

Posudek bakalářské práce

Julie Rendlová - Analýza kontingenčních tabulek

Povahu předložené práce snad nejlépe charakterizuje sama autorka v prvním odstavci úvodu: „Jako téma své bakalářské práce jsem si zvolila analýzu kontingenčních tabulek. Protože je však toto téma velmi široké [...], chtěla bych se zaměřit především na aplikace jednodušších či známějších testů na atraktivních praktických příkladech a na uvedení náročnějších testů v souvislosti s reálnými motivačními příklady v pozadí.“

Výsledná práce je opravdu zajímavým a hlavně čtivým materiálem o některých aspektech analýzy kontingenčních tabulek. O zajímavosti jednotlivých příkladů v podobě, jak je autorka čtenáři představuje, nemůže být pochyb. Metody použité pro analýzu dat jsou vhodně zvoleny, výsledky komentovány a doplněny o ilustrativní obrázky.

Jádro práce je obsaženo ve třech kapitolách (kapitoly 2, 3 a 4), z nichž každá pojednává o jiném problému. Všechny jsou velmi zajímavé - hodnocení filmů, nesprávné rozhodnutí soudu a podobnost dvou různých otázek zjišťujících vztah lidí k náboženství. Společným prvkem je kategoriální povaha údajů týkajících se těchto problémů a následná potřeba analyzovat kontingenční tabulky. Každý z představených problémů s sebou přináší specifické problémy týkající se zpracování dat. Autorka provedla různé typy analýz a to ne samoúčelně (jak to bohužel u bakalářských prací občas bývá), ale proto, že si to povaha předložených problémů žádala.

Rád bych ocenil také to, jak autorka napsala úvod a závěr práce: úvod, který čtenáře láká a motivuje ke čtení, a závěr, kde je shrnuto to nejdůležitější, co práce přinesla. Musím říct, že jde o patrně nejlépe napsaný úvod a závěr, jaký jsem četl.

Velice cennou tečkou za zdražilým dílem je přiložené CD obsahující veškeré zdrojové kódy použité v softwaru R k analýzám, o kterých práce pojednává.

Práci navrhuji k obhajobě a doporučuji hodnotit stupněm A.

Ondřej Vencálek