африки, Австралії й Америки.
- Найбільшими виробниками чорних металів є ФРН (Рур, Саар), Бельгія («Чорна Бельгія» — район Льєжа, Шарлеруа), Франція (Лотарингія), Люксембург (південний захід) — «сталевий карлик», посідає 1-ше місце у світі за кількістю виробленої сталі на душу населення (9,47 т).
- Найзначніші виробники кольорових металів: алюмінію — Велика Британія, Франція; міді, олова, цинку — ФРН, Велика Британія, Франція, Бельгія; свинцю — Велика Британія.



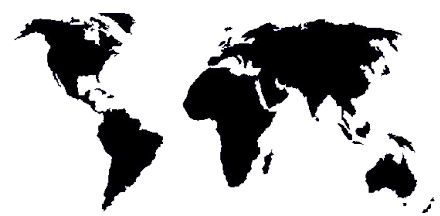
# КОЛЬОРОВА МЕТАЛУРГІЯ





# МАШИНОБУДУВАННЯ

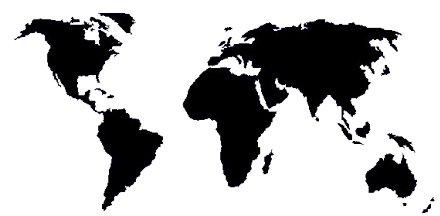
- Провідна галузь промисловості Західної Європи.
- Німеччина, Франція та Велика Британія мають найширший асортимент машинобудівної продукції у світі.
- Найвищий рівень розвитку цієї галузі, найширший профіль і найбільший експорт її продукції характерні для Німеччини, Великої Британії та Франції.



# МАШИНОБУДУВАННЯ

- У Західній Європі розвинуті практично всі галузі машинобудування (їх приблизно 120).
- Автомобілебудування: у ФРН (концерни «Фольксваген», «ДаймлерКрайслер», БМВ та ін.) випускають щорічно 4,8 млн автомобілів, у тому числі 4,5 млн — легкових);
- у Франції («Рено», «Пежо», «Сітроєн») — 3,6 млн автомобілів, з яких 3,2 млн — легкові;
- у Великій Британії компанія «Бритіш лейланд» та інші випускають 1,92 млн автомобілів.
- Суднобудування найвищого рівня досягло у ФРН (експортна орієнтація). Великій Британії та Нідерландах.

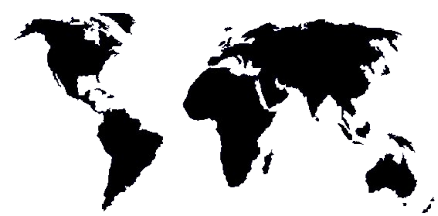




Сьогодні британська марка “Ягуар”  
належить індійській автомобілебудівній  
компанії Tata Motors.



Цех заводу  
“Ягуар”



# «Фольксваген»

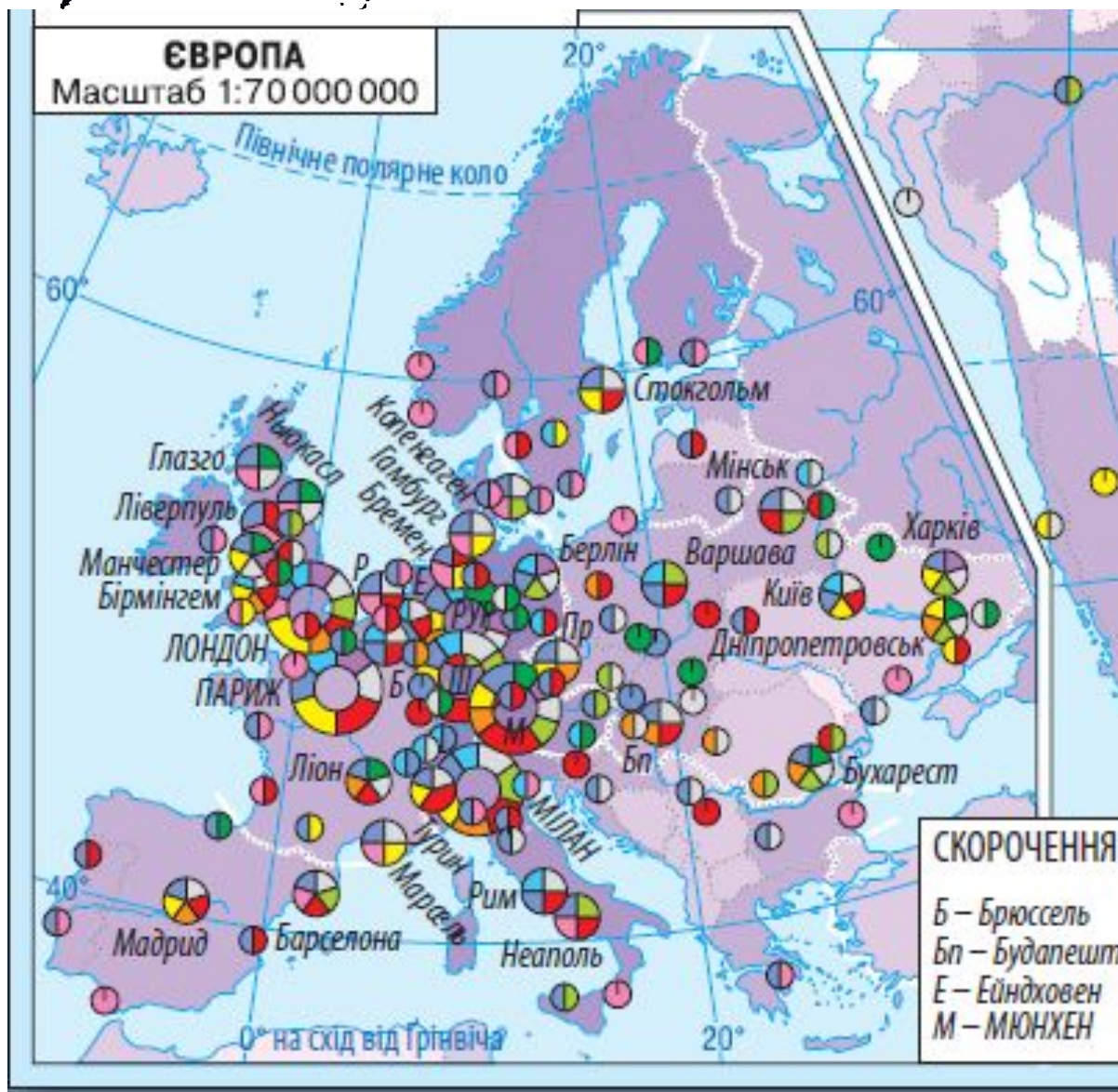
Акціонерне товариство Volkswagen AG («VW AG») є співвласником або власником наступних марок та компаній-виробників:

