

## **Sažetak**

Na uzorku od 44 gimnastičara, koji su se takmičili u Olimpijskim igrama 2008 u Pekingu u višeboju, testirana je ravnopravnost između disciplina. Jednakost je testirana za postignute rezultate dodjeljene od A sudijske komisije, za parter, konja sa hvataljkama, krugove, preskok, razboj i vratilo. Ocjena na preskoku A sudijske komisije ima najvišu vrijednost, dok je ocejena na konju sa hvataljkama najmanja. T-testovi su pokazali da se ove dvije discipline bitno se razlikuju od drugih disciplina u prosjeku za 0,4 poena. Faktorska analiza izolovana 3 faktora, objašnjava 67% varijance. Na 3 faktorom svodu na pozitivnoj strani je preskok a konj sa hvataljkama na negativnoj strani bio učitani. Prema Pravilniku za ocjenjivanje iz 2006 godine i gimnastika teoriji treninga, moraju se revidirati.

**Ključne riječi:** gimnastičari, olimpijske igre, suđenje