

Zadatak 3.

- Unutar Origina kreirati novi Excel dokument
- Generisati po 500 vrednosti funkcije gustine slučajnih promenljivih sa raspedelama $N(0,0.5)$, $N(0,1)$, $N(0,2)$, $N(0,3)$ iz opsega -7.5 do 7.5 . (U prvu kolonu generisati slučajne brojeve iz intervala $[-7.5,7.5]$ funkcijom $(RAND()-0.5)*15$. Iskopirati ove vrednosti u sledeću kolonu korišćenjem funkcije paste special. U sledećoj koloni C generisati brojeve funkcijom $C_i=NORMDIST(B_i,0,1,TRUE)$. Analogno, u narednim kolonama i ostale slučajne promenljive)
- Nacrtati grafik sa podacima iz exela (Plot->Scatter), gde za x uzeti drugu kolonu, a za y četiri naredne
- Smanjiti veličinu simbola na 3 i urediti je kao na slici dole
- Kreirati novi Worksheet sa 5 kolona
- Prekopirati podatke iz exela u worksheet
- Sortirati u rastućem redu prema prvoj koloni sve kolone (selektovati sve kolone, kliknuti na dugme sort i u *Nested Sort Criteria* ubaciti samo prvu kolonu)
- Nacrtati podatke iz Worksheet-a, simbolima i linijama između njih, za simbole izabrati veličinu 3, a za linije debljinu 2

