

Příloha 5:

Klasifikace socioekonomických směrů

Toto třídění odpovídá 13 hlavním kategoriím NABS (Nomenklatura EU pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů) s možností převodu do kategorií OECD.

- 1. Průzkum a využití zdrojů Země:** geologický průzkum minerálů, ropy a zemního plynu, výzkum a využití mořského dna, zemské kůry a pláště, hydrologie, VaV moří, oceánů a atmosféry, VaV v meteorologii (kromě prováděné satelitem).
- 2. Infrastruktura a územní plánování:** tato skupina je rozdělena do tří podkategorií:
 - 2.1 Dopravní systémy:** VaV zaměřený na lepší a bezpečnější dopravní systémy (kromě součástí městského plánování)
 - 2.2 Telekomunikační systémy:** VaV ve všech telekomunikačních službách (kromě satelitů), dále VaV v plánování a organizaci sítí
 - 2.3 Ostatní** (obecná infrastruktura a výzkum, městské a venkovské plánování): VaV celkového plánování v městských a venkovských oblastech, lepšího bydlení a zlepšení společného prostředí (např. umístění nemocnic, zvuková izolace, dodávky pitné vody apod.)
- 3. Ochrana životního prostředí:** Zahrnuje obecný výzkum životního prostředí, ochranu atmosféry a klimatu, ochranu okolního ovzduší, odpadní látky, ochranu vodního prostředí, půdy a spodních vod, redukci hluku a vibrací, ochranu přírodních druhů a nalezišť, ochranu proti přírodním rizikům, proti radioaktivnímu záření apod. Tato skupina je rozdělena do dvou podkategorií:
 - 3.1 Prevence znečištění:** VaV zaměřený na prevenci znečištění v těch činnostech, které ho mohou způsobit
 - 3.2 Zjišťování a likvidace znečištění:** VaV příčin, šíření a ošetření znečištění a jeho vlivu na člověka a prostředí
- 4. Ochrana a zlepšování lidského zdraví:** programy VaV zaměřené na ochranu a zlepšení lidského zdraví, tj. v oblasti výživy, záření používaného pro lékařské účely, biochemické inženýrství, lékařské informace, farmakologie, epidemiologie apod.
- 5. Produkce, distribuce a racionální využívání energie:** všechny činnosti VaV v oblastech dodávky, výroby, uchování a rozvodu všech druhů energie, kromě VaV pohonu vozidel a raket.
- 6. Zemědělská produkce a technologie:** veškerý VaV prvotně zaměřený na tyto činnosti: zemědělství, lesnictví a rybolov, dále např. příslušné práce na chemikáliích a mechanizaci.
- 7. Průmyslová produkce a technologie:** programy VaV, jejichž prvotním cílem je podpora vývoje odvětví. Patří sem zejména programy VaV pro výrobní průmysl, ale také pro stavebnictví, velkoobchod, maloobchod, bankovníctví, pojišťovnictví a ostatní komerční služby, a průmysl obecně.
- 8. Sociální struktury a vztahy:** VaV se vztahem k sociálním a kulturním problémům, např. sociální zabezpečení, sociální služby, kulturu (např. muzea), rekreaci a odpočinek, bezpečnost, pracovní vztahy, národní ekonomiku apod.
- 9. Výzkum a využití vesmíru:** veškerý civilní VaV v oblasti vesmíru (zahrnuje satelitní techniku).
- 10. Všeobecný výzkum na vysokých školách celkem:** veškerý VaV financovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.
- 11. Neorientovaný výzkum:** všechny částky nebo dotace, které jsou určeny k obecnému rozvoji znalostí ve VaV.
- 12. Ostatní civilní výzkum:** civilní výzkum, který nelze blíže specifikovat.
- 13. Obrana:** VaV programy, které mají především obranné důvody, bez ohledu na jejich eventuelní civilní využití. Patří sem jaderný a vesmírný VaV prováděný pro obranné účely. Nezahrnuje civilní VaV financovaný Ministerstvem obrany, např. v oblasti meteorologie nebo telekomunikací.