<u>Марка</u>	<u>Виробник</u>	<u>Міста розташування штаб-квартир</u>	<u>«VW AG», %</u>	<u>Країна</u>
Audi	Audi AG	Інгольштадт, земля Баварія	99,55	
• Lamborghini	Automobili Lamborghini S.p.A.	Сант'Агата-Болоньезе, провінція Болонья	100,00	
• Giugiaro	Italdesign-Giugiaro S.p.A.	Монкальєрі, провінція Турин	90,10	
• Bugatti	Bugatti Automobiles S.A.S.	Мольсхайм, регіон Ельзас	100,00	
• Ducati	Ducati Motor Holding SpA	Болонья, провінція Болонья	100,00	
Bentley	Bentley Motors Limited	Кру, графство Чешир	100,00	
Porsche	Die Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	Штутгарт, земля Баден-Вюртемберг	49,90	
MAN	MAN SE	Мюнхен, земля Баварія	75,03	
Scania	Scania AB	Седертельє, ландскап Седерманланд	89,20	
SEAT	SEAT SA	Мартурель, провінція Барселона	100,00	
Škoda	Škoda Auto	Млада-Болеслав, Центральнорехеський край	100,00	
Suzuki	Suzuki Motor Corporation	Хамамаци, префектура Сідзуока	19,90	
Volkswagen	Volkswagen Nutzfahrzeuge (VWN)	Ганновер, земля Нижня Саксонія	100,00	
Volkswagen	Volkswagen (VW)	Вольфсбург, земля Нижня Саксонія	100,00	





# МАШИНОБУДУВАННЯ



## ЦЕНТРИ ВИРОБНИЦТВА



райони



найбільші



значні

## СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА



гірничо-шахтне,  
металургійне



енергетичне



промислове,  
верстатобудування



сільськогосподарське



автомобілебудування



залізничне



авіаційне, ракетно-  
космічне



суднобудування  
і судоремонт



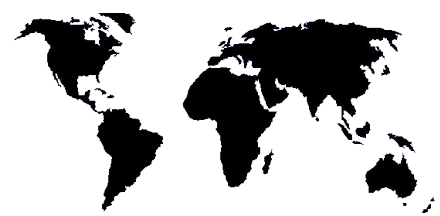
електротехнічне  
і електронне



приладобудування

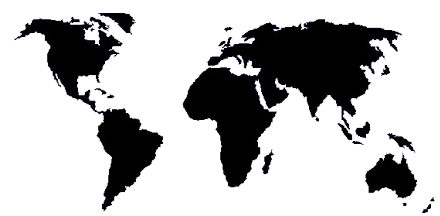
## СКОРОЧЕННЯ

- Б – Брюссель
- Бп – Будапешт
- Е – Ейндховен
- М – МЮНХЕН



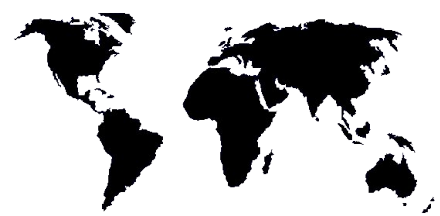
# ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

- Електротехніка розвинута в Німеччині (фірми «Бош» і «Сіменс»), на яку припадає 1/8 виробництва електроприладів світу
- у Нідерландах («Філіпс» — телевізори, радіо)
- Франції («Тефаль», «Мулінекс» — побутова техніка).
- Швейцарія — один із головних світових виробників високоякісних годинників.



# ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

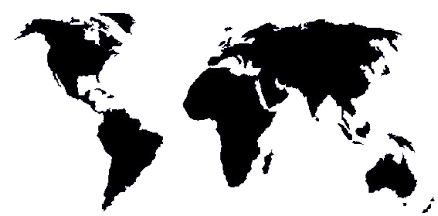
- **Західна Європа зберегла свої позиції у виробництві класичних видів продукції, яке базується на місцевій сировині й відходах інших галузей.**
- **На країни регіону припадає до 1/3 світового хімічного виробництва, а ФРН і Франція входять до трійки світових хімічних лідерів.**
- **Завдання. Пригадайте, які види продукції виробляють галузі хімічної промисловості?**



# СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ КРАЇН ПО ВИПУСКУ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

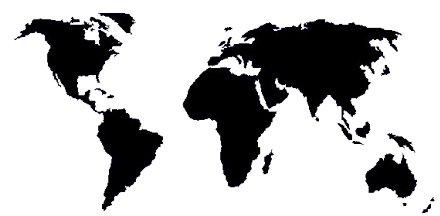
- — ФРН — барвники, пластмаси, продукція нафтохімії, медикаменти. Найбільші концерни: БАСФ, «Байєр», «Хьохст», ФЕБА. Місто Людвігсхафен є «хімічною столицею» ФРН і всієї Європи;
- — Франція — барвники, хімічне волокно, синтетичний каучук, пластмаси, парфумерія. Найбільший концерн країни — «Рон-Пуленк» (м. Ліон);
- — Швейцарія — фармацевтика — концерни «СІБА-Гейгі» і «Сандоц» (м. Базель).





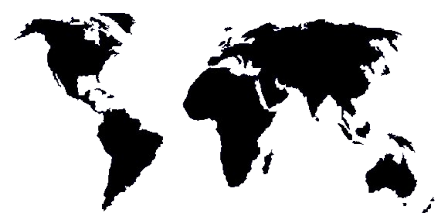
# ДЕРЕВООБРОБНА

- Функціонує у всіх країнах регіону, але дедалі більше орієнтується на імпорتنу сировину.
- Найбільші обсяги виробництва продукції цієї галузі — у ФРН, Франції та Австрії.

