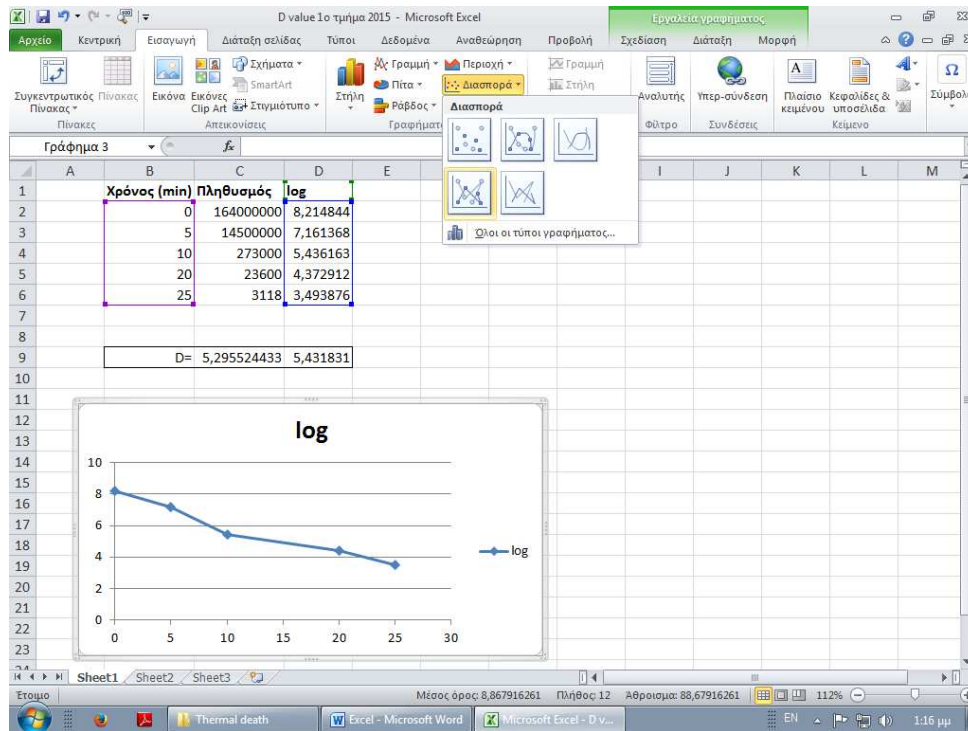


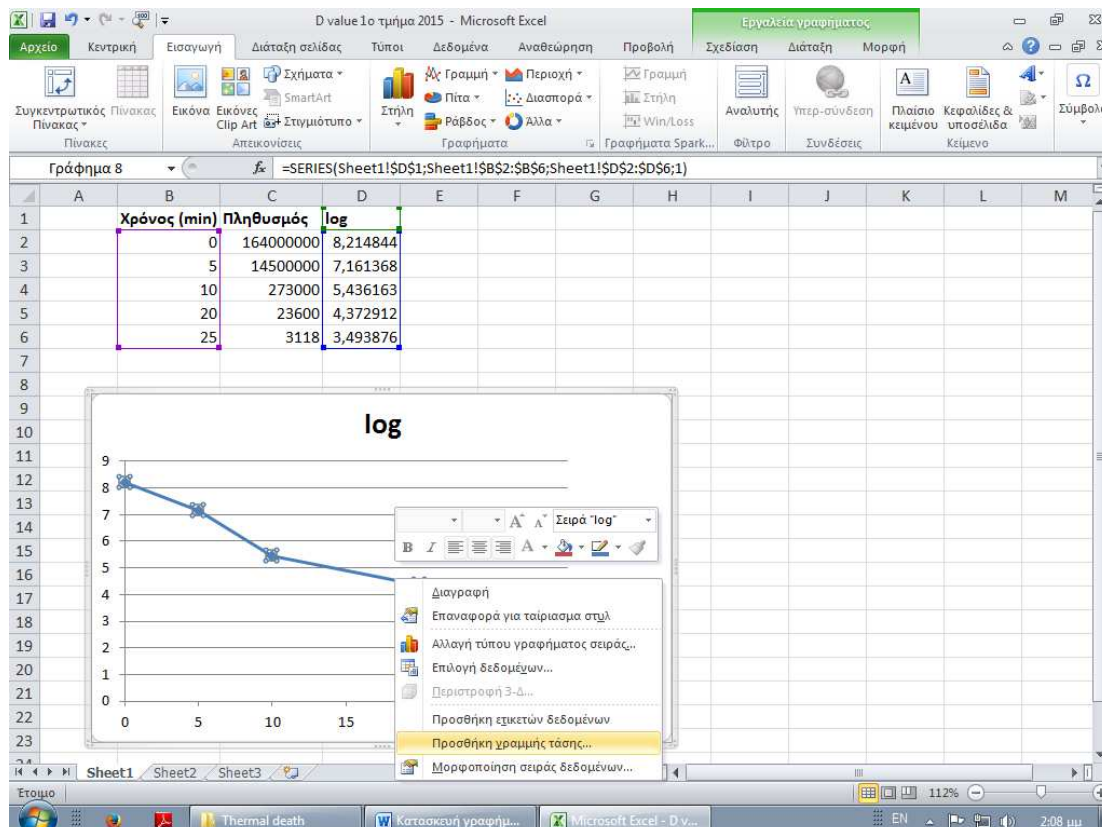
Κατασκευή καμπύλης θερμικού θανάτου στο Excel

Γράφουμε τα δεδομένα μας σε στήλες και μετατρέπουμε τον πληθυσμό σε δεκαδικό λογάριθμο =LOG10(επιλέγω κελί)

Επιλέγω τις δύο στήλες (χρόνου και λογάριθμου) και από το μενού Εισαγωγή επιλέγω Διασπορά με γραμμές



Δεξί κλικ στο γράφημα, αναδύεται παράθυρο, επιλέγω Προσθήκη γραμμής τάσης



Από το αναδυόμενο παράθυρο, επιλέγω Γραμμική, Προβολή Εξίσωσης, εμφάνιση τιμής R τετράγωνο

The screenshot shows the 'Μορφοποίηση γραμμής τάσης' (Format Trendline) dialog box in Microsoft Excel. The 'Επιλογές γραμμής τάσης' (Trendline Options) section is active, showing the 'Γραμμική' (Linear) option selected under 'Τύπος τάσης/παλινδρόμησης' (Type of trendline/fit). The 'Εμφάνιση εξίσωσης' (Display equation) and 'Εμφάνιση τιμής R-τετράγωνο' (Display R-squared value) checkboxes are checked. The chart in the background displays a linear trendline with the equation $y = -0,2x + 8,2$ and the R-squared value $R^2 = 0,97$.

Χρόνος (h)	Ταχύτητα (km/h)
0	8,2
2,5	7,2
5	6,2
7,5	5,2