

LATENTNE DIMENZIJE DOBIVENE NA JEDNOM ENTITETU

Sažetak

Predložen je i realiziran model analize latentne dimenzionalnosti jednog jedinog entiteta. Numerički primjeri su pokazali da je model održiv i vjerodostojan, te pokazuju da analiza na temelju elementarne entropije matrice asocijacija dobivena na velikom broju entiteta nipošto nije jedini način utvrđivanja latentnih dimenzija. Model je testiran u nekoliko stotina slučajeva, a za potrebe ovog rada prikazani su primjeri koji savršeno ilustriraju snagu algoritma i modela. U svim situacijama pokazalo se da producirani faktori sadrže bitne, zanimljive i interpretabilne informacije, što je sasvim dovoljan razlog da se opisani postupak predloži za obveznu proceduru u analizi bilo kojih relacija, a posebno u analizi faktorskih struktura u sportu, i to, ako je potrebno i s jednim jedinim ispitanikom. Tako su u analizu podataka uvedeni i pojmovi "Extenzorska", odnosno "Tenzorska" determinacija. Ovim pristupom riješen je i problem relativnosti pojedinačnog podatka, jer se takav podatak promatra (ako se želi) unutar apsolutne skale s konstantnim ekstremnim vrijednostima.

Ključne riječi: faktori, jedan entitet