

Οδηγίες για την δεύτερη γραφική παράσταση

(από το αρχείο DATA_Θερμοκρασια_CO2_CH4_2014_2021)

Ανοίξτε το αρχείο με το όνομα: DATA_Θερμοκρασια_CO2_CH4_2014_2021

Παρουσιάζει τις μετρήσεις από τον Φεβρουάριο του 2014 έως τον Δεκέμβριο του 2021 (συνολικά 8 έτη)

- για τη μέση θερμοκρασία κάθε μήνα (στήλες A & B),
- τη συγκέντρωση του διοξειδίου του άνθρακα CO₂ μετρημένη σε ppm (part per million) (στήλες D & E) και
- τη συγκέντρωση του μεθανίου CH₄ μετρημένη σε ppb (part per billion) (στήλες G & H)

Πάμε να δημιουργήσουμε τρεις γραφικές παραστάσεις χρησιμοποιώντας αυτές τις μετρήσεις:

Τα βήματα είναι αντίστοιχα με την πρώτη γραφική παράσταση

- Μαρκάρετε τις δύο πρώτες στήλες με τα δεδομένα
- Από την καρτέλα “Insert”, επιλέξτε γραφική παράσταση (x,y)
- Και από τις επιλογές που ανοίγει καλύτερα πάρτε “Scatter with Straight Lines and Markers”

Έχετε την γραφική παράσταση που προκύπτει: Θερμοκρασίες από Φεβρουάριο 2014 έως Δεκέμβριο 2021.

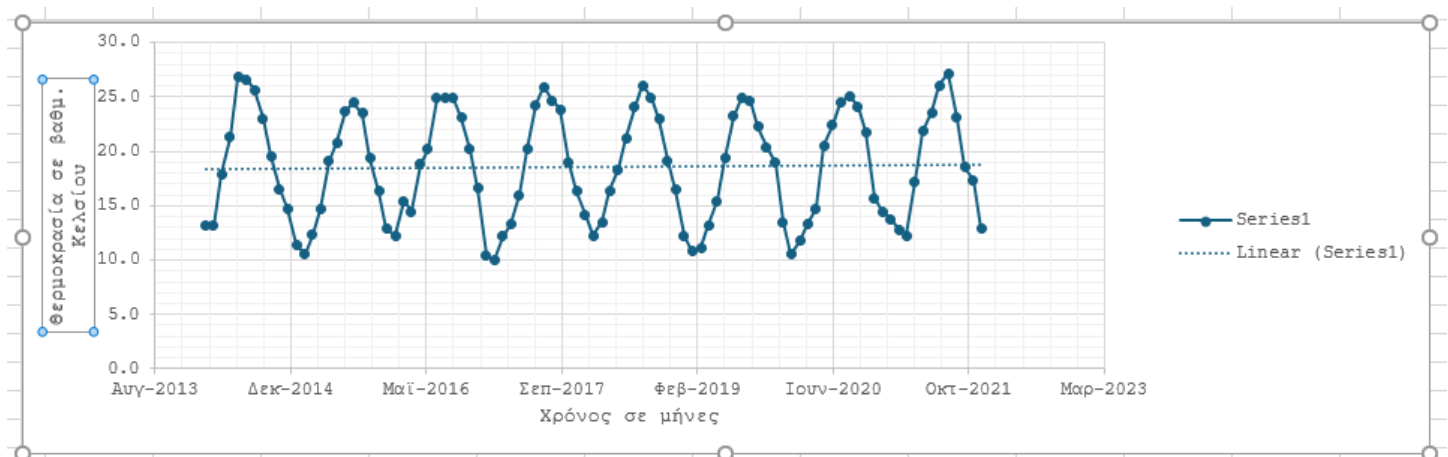
Έχει ανοίξει η **καρτέλα “Design”**.....

επιλέξτε το **“Quick Layout”**.....

