

ERRATA K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Vliv pobytu ve vyšší nadmořské výšce na silový výkon horních končetin u běžců na lyžích (pilotní studie)

Sandra Schützová, 10.092016

- Abstrakt: Cíl práce: chybí druhý cíl: rešerše literatury.
- Abstract: Objectives: chybí druhý cíl: literature search.
- Str. 8. Úvod: ve 3. Odstavci špatný název bakalářské práce, má být uvedeno: „Vliv pobytu ve vyšší nadmořské výšce na silový výkon horních končetin u běžců na lyžích (pilotní studie).“
- Str. 29. Str. Chybí úkoly:
Studium literatury a dostupných informací o vlivu vyšší nadmořské výšky na výkonnost
Studium literatury a dostupných informací o silových schopnostech v běhu na lyžích
Zjistit pomocí přístroje Ercolina rozdíl ve výkonnosti před odjezdem do vyšší nadmořské výšky a po příjezdu do nížiny
Vlastní měření
Zpracování dat a jejich interpretace
- Str. 33. Další metody:
T-test obecně vychází ze skutečnosti, že výběrový průměr z normálního rozdělení, od něhož se odečte střední hodnota tohoto rozdělení a rozdíl se vydělí výběrovou směrodatnou odchylkou, má to rozdělení.
Získané výsledky jsou uvedeny přímo v textu v souhrnných tabulkách, a to jak popisné statistiky (průměr, směrodatná i průměrná odchylka), tak charakteristiky věcné a statistické významnosti rozdílů.

Pro posouzení velikosti efektu u párových porovnání byly použity tyto charakteristiky: 1. Průměrná změna, 2. Relativní změna a 3. Cohenův koeficient účinku d.

K evidenci dat v průběhu testování, jejich následné analýze i zpracování byl použit Microsoft Excel verze 2011.

- Str. 53.: Byly uvedeny špatně tyto citace:

BARTUŇKOVÁ, S. *Fyziologie člověka a tělesných cvičení: učební texty pro studenty Fyzioterapie a studia Tělesná a pracovní výchova zdravotně postižených..* 1. vyd. Praha: Univerzita Karlova v Praze, nakladatelství Karolinum, 2006. Učební texty Univerzity Karlovy v Praze. ISBN 80- 246-1171-6.

BONETTI, D.L. & HOPKINS, W.G. Meta-analysis of sea level performance following adaptation to hypoxia. *Sports medicine*. 2009. 39, 107-127s.

BUNC, V. *Biokybernetický přístup k hodnocení reakce organismu na tělesné zatížení.* Praha: Univerzita Karlova 1990.

COEN, B. *Individuelle anaerobe Schwelle.* Köln: Sport und Buch Strauss, 1997.

DOVALIL, J. et al. (1999). *Sportovní výkon a trénink ve vyšší nadmořské výšce.* Praha: ČOV, 1999.

DOVALIL, J. A kol. *Výkon a trénink ve sportu* (4. Vyd.) Praha: Olympia, 2012.

FUCHS, U., REISS, M. *Höhentraining: das erfolgs konzept der ausdauer sportarten* (Trainerbibliothek 27). Münster: Philippkaverlag, 1990.

GNAD, T. *Kapitoly z lyžování.* 1. Vyd. Praha: Karolinum, 2001. 240s. ISBN 80-246-0241-5.

HAMAN, V. *Změny aerobní a anaerobní výkonnosti v nížině a v uměle navozené vyšší nadmořské výšce,* 2015.

HENDL, J.: *Přehled statistických metod zpracování dat, analýza a metaanalýza dat.* Praha: Portál 2004.

HNÍZDIL, J., HAVEL, Z., a kol. *Rozvoj a diagnostika koordinačních a pohyblivostních schopností.* Ústí nad Labem: UJEP, 2009a.

HNÍZDIL, J., HAVEL, Z., a kol. *Rozvoj a diagnostika silových schopností.* Ústí nad Labem: UJEP, 2009b.

HOCHACHKA, P.W. et al. The lactate paradox in human high-altitude physiological performance. *News in physiological Sciences*, 2002. 17, 122-126s.

HOTTENROTT, K. *Ausdauer training*. Lüneberg: Wehdmeier und Pulschverlag, 1994.

ILAVSKÝ J., SUK. A. Abeceda běhu na lyžích, metodický list, ÚBD SLČR, Liberec, 2005.

JAROŠ, F. a kol. *Pravděpodobnost a statistika (skriptum)*, Praha: VŠCHT, 1998.

KEUL, J. et al. Die aerobe und anaerobe Kapazität grundlage für die leistungs Diagnostik. *Leistungssport*, 1978. 1, 22-32s.

LEHNERT, M. *Trénink kondice ve sportu* (1. Vyd.) Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2010. 143s.

LUNDBY, C., SALTIN, B. & VAN HALL, G. The „lactate paradox“ evidence for a change in the course of acclimatization to severe hypoxia in lowlanders, *Acta Physiologica Scandinavica*, 2000. 179, 265-269s.

MILLET, G. & SCHMITT L. *S'entraîner en altitude, Mécanismes, méthodes, exemples, conseils pratiques*. Brussel: De Boeck, 2011.

MĚKOTA, K., BLAHUŠ, P. *Motorické testy v tělesné výchově* (1. Vyd.). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1983.

NEUMAN, J., & CUBEREK, R. *Cvičení a testy obratnosti, vytrvalosti a síly* (Vyd. 1.). Praha: Portál, 2003.

NEUMANN, G., PFÜTZNER A., HOTTENROTT K. *Trénink pod kontrolou: metody, kontrola a vyhodnocení vytrvalostního tréninku*. 1. vyd. Praha: Grada, 2005. 181 s. ISBN 80-247-0947-3.

NEUMANN, G., PFÜTZNER, A. & BERBALK, S. *Optimiertes ausdauer training*. Aachen: Meyer & Meyer Verlag, 1998.

OPOČENSKÝ a kol. *Jednotný tréninkový systém v běhu na lyžích*, ÚBD SLČR, Liberec, 2014.

SOUMAR, L., BOLEK, E. *Běh na lyžích*. 2. upr. vyd. Praha: Grada, 2012. 124 s. ISBN 978-80-247-3966-3.

SUCHÝ, J. *Využití hypoxie a hyperoxie ve sportovním tréninku*. Praha: Karolinum, 2012.

SUCHÝ, J. *Trénink ve vyšší nadmořské výšce*. Praha: ČOV Mladá fronta, 2014.

SUCHÝ, J. & DOVALIL, J. Problematika tréninku ve vyšší nadmořské výšce z pohledu trenérů. *Phys. Educ. Sport*, 2009. 18 (3-4), 4-8s.

WASSERMAN, K. et al. *Anaerobic treshold and respirátory gas exchange during exercise*. *Journal of Applied Physiology*, 1973. 2, 236-243s.

WILBER, R.L. *Altitude training and athletic perfomance*. Champaign: Human Kinetics, 2004.

WILMORE, J., COSTILL, D. & KENNEY, W. *Physiology of sport and exercise*. Champaign: Human Kinetics, 2008.

<http://www.czech-ski.com> [on line, 28. května 2016]