

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<b>Název:</b> Sensometrické diskriminační testování – porovnání párové porovnávací zkoušky a pořadové zkoušky
<b>Autor:</b> Karolína Švarcová

### Shrnutí obsahu práce

Práce pojednává o vybraných problémech sensometrického diskriminačního testování. Práce se zabývá vybranými statistickými úlohami spojenými s rozhodnutím, zda zákazníci (nebo podniky) poznají rozdíl mezi výrobky. Autorka se přitom soustřeďuje na porovnání párové porovnávací zkoušky a pořadové zkoušky.

### Celkové hodnocení práce

**Téma práce.** Téma považuji za náročné, neboť přístup, který k dané problematice zauímají tvůrci norem, což jsou vesměs úředníci a nestatisticy, se podstatně liší od pohledu statistiků. Autorka se musela seznámit s vyjadřováním úplně jiného světa, což je v převážné většině aplikací statistiky jeden z největších problémů. Uvědomí si to okamžitě každý, kdo se musel vyrovnat s některou z evropských norem, ne nutně sensometrickou, a použít ji, nebo kdo měl za úkol ji vysvětlit nestatistikovi. Zadáání práce bylo splněno.

**Vlastní příspěvek.** Vlastní příspěvek autorky spočívá v poměrně srozumitelném představení dvou norem, a jejich reálné aplikaci. Obojí je v práci dostatečně specifikováno.

**Matematická úroveň.** Matematická úroveň práce je průměrná.

**Práce se zdroji.** Zdroje jsou správně citovány. S výjimkou některých definic převzatých z českých a evropských norem práce neobsahuje doslova zkopírované pasáže.

**Formální úprava.** Formální úprava práce je, navzdory tomu, že je psána v MS Wordu, dobrá.

**Připomínky a otázky.** Nemám.

**Závěr.** Práci považuji za zajímavý příspěvek k dané problematice a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci. Mým hlavním cílem bylo, aby si autorka „sáhla“ na to, jak vypadá použití statistiky v reálném životě. A toho bylo dosaženo mírou více než vrchovatou.

V Praze 12. ledna 2021

Prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.

KPMS MFF UKA