

Průmysl

Uč. s. 50, 52

Průmyslová výroba zpracovává suroviny na polotovary, ty pak dále na výrobky.

Rozdělení:

1. Těžební a energetický

- Těžba paliv (uhlí, ropa, zemní plyn..)
- Těžba rud (uran, drahé kovy, železná ruda..)
- Těžba nerudných surovin (vápenec, stavební kámen..)
- Energetický prům. (výroba tepla, elektřiny..)

2. Zpracovatelský

- Hutnický (výroba železa, oceli, barevných kovů..)
- Strojírenský – těžké strojírenství (výroba ocelových mostních konstrukcí..)
- Chemický a gumárenský (výroba kyselin, louhů, gumy..)
- Průmysl stavebních hmot (cihelny, cementárny..)

3. Spotřební průmysl

- Strojírenský – lehké (spotřební) strojírenství (výroba strojů pro ostatní prům. odvětví, spotřební elektronika..)
- Chemický (výroba laků, barev, kosmetiky, čistících prostředků...)
- Oděvní, kožedělný, obuvnický
- Potravinářský (zpracování masa, mléka, zeleniny, ryb..)
- Dřevozpracující a nábytkářský
- Celulózy a papíru
- Polygrafický, kulturních potřeb, farmaceutický, sklářský, keramický a ostatních potřeb (klenoty, hračky..)

Mezi průmyslovými odvětvími - propojenost

Lokalizační faktory

Tzn. Vhodné podmínky pro daný průmyslový závod – ekologické, klimatické podmínky, zdroje surovin, prostor, voda, energie, pracovní síla, tradice, dopravní dostupnost, vědecká základna, pomoc státu...

Vlivem těchto faktorů vznikají oblasti se specializací na jeden druh výroby, nebo oblastí s různou průmyslovou výrobou, která ne se navazuje (Ostravsko v ČR..). Tyto faktory se ale mění, průmyslové závody mohou zanikat.

Průmyslové oblasti světa

V oblastech, kde je více lokalizačních faktorů se více soustředí průmysl – světové průmyslové oblasti.

Hlavní světové průmyslové oblasti:

1. Východní pobřeží USA, oblast velkých jezer
2. Západoevropská oblast VB, F, Německo, státy Beneluxu
3. Japonsko, Jihokorejská republika (SAMSUNG), Tchaj-wan (BENO), Malajsie...

Významné oblasti v Číně, Rusku, Itálii, Mexiku, Austrálii

Nové průmyslové oblasti vznikají i v méně vyspělých zemích jihovýchodní a východní Asie (*Afghánistán, Pákistán...*). Nadnárodní firmy tady přesouvají výrobu – levná pracovní síla.