

Téma: **Metodika pro ověřování oděvních výrobků v praktických zkouškách nošením**

Studentka: **Valeriya Dubrovská**

Studijní program: Textil

Studijní obor: Výroba oděvů a management obchodu s oděvy

Cílem bakalářské práce bylo navrhnout metodiku a dotazník pro ověřování oděvních výrobků v praktických zkouškách nošením (subjektivní hodnocení) a zároveň vtypovat a provést měření hodnocených vlastností plošných textilií daného výrobku (objektivní hodnocení). Výsledky měly posloužit k vzájemnému porovnání obou hodnotících metod a posouzení vhodnosti metod při zavádění výrobků na trh.

První teoretická část řeší problematiku sběru dat a dotazníkovému výzkumu. Zabývá se výběrem formy výzkumu, metodou a technikou sběru dat, způsobem dotazování a škálou hodnocení. Zvolený přístup pak studentka realizovala v navrženém dotazníku pro subjektivní hodnocení oděvu.

Další část se zabývá oděvním komfortem a metodami testování plošných textilií se zaměřením na užité vlastnosti. Jednotlivé hodnocené vlastnosti popisuje, uvádí metodu měření, hodnocení, normy. Vše vztahuje k navrženému experimentu jak po stránce objektivního hodnocení, tak možnosti způsobu hodnocení nositelem.

V celé části rešerše se studentka odkazuje na odbornou literaturu, rešerše je přehledná a logicky řazena.

Pro experiment k ověřování oděvních výrobků v praktických zkouškách nošením bylo zvoleno dětské pyžamo, velikosti 128, 140 a 2x 164. Před začátkem experimentu bylo stanoveno: volba výrobku, probanda, rozsah používání, testované vlastnosti, doba trvání experimentu a vytvořen dotazník a deník pro záznam informací ohledně nošení. Tabulka č. 5 obsahuje shrnutí sledovaných vlastností s rozdělením na metody testování subjektivně nositelem a objektivně měřícími metodami. Studentce správně stanovila a sledovala vlastnosti, které se týkají trvanlivosti oděvu a estetických vlastností (změna rozměrů po praní a sušení, stálobarevnost, žmolovitost), omaku a fyziologických vlastností (propustnost vodních par, prodyšnost, tepelná jímavost, tepelná vodivost). Hodnocení fyziologických vlastností a omaku bylo u subjektivního hodnocení nahrazeno pocitovým vnímáním materiálu respondentem. Řešeno je to v dotazníku souhrnem otázek směřujícím k tepelným a pocitovým otázkám ohledně materiálu.

V rámci laboratorního měření užitečných vlastností provedla studentka správnou volbu měřících metod a měření vyhodnotila. Jednotlivé zkoušky a výsledky měření jsou prezentovány v tabulkách. Bylo provedeno měření osmi vlastností, které souvisí s volbou materiálu pro určení na pyžamový výrobek. Jak studentka správně uvedla, volba měřených vlastností se může lišit v souvislosti s účelem použití výrobku. Ze zjištěných výsledků vyplynulo, kdy by bylo vhodné a postačující volit subjektivní hodnocení, kdy je více vypovídající objektivní měření, či vhodnost jejich kombinace.

Všechny výsledky jak ze subjektivního, tak objektivního měření jsou vždy správně a jasně okomentovány. Celkově je experiment postaven logicky a vyhodnocení je zpracováno správně. Uvedené závěry jsou srozumitelně formulované, studentka se v problematice dobře orientovala.

Po celou dobu vypracování bakalářské práce studentka soustavně pracovala a prokázala schopnost samostatně pracovat. Práce je provedena na dobré formální i grafické úrovni. Studentka splnila všechny body zadání. Bakalářská práce neporušuje právní předpisy upravující ochranu duševního vlastnictví (§31 zákona č.121/2000 Sb.), práce není plagiátem.

Bakalářská práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího titulu. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm

„ výborně“

V Liberci dne 20. 1. 2020

Ing. Renáta Nemčoková

Připomínky:

- ✓ Str.41-42 – je uváděna chybně jednotka prodyšnosti.
- ✓ Příloha č. 6 – navržený výpočet procentuální změny rozměru celého výrobku není vhodně zvolený. Nemá však vliv na hodnocení trvanlivosti výrobku, je to pouze informativní hodnota navržená studentkou.

Otázka k obhajobě:

- ✓ Testovala se 4 pyžama, údržba byla prováděna individuálně. Měl způsob údržby vliv na hodnotu sráživosti?

