

STATISTIČKE METODE U JAVNIM FINANCIJAMA

Znanstveno - istraživački rad u području javnih financija mnogima se može činiti kompliciran zbog potrebe za poznavanjem zakona, propisa i teorije. No, osim toga, za kvalitetan rad potrebno je i poznavanje **statističkih metoda** kako bi se što kvalitetnije obradili podaci (koji često nisu lako dostupni niti besplatni).

Srednje vrijednosti, kao što su aritmetička sredina, mod i medijan, mogu nam pomoći prilikom donošenja nekih zaključaka ali korisne su i zbog činjenice da nam smanjuju broj podataka s kojima moramo raditi.

Analiza vremenskih nizova jako je bitna, pogotovo kod rada na proračunima kako bi se mogle dati kvalitetne procjene o budućim kretanjima. **Verižni indeksi** iznimno su važni kod praćenja trenda, a ako nas zanimaju usporedbe korisniji će nam biti **indeksi na stalnoj bazi**.

Mjerama disperzije mjerimo reprezentativnost srednjih vrijednosti, a **B-P dijagram** može nam pomoći da sve outliere isključimo iz promatranja kako bi nam istraživanje bilo što bolje.

Odnosi među pojavama u javnim financijama su ključni jer moramo znati kako jedna pojava utječe na drugu. Ako odnos između pojava želimo analitički izraziti primijeniti će se **regresijski model**, a vezu među pojavama utvrditi ćemo **korelacijskom analizom**.