

# Hodnocení vedoucí bakalářské práce

Autorka práce: **Veronika Kutková**

Název práce: **Nástroje pro analýzu dat v prostředí tabulkového procesoru**

Téma bakalářské práce vychází z faktu, že mnohé informace získávané z informačního systému jsou uživatelům k dispozici ve formě tabulky a lze je pak dále zpracovávat koncovému uživateli snadno dostupnou aplikací, tabulkovým procesorem.

Cílem bakalářské práce bylo seznámit se s možnostmi analýzy dat v prostředí tabulkového procesoru a experimentálně ověřit na vybraných datech vhodný typ analytického nástroje.

Výběr dat byl orientován na oblast studijní agendy. Studentka tak zároveň nabyla praktickou zkušenost s využitím webových služeb, které podporují výstup dat z informačního systému přímo ve formátu .xls, případně .csv.

Zatímco v teoretické části své práce uvedla přehled a stručnou charakteristiku analytických nástrojů integrovaných do prostředí tabulkového procesoru MS Excel, v praktické části se zaměřila na zpracování získaných dat kontingenčními tabulkami, grafy a souhrny. Volba konkrétního souboru pro experiment byla motivována mimo jiné i poměrně častými dotazy studentů, které se týkají rozvržení přednášek a cvičení, obvykle subjektivně posuzovaného jen z pohledu studijního plánu jejich oboru.

Použité prostředky tabulkového procesoru sumarizují výskyt předmětů ve studijních plánech různých studijních oborů, v nichž navíc může být tentýž předmět zařazen v různých kategoriích, tj. jako předmět povinný, povinně volitelný anebo volitelný. Je vyjádřen také vztah ke garantujícím katedrám. Výsledky jsou prezentovány i graficky.

Lze konstatovat, že bakalářská práce je zpracována pečlivě, obsah práce odpovídá stanovenému rozsahu zadání.

Studentka pracovala samostatně, pravidelně postup práce konzultovala. Aktivně si vyhledávala zdroje potřebné pro doplnění znalostí vedoucích k úspěšnému zvládnutí praktické části bakalářské práce.

Práci proto doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení známkou **výborně**.

V Plzni 28.5.2014

  
Ing. Jana Krutišová