

VJEŽBE - zadaci

1. Rast obima proizvodnje sa 300 na 354 jedinica proizvoda doveo je do porasta troškova sa 4.500€ na 5.310€. Izračunajte koeficijent reagibilnosti troškova i odredite kategoriju troška (objasniti).
2. Izračunajte koeficijent reagibilnosti troškova po periodima i utvrdite o kakvim troškovima je riječ, ako su:

Period	Q	T
I	1.720	117.520
II	2.140	148.360
III	2.260	165.980

3. U tabeli je prikazan obim proizvodnje i iznos ukupnih fiksnih i varijabilnih troškova. Izračunati iznos varijabilnih, ukupnih i graničnih troškova po jedinici proizvoda i prikazati njihove krive grafički. Prokomentarisati odnos graničnih i varijabilnih troškova po jedinici proizvoda, kao i odnos graničnih i ukupnih troškova po jedinici proizvoda.

Q	T_{φ}	T_w
100	150	400
300	150	875
500	150	1.155
700	150	1.525
900	150	2.345

4. U tabeli je prikazan obim proizvodnje i iznos ukupnih troškova. Izračunati prosječne ukupne i granične troškove i grafički prikazati njihov odnos. Odrediti optimalni obim proizvodnje. Ukratko objasniti grafik.

Q	T
0	1.500
1.000	3.500
2.000	5.000
3.000	9.000
4.000	14.000
5.000	20.000