

Zadatak 4.

Godine 1999. izvršeno je predviđanje metodom Delfi u kome je učestvovalo 5 stručnjaka. Predviđanje je izvršeno u tri kruga. Jedno od pitanja odnosilo se na predviđanje godine u kojoj se očekuje povećanje produktivnosti za 70%.

U drugom krugu stručnjak 1 se opredelio za 2000. godinu, stručnjak 2 za 2005., stručnjaci 3 i 5 odgovorili su da će se događaj ostvariti za 4 godine, a stručnjak 4 se opredelio za tekuću godinu.

U III krugu stručnjak 1 opredelio se za 2001. godinu, stručnjaci 2 i 3 za 2004., stručnjak 4 odgovorio je da će se događaj ostvariti za 3 godine, a stručnjak 5 dao je odgovor kao u prethodnom krugu.

Potrebno je:

- a) na osnovu odgovora stručnjaka u drugom krugu, odrediti očekivano vreme ostvarenja događaja;
- b) na osnovu odgovora stručnjaka u trećem krugu, grafički i analitički odrediti godinu do koje će se predviđeno povećanje produktivnosti ostvariti sa verovatnoćom od 75.3%.

Rešenje zadatka nalazi se na adresi <http://ut.fon.bg.ac.yu>