

Tabulka klíčových pojmů generovaná ChatGPT

| Kategorie | Klíčové pojmy/metody | Popis/příklady |
|--------------------------------------|---|---|
| Definice cirkulární ekonomiky | Uzavřený cyklus výroby a spotřeby; udržitelnost; šetrnost k životnímu prostředí | Materiály se neustále recyklují a minimalizuje se vznik odpadu; přístup se přibližuje přírodnímu koloběhu. |
| Lineární ekonomika | Model "vezmi, vyrob, použij, vyhod" | Materiály po použití končí jako odpad, příklad: jednorázová plastová lahev, která se vyhodí po použití. |
| Hlavní principy | Oddělení materiálů; dlouhá životnost výrobků; minimalizace odpadu | Bio (obnovitelné) materiály se vrací do přírody, syntetické (neobnovitelné) se recyklují. Výrobky jsou opravitelné a opětovně použitelné. |
| Opatření podporující CE | Recyklace; opětovné využití; sdílení; zálohování; prodlužování životnosti | Třídění odpadu, recyklace obalů a elektroodpadu, nábytek z recyklovaných materiálů, opravy, sdílená ekonomika (auta, nářadí). |
| Příklady výrobků | Recyklované produkty; opravitelné produkty; sdílené produkty | Vratné lahve, nábytek z recyklovaných plastů, sdílená auta, LED žárovky, kompostovatelné obaly. |
| Koncepty k porovnání | Cirkulární vs. lineární ekonomika | Cirkulární: šetří zdroje, opakovaně využívá materiály. Lineární: plýtvá zdroji, materiály po použití končí jako odpad. |

Ilustrace generované ChatGPT



Principy cirkulární ekonomiky



Principy lineární ekonomiky

Zhodnocení přínosu AI

1. Příprava na hodinu vytvořená ScioBotem má hlavu a patu, obsahuje podstatné informace k tématu, aniž by bylo potřeba do ní výrazněji zasahovat. Úspora času je jednoznačná.
2. Tabulka klíčových pojmů generována pomocí ChatGPT - otázka několika sekund, výstup rozhodně použitelný. Při pokusu o převedení tabulky do formátu PDF chatbot bohužel selhal. Úspora času zřejmá.
3. Generování ilustrací pomocí ChatGPT problematické, bylo potřeba přeformulovat a zjednodušit původní prompty. Úspora času oproti použití grafiky z volně dostupných databank obrázků sporná.