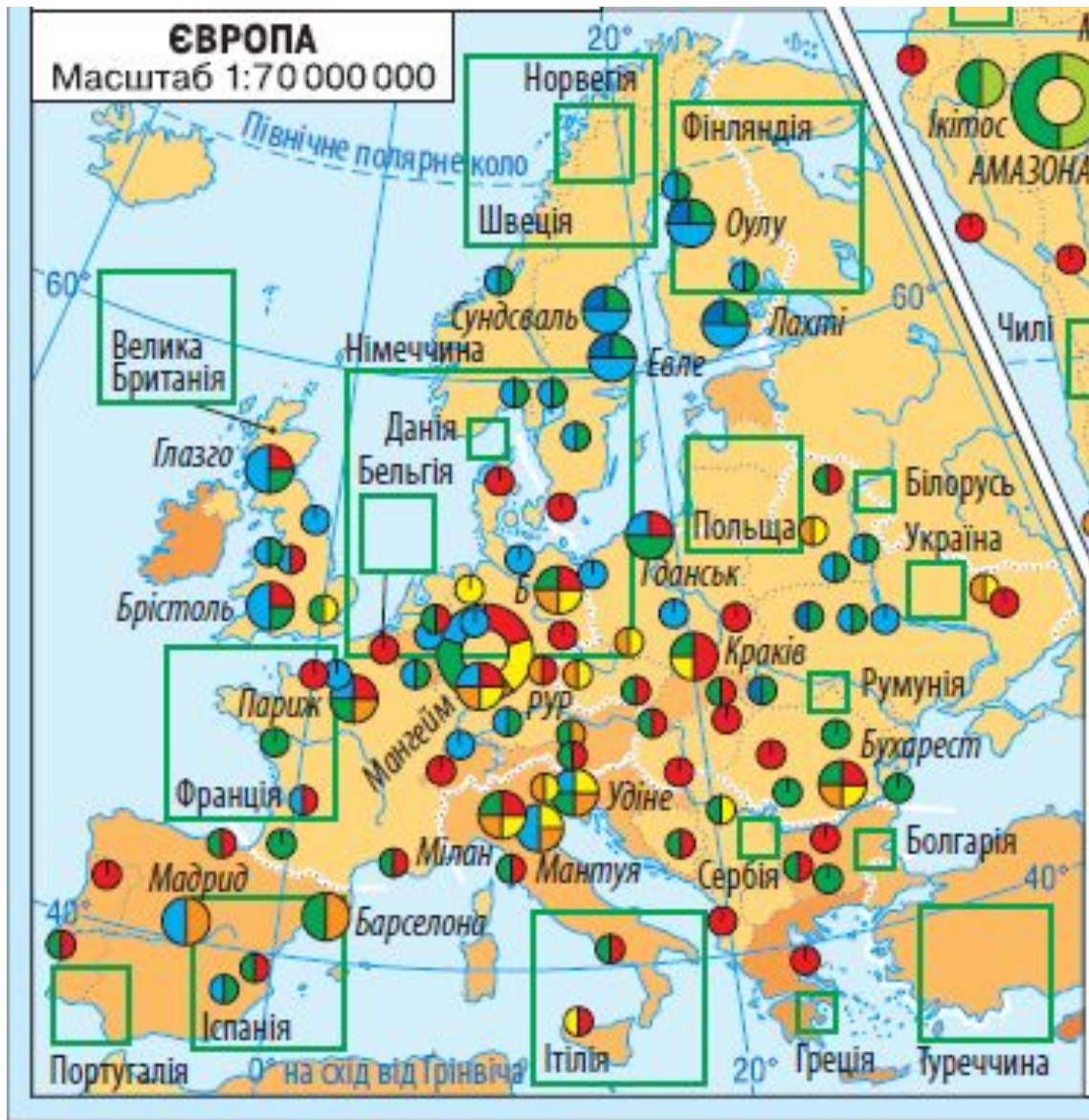


# ЛІСОЗАГОТІВЛЯ У ФІНЛЯНДІЇ





# ДЕРЕВООБРОБНА



## ЦЕНТРИ ВИРОБНИЦТВА



рур

райони



Лagos

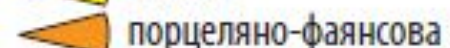
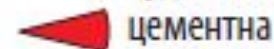
найбільші



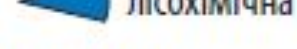
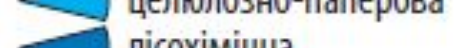
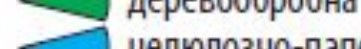
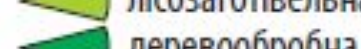
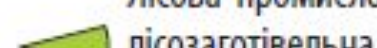
значні

## СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА

Будівельна промисловість



Лісова промисловість

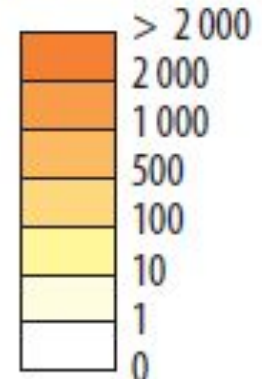


лісохімічна

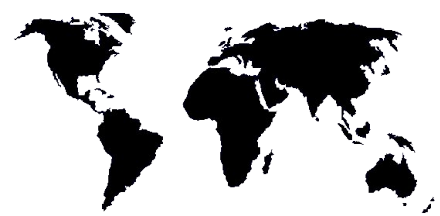
ВИБРОБНИЦТВО

ЦЕМЕНТУ

(кг / особу)





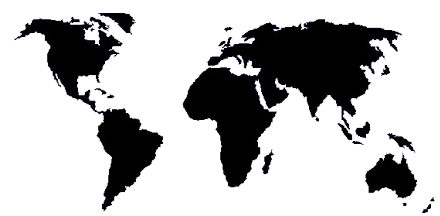


# ЛЕГКА

- Розвинуті майже всі її галузі, але деякі з них (надто текстильна і швейна) відчують гостру конкуренцію з боку країн, що розвиваються, де за такої самої якості виробів нижчою є ціна.
- Багато значних швейних концернів мають свої філії у країнах Східної та Південно-Східної Азії.

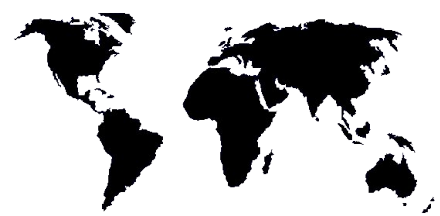
# ЛЕГКА





# ЛЕГКА: СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ КРАЇН

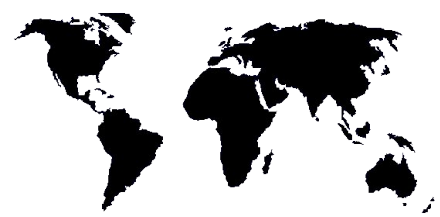
- — вироби «високої» моди і галантереї — Франція;
- — взуттєва промисловість — ФРН;
- — хутрова промисловість — ФРН;
- — килимова промисловість — Бельгія (один зі світових лідерів із випуску килимових покриттів);
- — іграшкова промисловість — ФРН (Баварія, Баден-Вюртемберг)



# ХАРЧОВА

Високорозвинута, країни регіону є одними з найбільших виробників харчових продуктів. Тут одержали розвиток:

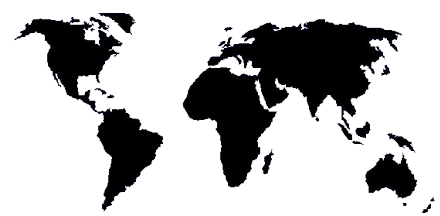
- м'ясопереробка — ФРН, Франція, Велика Британія;
- молочна промисловість — ФРН, Швейцарія (концерн «Нестле»), Австрія, Нідерланди;
- сироваріння — Франція (понад 300 сортів сирів), Швейцарія, Нідерланди;
- олійна промисловість (соняшникова олія) — Франція;
- виноробство — Франція (відома марочними винами: шампанське, бордоське, анжуйське, бургундське, кагор, коньяк, яких загалом виготовляють 5,5 млн т щорічно; посідає 1-ше місце разом з Італією за обсягом їх виробництва), ФРН (мозельські вина);
- пивоваріння — ФРН (114 млн гл), Австрія, Нідерланди, Ірландія, Велика Британія.



