

KONGRUENCIJE HIPOTETSKIH LATENTNIH DIMENZIJA SPECIFIČNE MOTORIKE KOD UČENIKA SREDNJE ŠKOLE NA POČETKU I NA KRAJU JEDNOGODIŠNJEG TRETMANA

Sažetak

S 152 učenika drugog i trećeg razreda Katoličke srednje škole u Sarajevu proveden je transformacijski postupak u trajanju od jedne školske godine. Ispitanici su u svrhu kontrole efekata izmjereni s 12 varijabli iz prostora specifičnih aktivnosti, od čega je bilo po 3 varijable iz košarke, odbojke, rukometa i nogometa. U oba mjerenja je izvršena konfirmativna analiza s ciljem dobivanja latentnih dimenzija saturiranih primarnim varijablama po pojedinim sportskim igrama. Na koncu su izračunate kongruencije hipotetskih faktorskih struktura opisanih manifestnim motoričkim varijablama. Rezultati su u oba mjerenja pokazali da su hipotetski faktori po sportskim disciplinama održivi, ali nisu bili strukturirani prema očekivanju. Naime, kod košarke, rukometa i nogometa, faktori su bili saturirani s po dvije varijable, dok je kod odbojke dobiven bipolarni faktor koji je na negativnoj strani opisivao vođenje lopte i u košarci i rukometu i nogometu. Latentne dimenzije su opisane kao specifična preciznost manipulacije loptom u pojedinim sportskim igrama. Zaključeno je i da su kongruencije faktora iz inicijalnog i finalnog mjerenja jako visoke (preko 0.95), što znači da su te dimenzije specifičnih gibanja dosta stabilne, te bi za njihovu eventualnu promjenu trebalo u značajnoj mjeri produljiti tretman ili znatnije povećati intenzitet primijenjenih kinezioloških operatora. Pretpostavljeno je i da bi bilo korisno konstruirati nove mjerne instrumente za procjenu specifičnih gibanja.

Ključne riječi: sportske igre, trening, hipotetski faktori