

## Prelomna tačka-Primer 2

Proizvodno preduzeće na osnovu podataka iz plana troškova za narednu godinu, planiralo je ukupan prihod od prodaje u iznosu od 78.200.000, fiksne troškove u iznosu od 18.000.000, kontribucionu dobit po jedinici 380 din., kao i prodajnu cenu u iznosu od 1.150 din. Na osnovu datih podataka izračunati:

- a) Količinski izraženu prelomnu tačku za planske periode od godine, meseca i dana.
- b) Vrednosno izraženu prelomnu tačku za iste planske periode.
- c) Broj dana potreban za dostizanje nivoa prelomne tačke
- d) Stope kontribucionog i neto rezultata.
- e) Konstruisati grafikon prelomne tačke.

Preuzeće u narednom planskom periodu planira kupovinu novih postrojenja, što će izazvati povećanje fiksnih troškova za 4%. Zbog povećanja kvaliteta proizvoda dolazi do povećanja varijabilnih troškova po jedinici za 80 dinara po jedinici. Dalje, preduzeće razmatra i povećanje prodajne cene za 20%. Na osnovu učinjenih izmena izračunati sve relevantne podatke koji su se tražili pre promena i dati potreban komentar.

Napomena: broj radnih dana u godini je 270