

# Przemysł i usługi we Francji





Powierzchnia Francji;  
**643 801 km<sup>2</sup>**

---

Liczba ludności około  
67,12 miliona;

---

Stolica Francji - **Paryż**

---

Kraje graniczące z  
Francją:

- Andora
- Belgia
- Hiszpania
- Luksemburg
- Monako
- Niemcy
- Szwajcaria
- Włochy

# Mapa fizyczna Francji



# Krótką charakterystyka środowiska Francji



- Leży w zachodniej części Europy;
- Oblewają ją Ocean Atlantycki i Morze Śródziemne;
- Do Francji należy Korsyka - razem tworzą tzw. Francję metropolitarną;
- Rzeźba terenu bardzo urozmaicona – ponad połowę powierzchni stanowią niziny, duża też część to wyżyny i góry (np. Alpy i Pireneje);
- Klimat umiarkowany morski natomiast na południu klimat podzwrotnikowy;
- Największe rzeki to Loara, Sekwana, Rodan i Garonna;

# Co to jest przemysł?

Przemysł to dział gospodarki - zajmuje się wytwarzaniem różnych produktów na masową skalę: przedmiotów, substancji, maszyn czy urządzeń. Do przemysłu należą także: wydobywanie surowców mineralnych (górnictwo), wytwarzanie energii elektrycznej oraz dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków;

## Zadania i funkcje przemysłu

### Produkcyjna

pozyskiwanie  
i przetwarzanie  
surowców –  
funkcja  
podstawowa

### Ekonomiczna

produkcja  
różnorodnych  
dóbr, energii

wydobywanie  
surowców  
mineralnych

### Przestrzenna

rozwój miast

przekształcenie  
środowiska

### Społeczna

miejsca pracy

rozwój techniki  
produkcji

polepszenie  
warunków życia

# Działy przemysłu i ich produkty



- Produkcja artykułów spożywczych – np. pieczywo, soki;
- Produkcja tekstyliów i odzieży – np. dywany, skarpetki;
- Produkcja wyrobów chemicznych – np. kosmetyki, leki;
- Produkcja wyrobów z metali – np. kontenery, narzędzia;
- Produkcja maszyn i urządzeń – np. maszyny budowlane;
- Produkcja środków transportu – np. samochody, samoloty;
- Produkcja high tech – np. komputery, zegarki, kamery;

# Cechy francuskiego przemysłu



- Bardzo dużo nowoczesnych zakładów przemysłowych wykorzystujących najnowsze technologie;
- Nowoczesność gospodarki przejawia się m.in. wysoką wydajnością pracy;
- Wykorzystuje się najnowsze osiągnięcia techniki, a znaczną część zadań wykonują maszyny, w tym – komputery i roboty;
- Wytwarzanie zaawansowanych technicznie produktów, które są wysoko cenione na całym świecie;
- Współpraca z ośrodkami badawczymi i naukowymi;
- Możliwie niewielkie zużycie surowców mineralnych;



# Francuskie produkty



Produkcja samochodów i innych środków transportu;



Samoloty Airbus



Samoloty Mirage



# *Helikoptery Caracal*



# *Rakiety kosmiczne Ariane*



Francja jako jedyny kraj Unii Europejskiej ma dobrze rozwiniętą produkcję statków kosmicznych. Rakiety Ariane są wykorzystywane do wynoszenia satelitów na orbitę.



Ważnym sektorem gospodarki francuskiej jest rolnictwo.