# РЕІНДУСТРІАЛІЗАЦІЯ

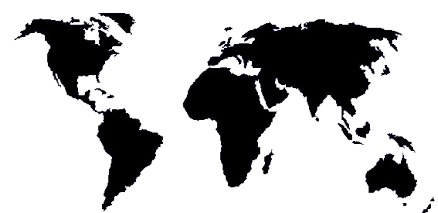
- **Реіндустріалізація** — перехід від ранньоіндустріальної та індустріальної бази виробництва до його нових технологічних заснов, перехід виробництва на прогресивніший шлях розвитку (прогресивні («високі») технології, інформатика, біотехнології, нові матеріали і джерела енергії, приводу тощо).



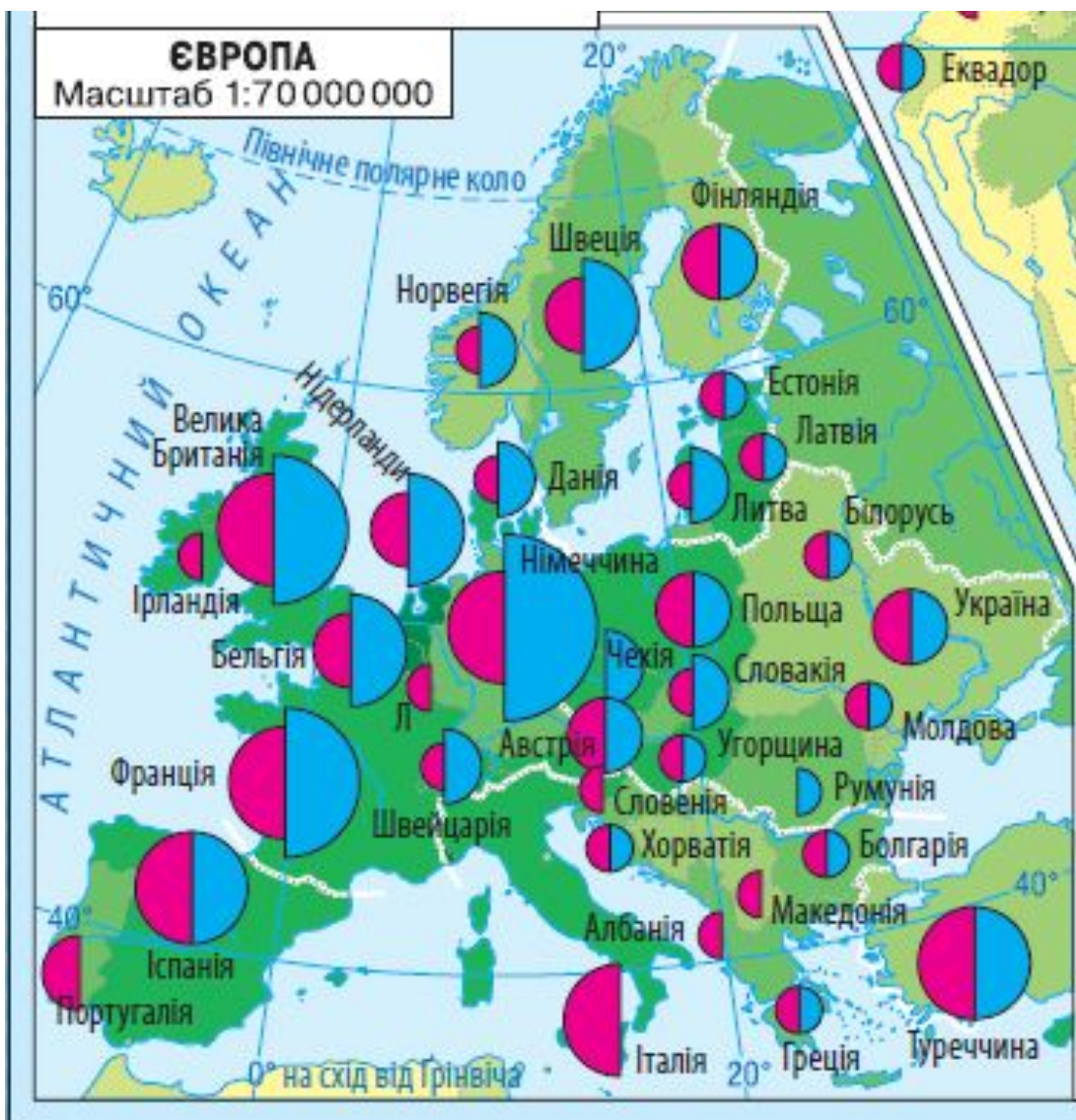


# ТРЕТИННИЙ СЕКТОР

- **Третинний сектор економіки – економічна діяльність пов'язана з послугами.**
- *Поняття послуг охоплює всі види діяльності, що не завершуються виробництвом продуктів, але сприяють процесу виробництва, покращуючи продуктивність.*
- *До послуг належить фінансова і банкова діяльність, транспорт, оптова і роздрібна торгівля, страхування, інформаційна галузь, медицина, освіта та індустрія розваг тощо.*



# АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ



**ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ**  
(млрд пас/км)

7 780  
1 063  
500–1 000  
100–500  
20–100  
1–20

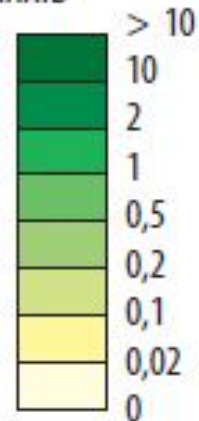


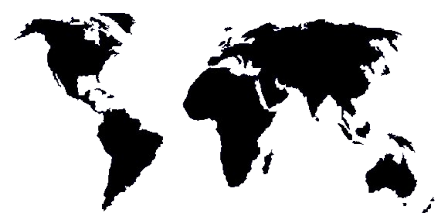
**ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ**  
(млрд т/км)

