

Pro předpověď vývoje ceny ropy existuje celá řada algoritmů. V této práci přinášíme nový pohled na tuto problematiku a představujeme náš projekt COPF. Pomocí klasifikátoru maximální entropie se snažíme předpovídat z textových informací dostupných na Internetu. Opíráme se o znalosti expertů v daném oboru. V rámci práce jsme testovali a vylepšovali úspěšnost systému COPF. Zjistili jsme, že tento přístup má mnoho problémů, které se ale dají řešit. V současném stavu naše úspěšnost sice překonala baseline, ovšem pro další vývoj je nutné získat více zdrojů dat. Naše metoda nebyla nikdy považována za nosnou, spíše může sloužit k vylepšení úspěšnosti předpovědí numerických algoritmů a v každém případě je zajímavá z hlediska možnosti dolování informací z textu.