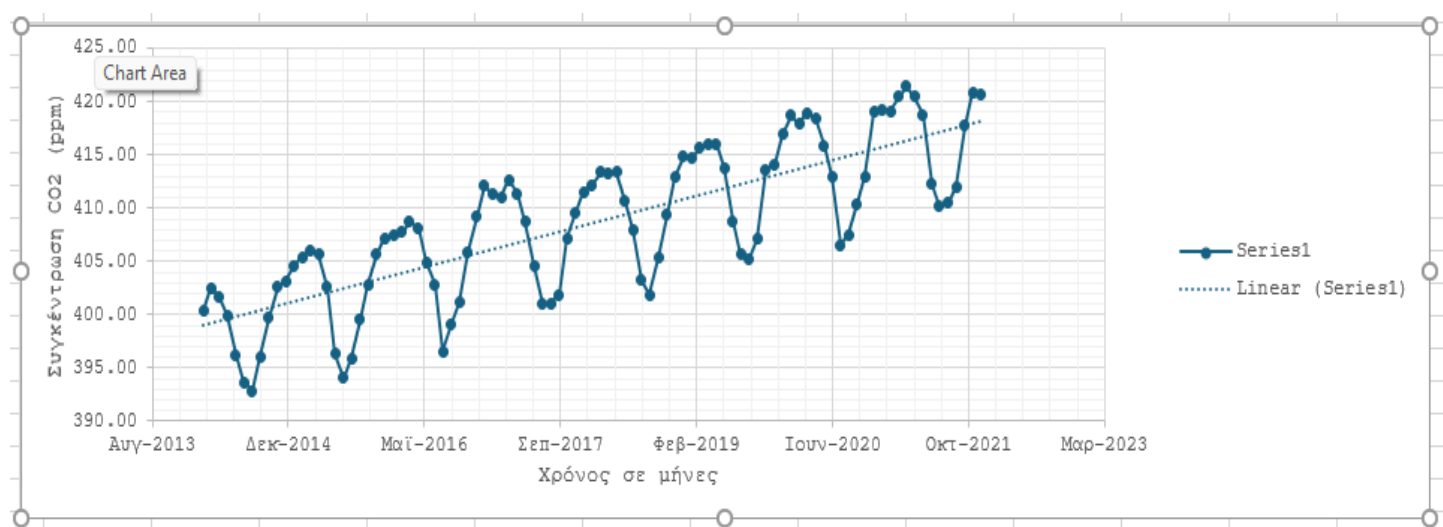
και από εκεί επιλέξτε την επιλογή **Linear** (το κουτάκι με τα διάσπαρτα σημεία στη γραφική και την βέλτιστη ευθεία που προκύπτει από αυτά τα σημεία)

Πρέπει να πάρετε την ακόλουθη Γραφική:

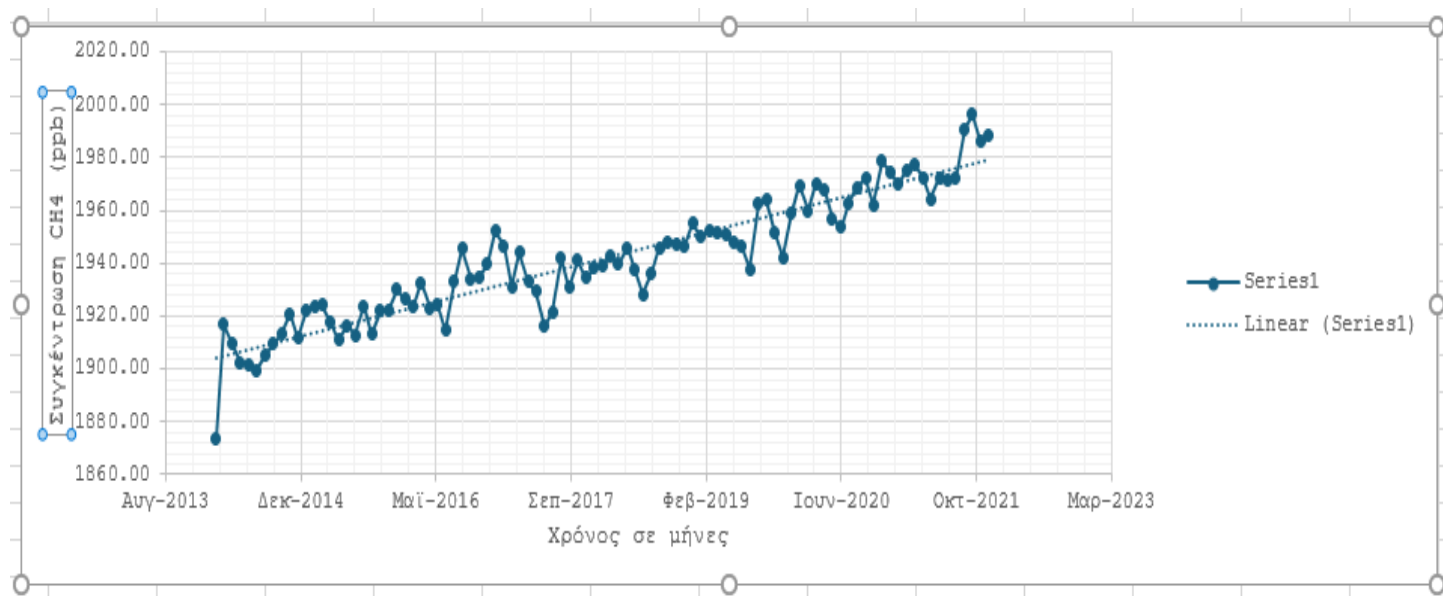
(Μεγαλώστε και πάλι το μήκος της γραφικής παράστασης και βάλτε τίτλους στους άξονες.)



Μαρκάρετε τις στήλες D & E και δημιουργήστε την ακόλουθη γραφική παράσταση:



Και τέλος μαρκάρετε τις στήλες G & H και δημιουργήστε την ακόλουθη γραφική παράσταση:



Τελική εικόνα:

