

Hodnocení bakalářské práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Počítačová gramotnost seniorů ve zvoleném zájmovém území**

Autor práce: **Jan Barva**

Vedoucí práce: Ing. Miloslava Kašparová, Ph.D.

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo zhodnocení stavu počítačové gramotnosti seniorů žijících ve zvoleném zájmovém území na základě dat získaných z vlastního dotazníkového šetření včetně aplikace vybraných metod data miningu. V tomto smyslu splnil autor požadavky kladené zadáním.

3. Obsahové zpracování

Bakalářská práce je rozdělena do čtyř kapitol. V první kapitole se autor zabývá základními pojmy z dané oblasti, věnuje se vzdělávání seniorů, počítačové gramotnosti a mezinárodnímu konceptu ECDL. Druhá kapitola je věnována dotazníkovému šetření a metodice CRISP-DM. Zpracování dat z dotazníkového šetření, úvod do shlukové analýzy včetně popisu vybraných metod je obsahem kapitoly třetí. Vyhodnocení dosažených výsledků shlukování je uvedeno v kapitole čtvrté. Přínos práce a využití zpracovaných dat autor uvádí v kapitole závěrečné.

Získaná data a jejich analýza byly použity pro zpracování příspěvku s názvem *Data Analysis of Seniors Computer Literacy*, který byl odeslán k publikaci na mezinárodní konferenci International Conference on Information and Digital Technologies 2015.

4. Formální náležitosti a úprava

Bakalářská práce je zpracována přehledně a srozumitelně. Je doplněna 2 tabulkami, 5 obrázky, 8 grafy a 3 přílohami.

5. Připomínky

Student k vypracování bakalářské práce přistupoval zodpovědně a využíval konzultací k bakalářské práci.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou výborně.

Pardubice, 21. května 2015

Ing. Miloslava Kašparová, Ph.D.