

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno posluchače	Ondřej Lonský
Téma práce	Relative age effect v českém sportovním lezení
Cíl práce	Cílem práce je zjistit projev Relative Age Effect u vybrané talentované mládeže a dospělé reprezentace sportovního lezení v České republice.

Autor přišel se zajímavým tématem věkového zařazení mládežnických sportovců v různých věkových kategoriích do vrcholových středisek mládeže. Věnoval se relativně malému olympijskému sportu – sportovnímu lezení. Autor shledal na vzorku 173 sportovců, že relativní kalendářní věk nehraje roli na zastoupení soutěžních lezců ve sportovních centrech mládeže. Struktura práce je pořádku, autor shromáždil a statisticky vyhodnotil poměrně velké množství dat a výsledky tak mohou poskytnout další informaci trenérům mládeže k hodnocení předpokladů sportovního výkonu. Mám některé výhrady k metodické i formální stránce práce.

Formální nedostatky

Z textu není poznat, k čemu se vztahuje citace. Ta se má týkat pouze jedné věty/tvrzení a ne celého odstavce.

Nemohl by být název v českém jazyce?

V abstraktu chybí konkrétní výsledky.

Úvod je obsahově sporný, kapitoly na sebe navenavazují. Pro hypotézy není opodstatnění v textu. Jedná se o asociační výzkum, možná by postačily výzkumné otázky. Proč autor předpokládá různé výsledky u žen a mužů? Nebyly položeny výzkumné otázky ex-post?

V metodice chybí popis souboru a kategorizace (počty a zastoupení pohlaví v jednotlivých centrech a věkových kategoriích)

Výsledky se duplikují a jsou nepřehledné. Zbytečně se opakuje použití chí-kvadrátu a dalších metod. Toto vše bylo popsáno v metodice a nyní zatěžuje text. Výsledky by stačily shrnout do 2-3 tabulek nebo grafů.

Str. 15 - až zde je definována zkratka pro relative age effect (RAE), termín se vyskytuje mnohem dříve.

V závěru se obvykle shrnují výsledky, neopakuje se stanovení cílů a metodik.

Obsahové nedostatky

K identifikaci sportovního talentu by bylo dobré rozšířit portfolio odborné literatury a necitovat pouze doc. Dovalila a Periče. Pak by autor mohl prokázat hlubší znalosti a popsat, jaké faktory v relaci s RAE a v jakých sportech mohou ovlivňovat sportovní výkon.

Jaké jsou limity posuzování pouze podle statistické významnosti?

Diskusní část je velmi slabá a autor nezarámoval svá shledání do širšího kontextu identifikace sportovního talentu ve sportovním/soutěžním lezení. Jaký je efekt biologického věku na výkon a na interpretaci výsledků této práce?

Jaké jsou další limity studie?

Str. 11 co jsou kompenzační schopnosti?

Str. 21 co je to 95% významnost?

Práci přes veškerou kritiku shledávám za zajímavou a doručuji ji k obhajobě. K úspěšné obhajobě předpokládám uspokojivé zodpovězení dotazů. Navržená klasifikace dobře.

Práce je doporučena k obhajobě

Oponent

Jméno, tituly: doc. Jiří Baláš, Ph.D.
V Praze dne: 10. 1. 2024

Podpis: