**Temat: Rozwój przemysłu i usług w USA.**

**1. Przemysł** Stanów Zjednoczonych wykorzystuje bogatą bazę **surowców mineralnych**. Wielkie znaczenie dla gospodarki mają surowce energetyczne. **Węgiel kamienny** wydobywa się w Appalachach, na południe od Wielkich Jezior i na północy Gór Skalistych. **Ropa naftowa** i **gaz ziemny** występują nad Zatoką Meksykańską, w Kalifornii i na Alasce. Złoża **rud metali** eksploatuje się nad Wielkimi Jeziorami oraz w Górach Skalistych.  
Pomimo znacznych własnych zasobów mineralnych Stany Zjednoczone importują duże ilości surowców, gdyż niektóre z nich są tańsze niż wydobywane w kraju. Część zasobów zachowuje się w formie rezerw strategicznych. W tabeli 3. umieszczono dane dotyczące udziałów wybranych produktów przemysłu wydobywczego i przetwórczego USA. Zwróć uwagę na wytwory, których produkcja przekracza 1/10 całej światowej produkcji.

Przemysł w Stanach Zjednoczonych jest rozmieszczony nierównomiernie. Najsilniej uprzemysłowionym obszarem jest tzw. **Pas Przemysłowy** leżący na północnym wschodzie kraju. Ciągnie się on od wybrzeża Oceanu Atlantyckiego na południe od Wielkich Jezior.

Od kilkunastu lat rośnie znaczenie gospodarcze obszarów leżących na południu i na zachodzie Stanów Zjednoczonych. Najsilniej rozwinęły się ośrodki w tzw. **Dolinie Krzemowej** (Silicon Valley) leżącej na południe od San Francisco. W 1963 roku utworzono tu pierwszą na świecie **technopolię**.

W latach 70. XX wieku nauka przekształciła się w bezpośrednią siłę wytwórczą. Efektem tego procesu było powstanie przemysłu opartego na wiedzy, często nazywanego przemysłem zaawansowanych technologii – High Technology Industries (hi‑tech). Przemysł ten charakteryzuje się takim cechami, jak:

* wyższa wydajność pracy niż w tradycyjnych gałęziach przemysłu;
* niższa materiałochłonność i energochłonność w przeliczeniu na jednostkę produkcji;
* mniejsza uciążliwość dla środowiska przyrodniczego;
* duże możliwości zatrudnienia – nowe miejsca pracy.

Elementem koniecznym dla rozwoju przemysłu wysokich technologii są dość duże nakłady finansowe na prace badawczo‑rozwojowe. Do przemysłu zaawansowanych technologii zalicza się: biotechnologię, przemysł elektroniczny, farmaceutyczny, lotniczy, przemysł informatyczny (IT – produkcja oprogramowania i sprzętu komputerowego).



2. **Usługi** są najważniejszą częścią gospodarki USA. Dają zatrudnienie 76,3% zatrudnionym i generują 78,6% [PKB](https://pl.wikipedia.org/wiki/Produkt_krajowy_brutto). Wśród usług ważna rolę odgrywa handel oraz usługi biznesowe i finansowe. W Stanach Zjednoczonych działa największa na świecie giełda papierów wartościowych a Amerykańskie instytucje finansowe oddziaływają na gospodarkę światową. Ogromne dochody przynosi branża filmowa.

Usługi są mocno powiązane z siecią transportową a ta w USA uchodzi za najlepiej zorganizowaną na świecie. Światową sławą cieszą się amerykańskie uczelnie tj. Uniwersytet Harwarda, Stanfoda, Yale, Princeton.