



Домаћи задатак 9

Дати су следећи подаци пословања једног предузећа у 2023. години:

- $T_c = 5 \cdot 10^9 \frac{\text{din}}{\text{god}}$
- $Q_n = (10 \cdot x + 10) \cdot 10^3 \frac{\text{kom}}{\text{god}}$
- $T_v = 15 \cdot 10^9 \frac{\text{din}}{\text{god}}$
- $d = x \cdot 10^9 \frac{\text{din}}{\text{god}}$

Потребно је одредити:

- 1) Критични обим производње (Q_k),
 - 2) Укупну (C_k) и јединичну цену коштања (W_{ck}),
 - 3) Укупну (C_p) и јединичну цену продаје (W_{cp}).
- Приказати Q-C и Q-W дијаграм израђен у Ексел-у или ручно.

Напомена: $x = \frac{\text{број индекса}}{100}$. Нпр. Уколико је број индекса 675/2023, биће $x = \frac{675}{100} = 6.75$.