

NAPOVEDNE FUNKCIJE.

V poslovnem življenju je možnost ugotavljanja najverjetnejšega poteka poslovnih pojavov izrednega pomena za uspešnost poslovanja. Kot sredstvo za oceno bodočega obnašanja različnih ekonomskih in poslovnih pojavov dosežanje metode statistike nudijo le skromna orodja, ki lahko služijo kot podlaga za napovedovanje poteka vseh dogodkov, ki so v preteklosti že obstajali.

Na ta način ^{2,7}p. nr. poznamo pojem statistične strukture, pojem povprečja, trenda, korelacije in podobno. Omenjene metode so zelo skromne glede na moč napovedovanja bodočih pojavov, ki smo jih sledili že v preteklosti. To največkrat iz razloga, da te metode predstavljajo oceno bodočih pojavov na osnovi preteklih konstant. Tako n. pr. napovedovanje naraščanja prodaje, določenega proizvoda v naslednjem kvartalu običajno izhaja iz preteklosti, pri čemer bodočim dogajanjem pripisuje iste lastnosti kot v preteklosti. Če upoštevamo, da je ekonomska škoda, ki jo prinaša tako poenostavljeno napovedovanje bodočih dogodkov na osnovi mehničnega presajanja značaja pojavov v preteklosti na bodočnost, potem je jasno, da je nujno izboljšati metode prognoziranja.

Z namenom, da odpravimo ali pa vsaj omejimo napake, ki jih zagrešimo pri ocenjevanju bodočega razvoja pojavov v poslovnem življenju smo izdelali posebno metodo prognoziranja in sicer na osnovi tako imenovanih napovednih funkcij. Napovedne funkcije omogočajo:

- 1/ razstavljanje celotnega opazovanega pojava na vse tiste komponente, ki določajo karakter obnašanja pojava v bodočnosti.
- 2/ Iz večkomponentnih ocen bodočega obnašanja je mogoče dobiti popolnejšo informacijo o bodočem razvoju dogodkov, s čimer smo v stanju posebej obravnavati trendno komponento in posebej celo vrsto cikličnih komponent, ki so za poslovne odločitve zelo pomembne.

Če se n. pr. ozremo na politiko zalog v trgovini, potem je poznavanje napovednih funkcij za določeno vrsto blaga pomembno, ker poznamo iz njih ¹večletni trend /dolgoročnost/, letno gibanje, različno kvartalno in semestralno ritmiko, pa tudi isto dinamiko, ki se spreminja v krajših razdobjih.