

## I Forum Młodych – Przedsiębiorcza Polska Wschodnia

I Etap – 10.01.2018 r.

### Klucz odpowiedzi

#### Test wyboru:

|       |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 - a | 6 - b  | 11 - d | 16 - b | 21 - a | 26 - c |
| 2 - c | 7 - b  | 12 - c | 17 - b | 22 - b | 27 - c |
| 3 - d | 8 - c  | 13 - a | 18 - b | 23 - b | 28 - b |
| 4 - b | 9 - d  | 14 - a | 19 - c | 24 - b | 29 - c |
| 5 - b | 10 - d | 15 - d | 20 - c | 25 - b | 30 - c |

Odpowiedź prawidłowa - 1 pkt

Razem - 30 pkt

#### Zadania:

1.

- a) prawidłowe narysowanie i oznaczenie osi wykresu - 1,0 pkt
  - b) prawidłowe wykreślenie i oznaczenie krzywych popytu i podaży - 1,5 pkt
  - c) prawidłowe wyznaczenie punktu równowagi rynkowej - 2,5 pkt
- Razem 5,0 pkt

Odpowiedź: Wielkość sprzedaży w stanie równowagi rynkowej wynosi **275 kg** jabłek a cena równowagi rynkowej wynosi **2,5 zł/kg**.

2.

- a) wynik ze sprzedaży  $350\ 000\ \text{zł} - 150\ 000\ \text{zł} = \mathbf{200\ 000\ \text{zł}}$  - 0,5 pkt
  - b) wynik na działalności operacyjnej  $200\ 000\ \text{zł} +/- 0\ \text{zł} = \mathbf{200\ 000\ \text{zł}}$  - 0,5 pkt
  - c) wynik na działalności finansowej  $20\ 000\ \text{zł} - 4\ 000\ \text{zł} = \mathbf{16\ 000\ \text{zł}}$  - 0,5 pkt
  - d) wynik na działalności gospodarczej  $200\ 000\ \text{zł} + 16\ 000\ \text{zł} = \mathbf{216\ 000\ \text{zł}}$  - 1,0 pkt
  - e) wynik finansowy brutto  $216\ 000\ \text{zł} - 26\ 000\ \text{zł} = \mathbf{190\ 000\ \text{zł}}$  - 1,0 pkt
  - f) podatek dochodowy CIT  $190\ 000\ \text{zł} * 19\% = \mathbf{36\ 100\ \text{zł}}$  - 0,5 pkt
  - g) wynik finansowy netto  $190\ 000\ \text{zł} - 36\ 100\ \text{zł} = \mathbf{153\ 900\ \text{zł}}$  - 1,0 pkt
- Razem 5,0 pkt

3.

$$O = k * r * t = 20\ 000\ \text{zł} * 10\% * 1,5\ \text{roku} = 20\ 000\ \text{zł} * 0,1 * 1,5 = \mathbf{3\ 000,0\ \text{zł}}$$

lub

$$O = k * r * t = 20\ 000\ \text{zł} * 10\% * 540/360\ \text{dni} = 20\ 000\ \text{zł} * 0,1 * 540/360 = \mathbf{3\ 000,0\ \text{zł}}$$

lub

$$\begin{aligned} 10\% &\Leftrightarrow 360\ \text{dni} \\ x\% &\Leftrightarrow 1\ \text{dzień} \\ O &= k * r * t = 20\ 000\ \text{zł} * 0,0002777778 * 540 = \mathbf{3\ 000,0\ \text{zł}} \\ x &= 0,02777778\% = 0,0002777778 \end{aligned}$$

lub

$$\begin{aligned} 10\% &\Leftrightarrow 1\ \text{rok} \\ x\% &\Leftrightarrow 1,5\ \text{roku} \\ O &= k * r = 20\ 000\ \text{zł} * 0,15 = \mathbf{3\ 000,0\ \text{zł}} \\ x &= 15\% = 0,15 \end{aligned}$$

- wybór odpowiedniej formuły lub sposobu rozwiązania - 2,5 pkt

- prawidłowe wyliczenie - 2,5 pkt

Razem 5,0 pkt