



Předpoklad

Kariérní směr je předurčen pohlavím absolventa

Pohlaví ovlivňuje, jakou kariérní cestou, zaměřením a sférou se absolvent vydá

DOT_ABSOLVENT

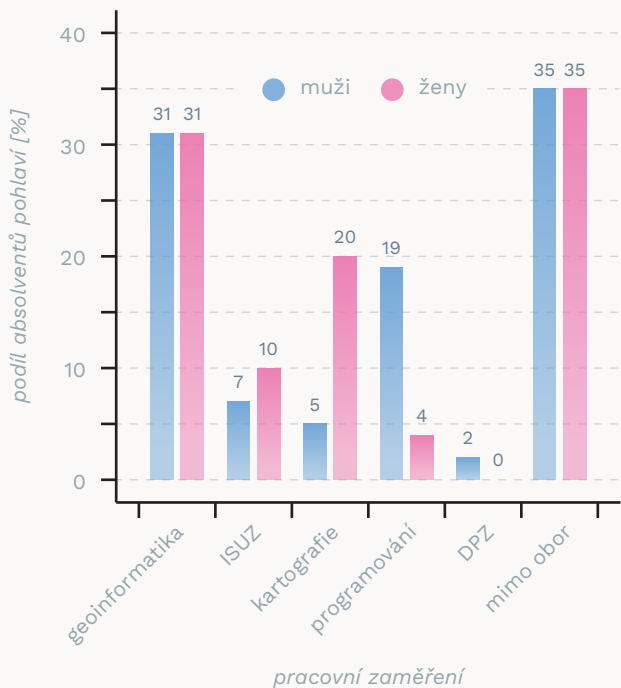
Použitá data

Použitými daty jsou datová sada DOT_ABSOLVENT. Data posbírala Šabatová v rámci bakalářské práce prostřednictvím dotazníku. Sada absolventů je vedle DOT_UCHAZEC a DOT_STUDENT jednou ze tří datových sad, posbíraných v rámci práce. Sada čítá celkem 173 plnohodnotných záznamů bez chybějících potřebných atributů.

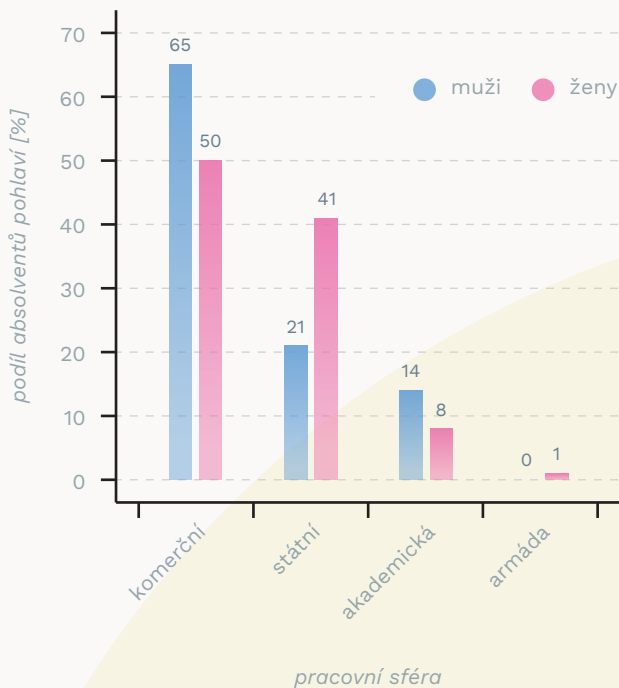
Postup zpracování

Data byla v prostředí RapidMiner Studio očištěna o zbytné atributy a agregována podle pohlaví a pracovního zaměření a sféry zaměření. Absolutní hodnoty byly přepočteny na procentuální zastoupení v jednotlivých skupinách, čímž byl eliminován „efekt pohlaví“ (poměr mužských a ženských absolventů je 70,1 % muži a 29,9 % ženy).

A.7.1 PRACOVNÍ ZAMĚŘENÍ PODLE POHLAVÍ absolventi Katedry geoinformatiky UP



A.7.2 PRACOVNÍ ZAMĚŘENÍ PODLE SFÉRY absolventi Katedry geoinformatiky UP



Vyhodnocení: potvrzeno

Z provedených analýz vyplývá zřejmá závislost mezi pohlavím a pracovním zaměřením / sférou. Cestou kartografického zaměření se vydá 20 % absolventek, ale pouze 5 % mužských absolventů. Naproti tomu podíl programátorů mužů činí 19 %, ale pouze 4 % žen. Dále lze pozorovat o 20 % vyšší podíl absolventek pracujících ve státní sféře.

Diskuze

Výsledek analýzy může být zkreslen nerovným podílem mužů a žen, který neodpovídá poměru celkovému. Zatímco celkový poměr činí 70,1 % mužů a 29,9 % žen, poměr pohlaví respondentů činí 57,2 % mužů a 42,8 % žen. Z této statistiky je zřejmé, že poměrově vůči celkovému zastoupení častěji odpovídaly ženy, čímž mohl být výsledek ovlivněn.