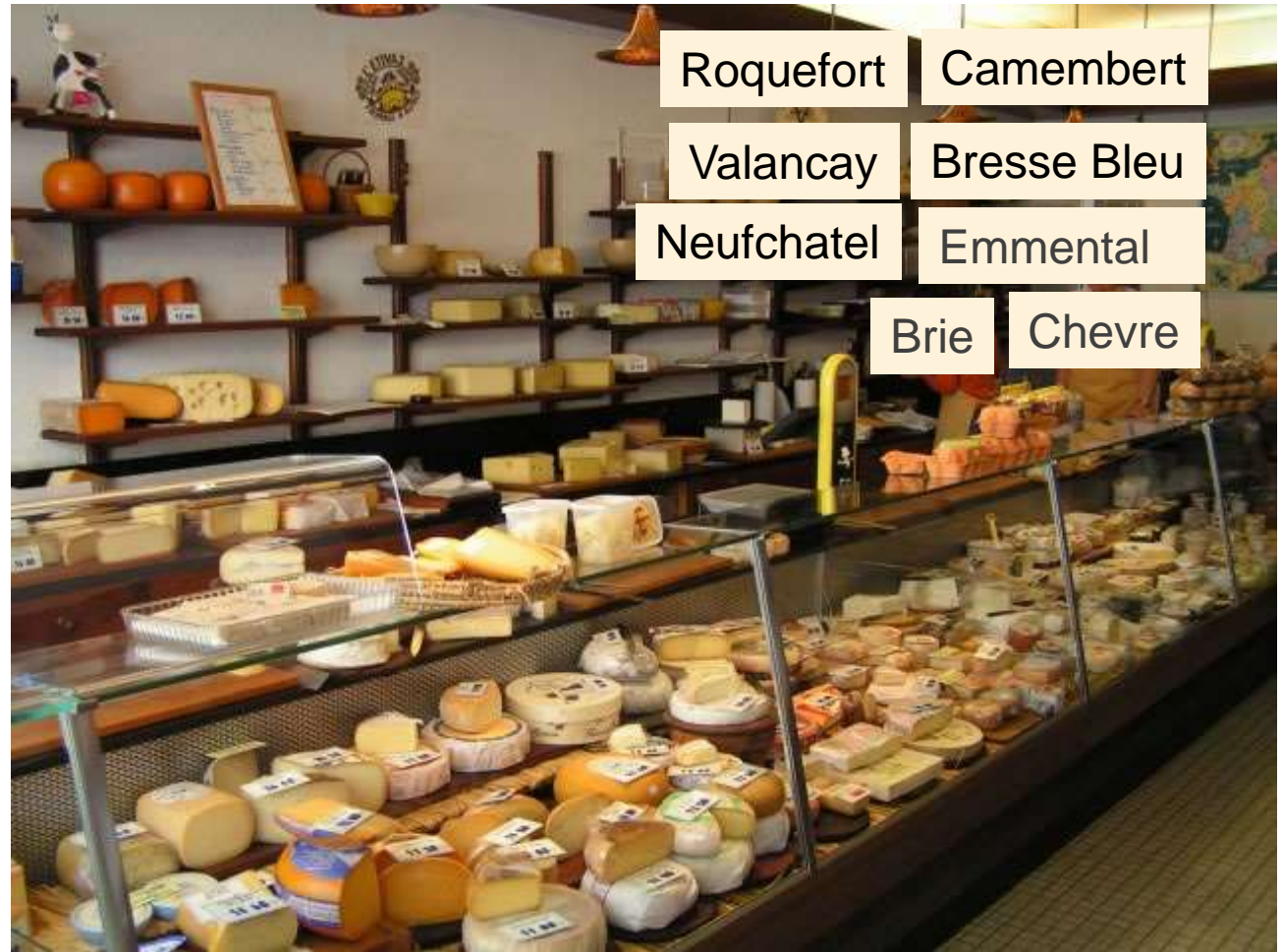
Udział produktów rolnych i wyrobów przemysłu przetwórstwa spożywczego w wartości eksportu jest bardzo wysoki około 15%.

Francja zajmuje pierwsze miejsce w świecie w produkcji wina, utrzymuje się w pierwszej piątce producentów buraków cukrowych, mleka, mięsa, zbóż.

# *Francuskie sery*



Słone, pikantne,  
twarde, miękkie,  
pleśniowe,  
wykonane z  
krowiego,  
owczego lub  
koziego mleka.



Roquefort

Camembert

Valancay

Bresse Bleu

Neufchatel

Emmental

Brie

Chevre

Prowansja słynie z pól lawendy, wykorzystywanej m.in. do produkcji perfum. Leży ona w południowo wschodniej Francji.







# *Co to są usługi?*



Usługa to działalność gospodarcza, która ma na celu zaspokojenie różnych potrzeb ludzi, firm, organizacji.

Odróżnia się od przemysłu tym, że nie polega na wytwarzaniu dóbr (konkretnych produktów).

Do ważnych usług należą usługi transportowe, badawczo rozwojowe, turystyczne oraz handel.

# Przykłady usług we Francji

❖ Usługi transportowe;



❖ Wysoki poziom usług telekomunikacyjnych;



❖ Wiele międzynarodowych firm świadczących usługi finansowe i ubezpieczeniowe;



❖ Ogromna rola turystyki w usługach Francji;



# *Transportowe*



TGV to jedna z najbardziej znanych kolei dużych prędkości na świecie. Na regularnych trasach pociągi osiągają prędkość ponad 300 km/h.



# *Transportowe – lotnisko de Gaulle*



**Technopolie** to obszary, na których działa wiele zakładów przemysłowych wytwarzających produkty zaawansowane technologicznie oraz ośrodków naukowych świadczących usługi badawczo rozwojowe.