2 035  
869  
328  
100–300  
20–100  
1–20

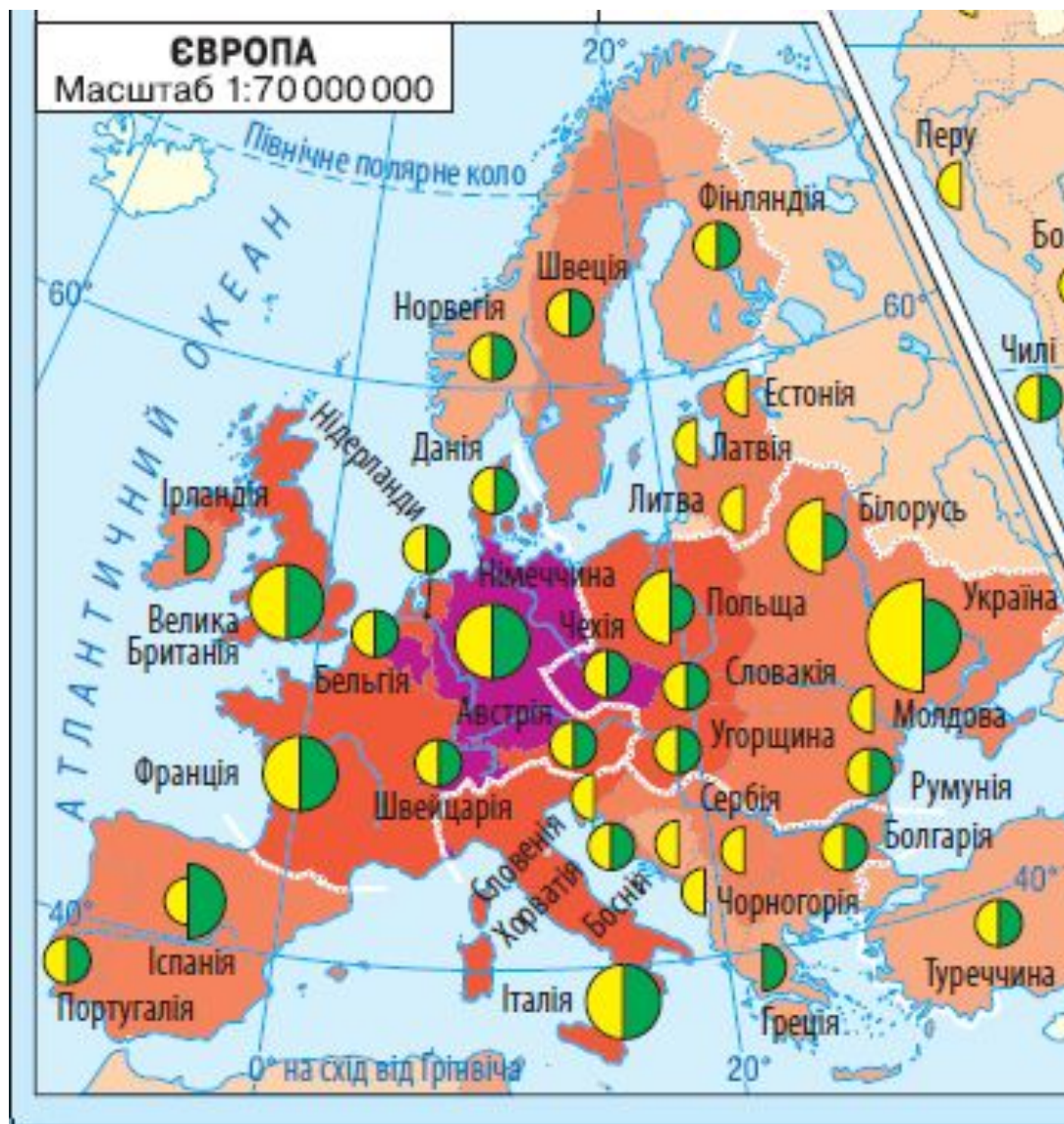


**ЩІЛЬНІСТЬ АВТОШЛЯХІВ**  
(км на 1 млн км<sup>2</sup>)

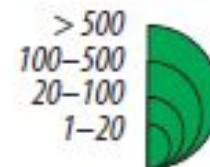




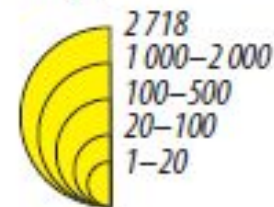
# ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ



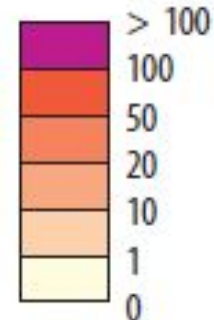
ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ  
(млрд пас/км)



ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ  
(млрд т/км)

