

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Lenka Kovářová
Název práce: Prostředí pro analýzu veteránského rankingu OB
Studijní program a obor: Informatika, obecná informatika
Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Pavel Schlesinger
Pracoviště: ÚFAL MFF UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce	X			
Struktura textové části práce		X		
Analýza		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		

Nejvýznamnější klady:

Práce nejdřív přibližuje možnosti hodnocení série závodů orientačního běhu v průběhu sezóny pomocí tzv. rankingu. Konkrétně si klade za cíl nejprve prostudovat a analyzovat různé možnosti výpočtu rankingu (nejen) pro veteránskou kategorii, které jsou později validovány – a to považují za hlavní klad práce – na reálných a poměrně velkých datech z posledních dvou sezón. Při poměrně detailní analýze, srovnávání a stanovování závěrů tak může autorka podepřít svá tvrzení konkrétními argumenty. V průběhu popisu dat a validace jsou používány základní statistiky jako průměr a medián, ale i histogram a Spearmanův korelační koeficient.

Stanovených cílů bylo dosaženo. Autorce se práci povedlo stanovit základy pro studování dopadu možných změn kritérií pro výpočet dlouhodobého pořadí v orientačním běhu.

Nejzávažnější nedostatky:

V celém textu není odkaz na literaturu, což čtenáři velice ztěžuje možnost ověření si dané části textu. Další komplikací pro čtenáře je nečíslování vzorců, tabulek a zejména obrázků, ke kterým pak autorka přidává popis „Tyto histogramy zobrazují...“ nebo „První typ vzorečku...“. Po několika takových odstavcích je velice snadné ztratit povědomí o tom, co je právě popisováno, hlavně to zabraňuje zpětnému dohledávání a kontrole.

Další poznámky:

Ačkoli práce nemá přímo formu softwarového projektu, svou formou se více blíží srovnávací studii, využil jsem některá klasická kritéria pro hodnocení.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X	X		

Datum: 7. 9. 2009

Podpis:

