

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích

Pedagogická fakulta

Pracoviště: katedra matematiky

Datum odevzdání posudku: 3. 5. 2021

Jméno a příjmení studenta:

Aneta Nováková

Obor: Matematika se zaměřením na
vzdělávání

Vedoucí bakalářské práce:

Doc. RNDr. Vladimíra Petrášková, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce:

Sbírka příkladů ze statistiky pro střední školy

Kritéria hodnocení práce (označte vždy právě jednu z možných známek: A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl):

1. Aktuálnost tématu, struktura práce

(rozsah, logická návaznost, vnitřní vyváženost)

	B		
--	---	--	--

Téma je aktuální, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují a mají jednotnou strukturu: teoretický základ, vzorový příklad, příklady k procvičení, výsledky. Co se týká vnitřní vyváženosti, tak u některých kapitol postrádám více příkladů k procvičení (např. Kapitola 4 – charakteristika variability).

2. Metodologická a metodická stránka práce

(stanovení hypotéz a cílů práce, užití metod)

A			
---	--	--	--

Cíle práce jsou vhodně zvoleny a metodika zpracování práce je v pořádku.

3. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A			
---	--	--	--

Literatura je vhodně zvolená i správně citovaná.

4. Odborná správnost – znalost problematiky

(prokázání znalosti řešené problematiky,
schopnost aplikovat znalosti na konkrétní problém)

A			
---	--	--	--

Autorka prokázala, že dané problematice rozumí a je schopna ji aplikovat na konkrétní příklady.

5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů, aplikovatelnost v praxi

	B		
--	---	--	--

Cíle byly naplněny. Předkládaná práce může být využita při výuce statistiky na středních školách. Domnívám se však, že autorka mohla více využít dat ČSÚ a rozšířit tak některé kapitoly o příklady k procvičení, které by se více dotýkaly reálného života.

6. Úroveň jazykového a stylistického zpracování

		C	
--	--	---	--

Dobrá.
Práce obsahuje celou řadu gramatických chyb. Např.
Str. 17: Znamky byli následující....
Str. 24: Volby dopadli

7. Formální a grafická úroveň práce

	B		
--	---	--	--

Dobrá.

Připomínky a otázky k obhajobě:

1. Pokud byste rozšiřovala kapitolu 3 o příklady na geometrický průměr, jakými daty byste se na ČSÚ inspirovala (z jaké oblasti)?
2. Uveďte příklad, kdy není vhodné použít jako charakteristiku variability směrodatnou odchylku, ale variační koeficient.

Celkové hodnocení práce (výsledná známka není aritmetickým průměrem známek jednotlivých kritérií

hodnocení práce): **velmi dobře**

V Českých Budějovicích dne



Podpis vedoucí práce