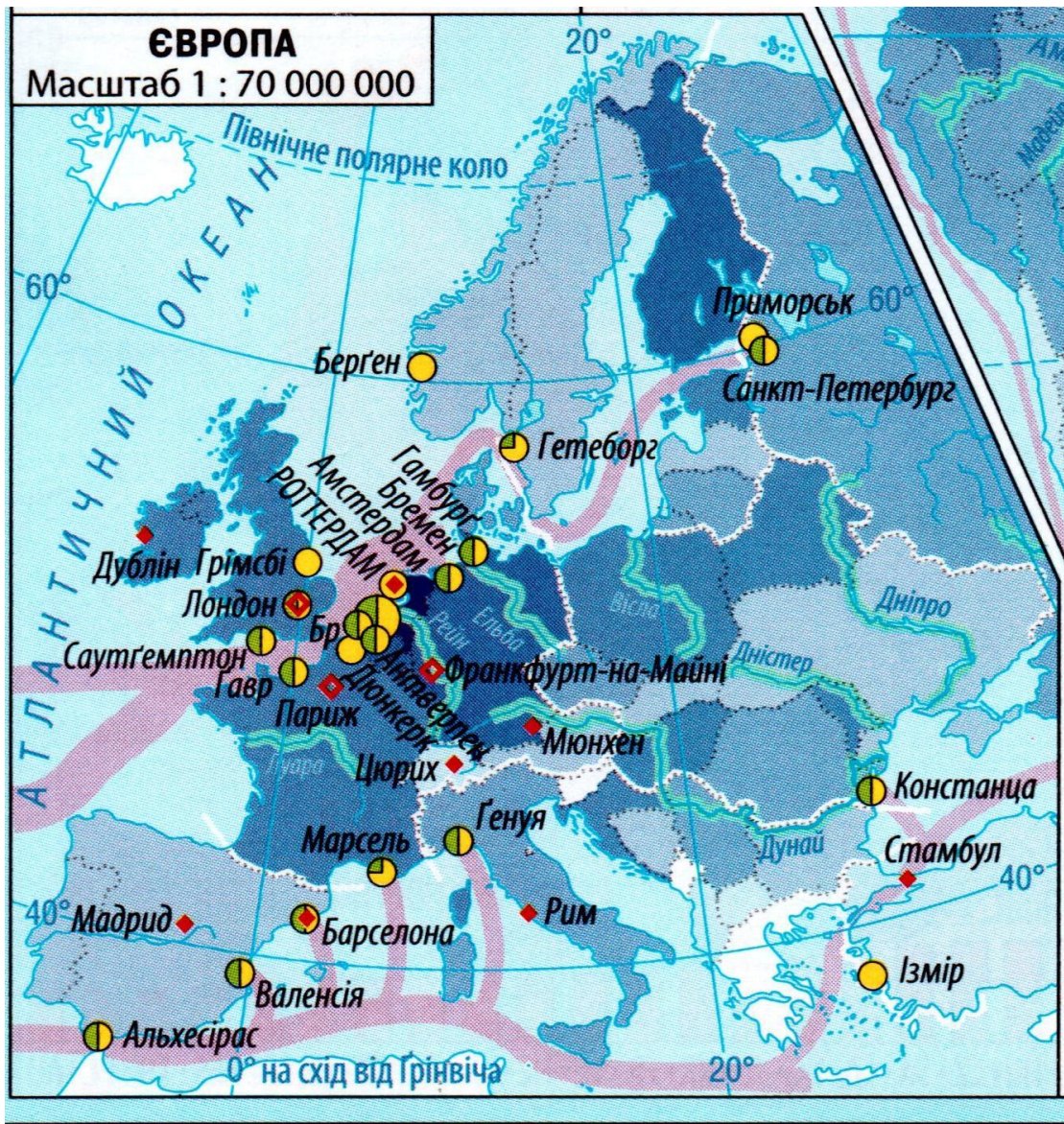


ЩІЛЬНІСТЬ ЗАЛІЗНИЦЬ  
(км на 1 тис. км<sup>2</sup>)





# ВОДНИЙ ТА ПОВІТРЯНИЙ ТРАНСПОРТ



## МОРСЬКІ ПОРТИ

РОТТЕРДАМ  
 найбільші

Мобіл  
 великі

## Спеціалізація портів

вантажна

контейнерна

## АЕРОПОРТИ

Атланта  
 найбільші

Мадрид  
 великі

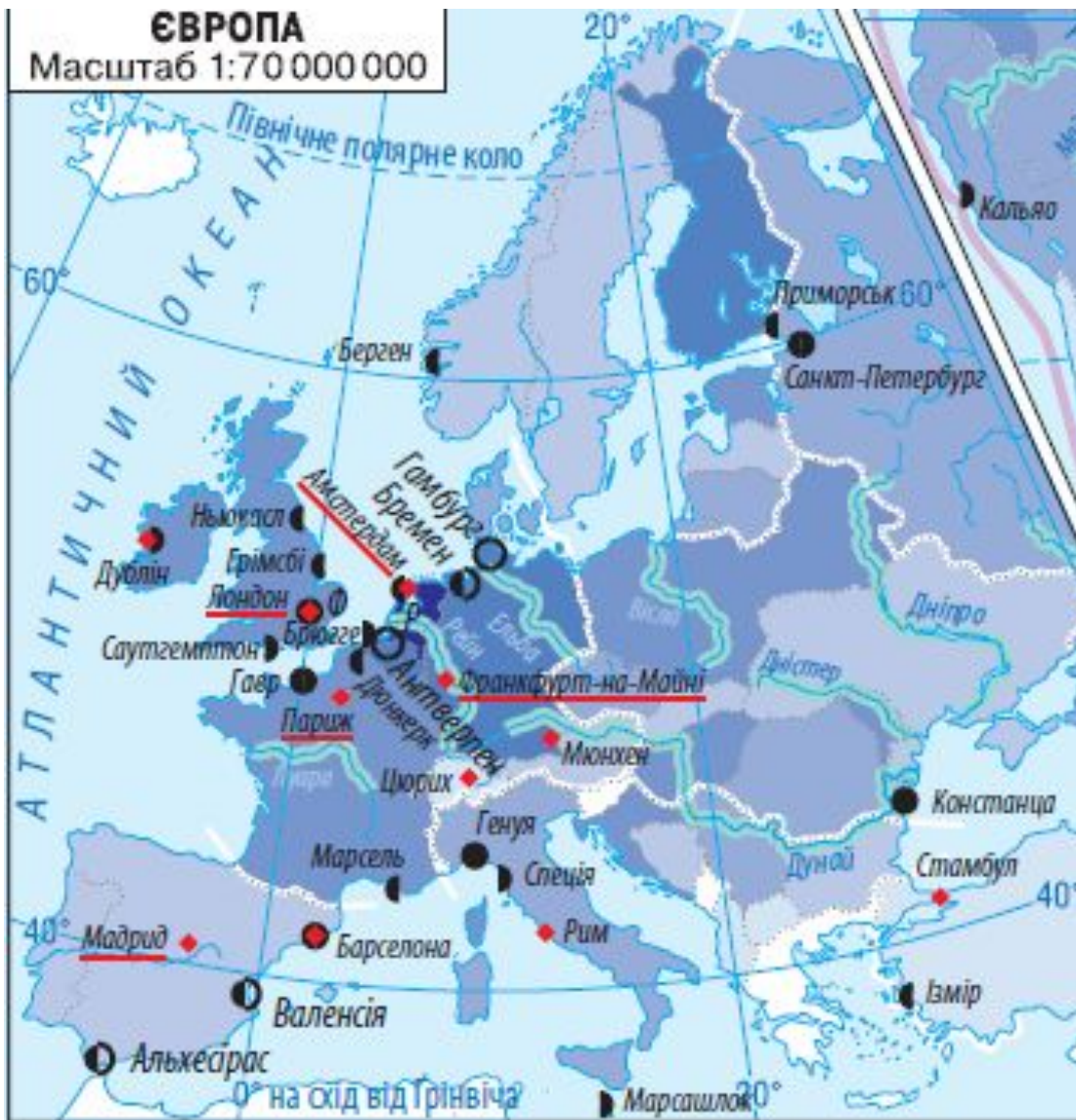
ГУСТОТА  
 ВНУТРІШНІХ  
 ВОДНИХ ШЛЯХІВ  
 (км / тис. км<sup>2</sup>)

> 100
100
20
10
5
2
0,2
0

Судноплавні ділянки річок

Найважливіші напрямки морських перевезень

# ВОДНИЙ ТА ПОВІТРЯНИЙ ТРАНСПОРТ



**НАЙБІЛЬШІ АЕРОПОРТИ**  
За пасажиропотоком (млн пас./рік)

◆ Атланата	◆ Бостон
> 40	20–40

**НАЙБІЛЬШІ МОРСЬКІ ПОРТИ**  
За вантажооборотом (млн т)

☉ ГОН КОНГ	☉ Гамбург	☉ Генуя
> 200	100–200	50–100

За контейнерооборотом (млн конт.)

