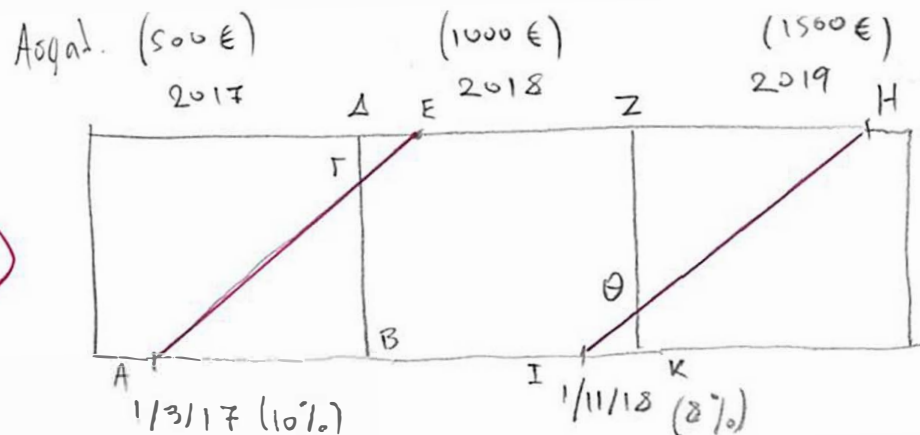


Ασκηση 6
Βιβλίο σελ. 37

Μέθοδος
Παράλληλογράμμου



$$(AB\Gamma) = \frac{(10/12)^2}{2} = 0.3472$$

$$(I\Theta K) = 0.0139$$

$$(\Gamma\Delta E) = \frac{(2/12)^2}{2} = 0.0139$$

$$(\Theta Z H) = 0.3472$$

$$\Delta\epsilon\iota\upsilon\eta\sigma\iota\varsigma\ 2017 = (AB\Gamma) \cdot (1.08) + [1 - (AB\Gamma)] \cdot (1.10) \cdot (1.08) = 0.375 + \frac{(1 - 0.3472)}{[0.6528]} \cdot (1.10) \cdot (1.08)$$

Ασφ. 2017 σε τρέχουσες τιμές $R_{2017}^{ΤΡΕΧ.} = 500 \cdot 1.1505 = 575.25$

$$= 0.375 + 0.7755 = 1.1505$$

$$\Delta\epsilon\iota\upsilon\eta\sigma\iota\varsigma\ 2018 = (\Gamma\Delta E) \cdot (1.10) \cdot (1.08) + (I\Theta K) \cdot (1) + [1 - (\Gamma\Delta E) - (I\Theta K)] \cdot 1.08$$

$$= 0.0139 \cdot (1.10) \cdot (1.08) +$$

$$= 0.01651 + 0.0139 + \frac{(0.9722 \cdot 1.08)}{1.05} = 1.08041$$

Ασφ. 2018 σε τρέχουσες τιμές $R_{2018}^{ΤΡΕΧ.} = 1000 \cdot 1.08041 = 1080.41$

Όπου για το 2019.