# Usługi badawczo - rozwojowe



# *Rozwiązania technologiczne - flyboard*



# *Turystyka - Luwr*





# *Turystyka - Wieża Eiffla*



# *Turystyka - Łuk Triumfalny*



# *Turystyka - Katedra Notre Dame*



# *Turystyka - zamki nad Loarą*



Zamek w Chambord

# *Turystyka*

Lazurowe Wybrzeże, znane także jako Riwiera Francuska - wybrzeże Morza Śródziemnego we francuskiej Prowansji - największy region turystyczny Francji.



- Wyjaśnij różnicę pomiędzy działalnością przemysłową i usługową.
- Cechom nowoczesnego przemysłu przyporządkuj wynikające z nich skutki.

zastąpienie pracy ludzi pracą maszyn

przyjazne dla człowieka warunki pracy

dbałość o środowisko przyrodnicze

wykorzystanie nowych technologii produkcji

wytwarzanie zaawansowanych technicznie produktów

możliwie niewielkie zużycie surowców

wyeliminowanie większości wypadków przy pracy i chorób zawodowych

możliwość prowadzenia produkcji bez przerw na odpoczynek

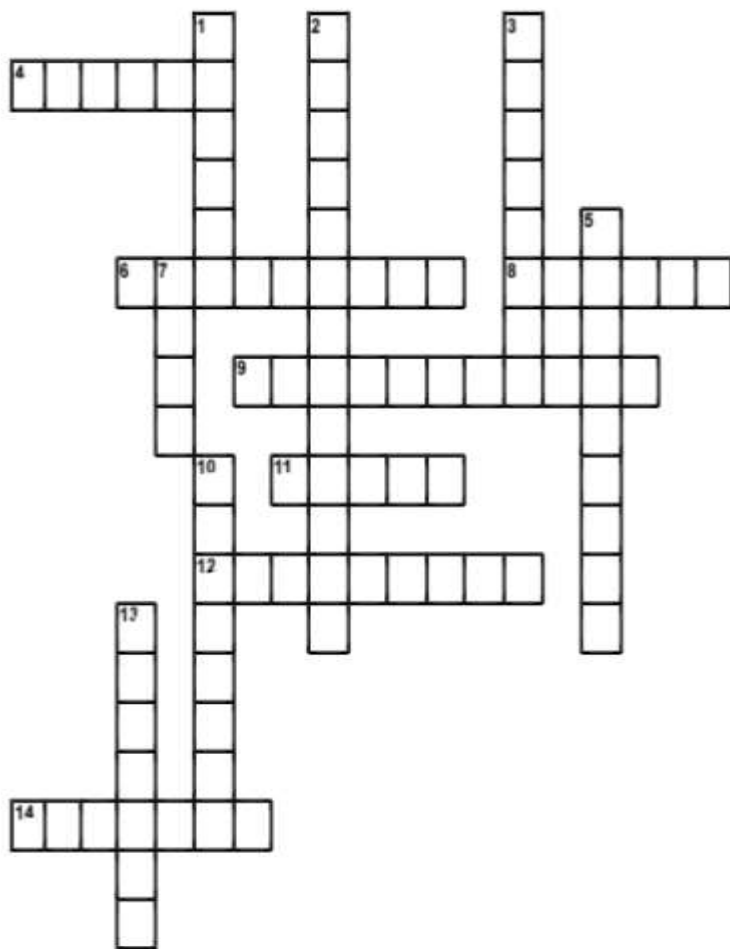
produkcja przebiega sprawniej, a produkty są wyższej jakości

zanieczyszczenia nie szkodzą roślinom i zwierzętom

niższe koszty wytwarzania produktów dzięki niższemu zapotrzebowaniu na materiały

wysoka wartość produktów

FRANCJA



*Poziomo:*

- 4. Część gospodarki mająca na celu zaspokajanie potrzeb ludzi.
- 6. "Zielony ser" uwielbiany we Francji.
- 8. Cenione samoloty pasażerskie
- 9. Dominujący we Francji transport.
- 11. Stolica Francji
- 12. Dziedzina przemysłu obejmująca ogół działalności zmierzającej do wydobycia surowców mineralnych
- 14. Rodzaj francuskiego helikoptera

*Pionowo:*

- 1. Samoloty wojskowe
- 2. Budowla, od której rozchodzą się promieniście drogi w Paryżu.
- 3. Urządzenie służące do uprawiania ekstremalnych sportów wodnych.
- 5. Region kojarzący się z polami lawendy.
- 7. Znane, szklane muzeum francuskie
- 10. długa i cienka bułka z białego pieczywa.
- 13. Wykwintne danie francuskie.



Co Francja  
zyskuje dzięki  
znanym na  
świecie  
markom  
i produktom?



**Dziękuję za uwagę**