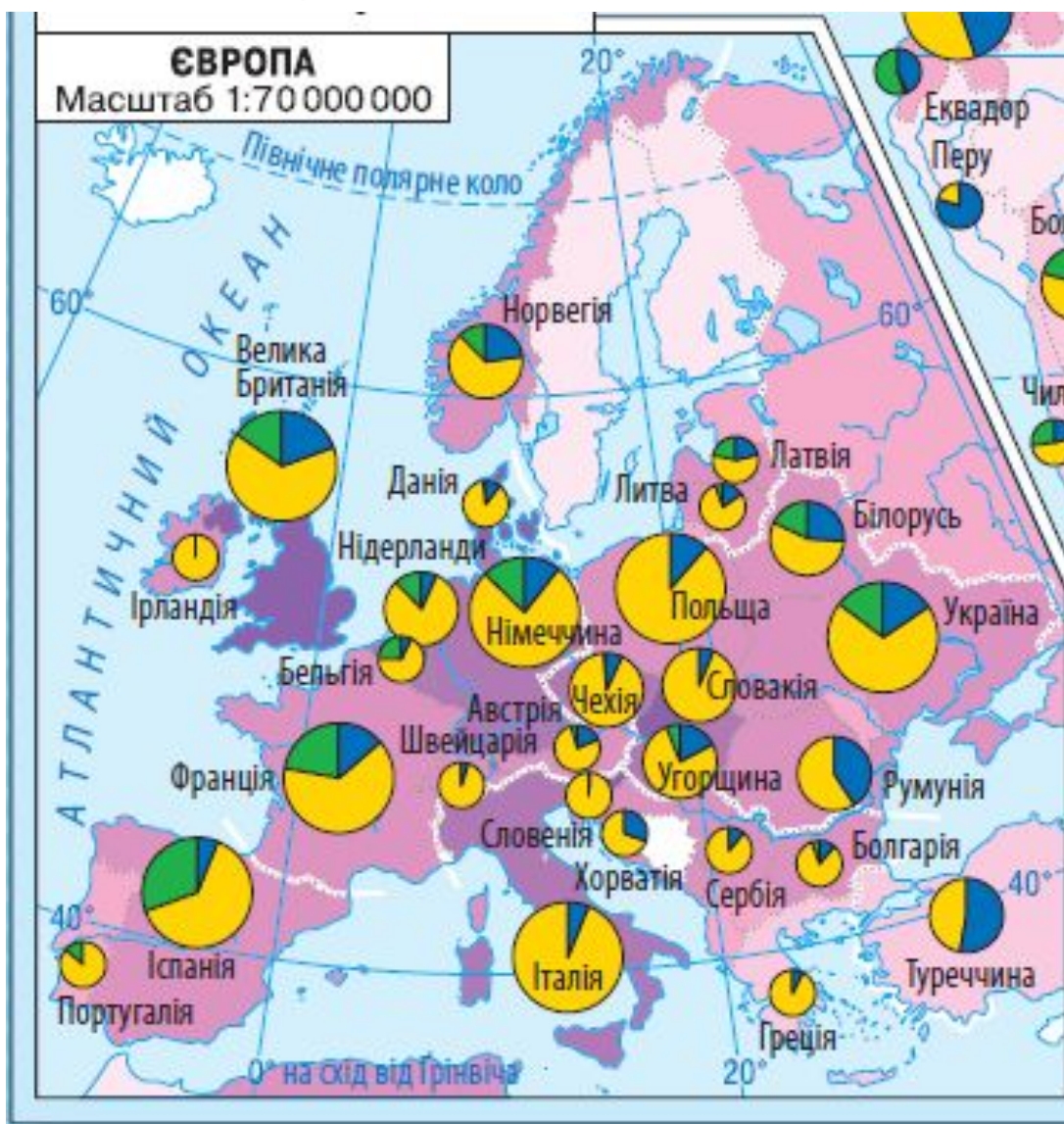
☉ ГОН КОНГ	☉ Гамбург	☉ Генуя
> 10	3–10	1–3



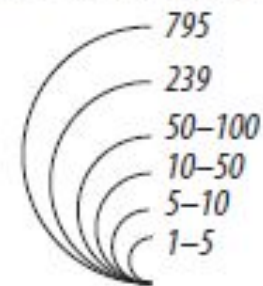
Судноходні ділянки річок  
Найважливіші напрями морських перевезень



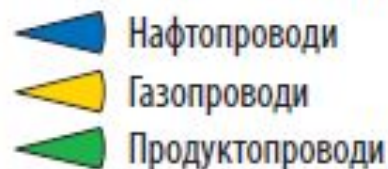
# ТРУБОПРОВІДНИЙ ТРАНСПОРТ



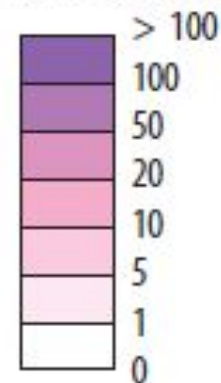
ДОВЖИНА ТРУБОПРОВІДІВ (тис. км)

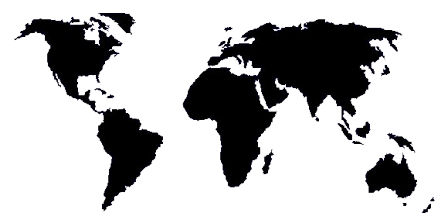


СТРУКТУРА ТРУБОПРОВІДІВ (%)



ЩІЛЬНІСТЬ МЕРЕЖІ  
ТРУБОПРОВІДНОГО ТРАНСПОРТУ (%)





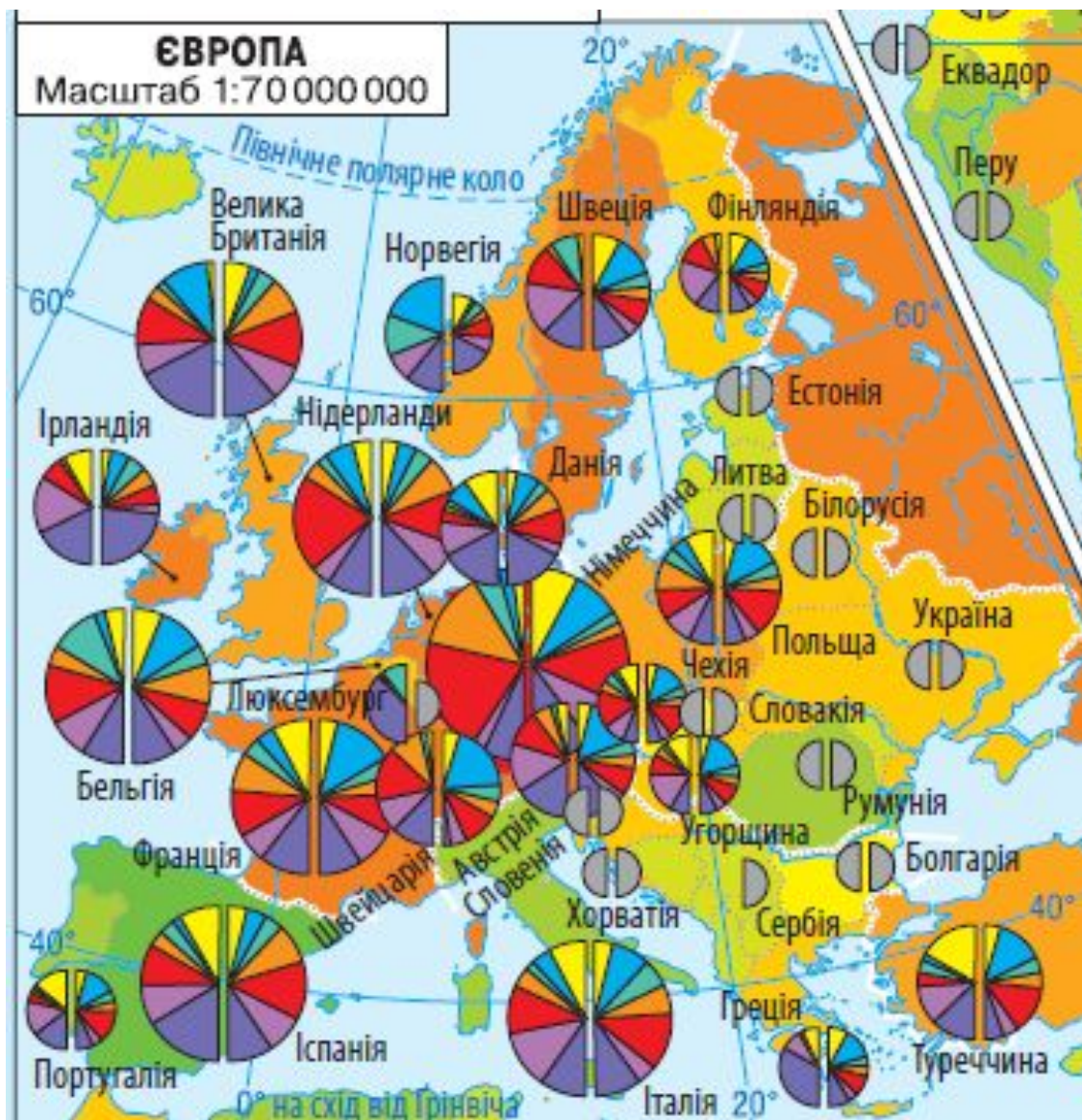
# ЗАВДАННЯ

- Пригадайте переваги та недоліки кожного з видів транспорту.

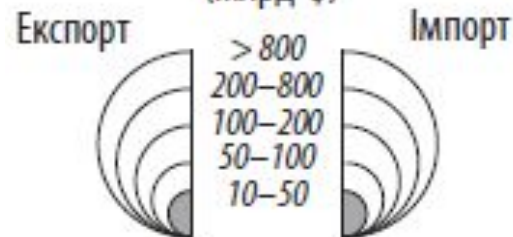




# ТОРГІВЛЯ

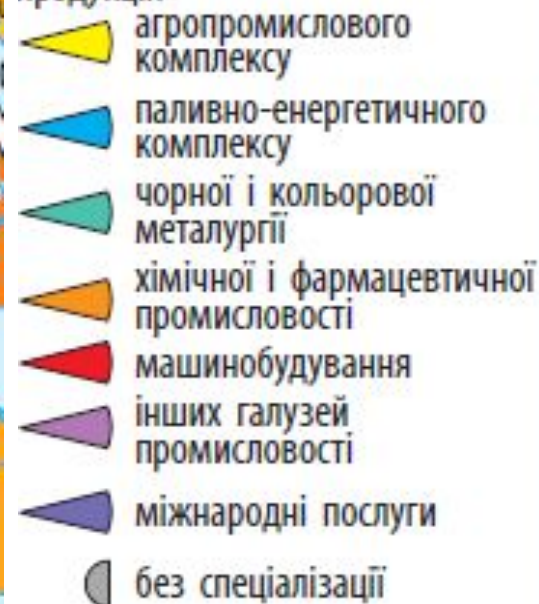


ОБСЯГИ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ  
(млрд \$)

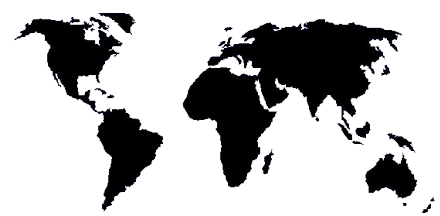


СТРУКТУРА ТОРГІВЛІ

продукція



Ліван Бахрейн Макао

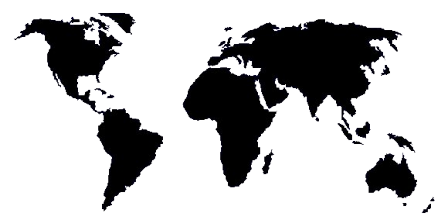


# ОБГОВОРЕННЯ

- Які зв'язки поєднують Україну з країнами Європи?





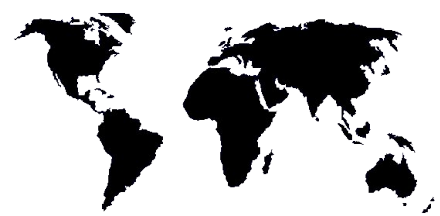


# ОБГОВОРЕННЯ

- Які особливості розвитку туризму у Європі?







# Домашнє завдання

- Опрацювати параграф
- Випереджальне завдання: *Особливості географічного положення Німеччини*