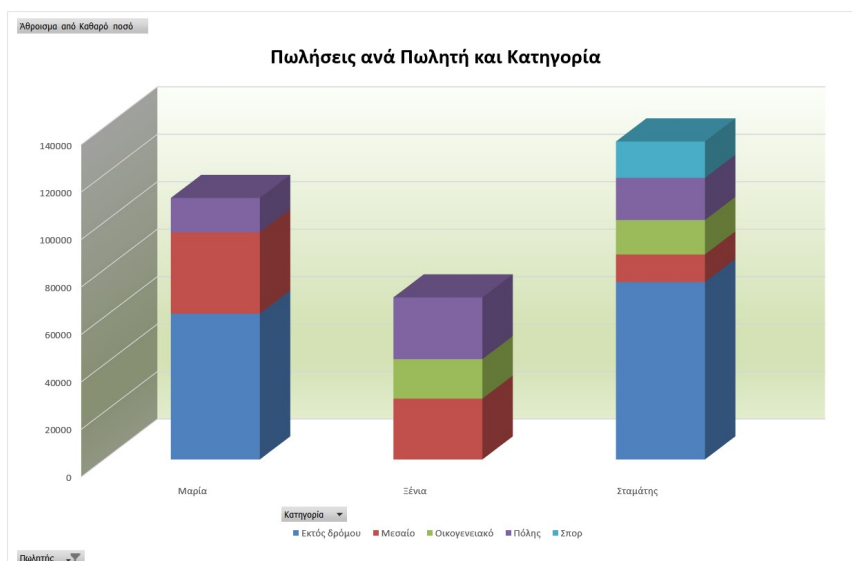


ΑΣΚΗΣΗ 14

Δίνεται το φύλλο Εργασίας **Πωλήσεις** το οποίο περιέχει τα στοιχεία πωλήσεων μιας εταιρίας πώλησης Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

1. Εισάγετε μια στήλη με επικεφαλίδα **Αρχικό Ποσό Προμήθειας** μετά από την στήλη I (**Ποσοστό Προμήθειας**)
2. Συμπληρώστε τις παρακάτω στήλες
 - a. με χρήση της συνάρτησης **VLOOKUP** και αφού χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα του φύλλου εργασίας **Αυτοκίνητα** και του πίνακα **Προμήθεια Πώλησης** (στο ίδιο φύλλο εργασίας)
 - i. Από την στήλη Κωδικός
 1. Εταιρεία
 2. Κατηγορία
 3. Τιμή
 - ii. Από την στήλη Πωλητής
 1. Ποσοστό Προμήθειας
 - b. **Ποσό ΦΠΑ** = Τιμή * Συντελεστής ΦΠΑ (χρήση απόλυτης Αναφοράς)
 - c. **Τελική Τιμή**=Τιμή-Ποσό ΦΠΑ
 - d. **Αρχικό Ποσό Προμήθειας** = Τιμή * Ποσοστό Προμήθειας
 - e. **Ποσό Προμήθειας** = το ποσό προμήθειας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 1500 € (χρήση IF)
 - f. **Καθαρό Ποσό** = Τιμή – Ποσό Προμήθειας
3. **Μορφοποιήστε** τις στήλες
 - a. ποσά με νομισματική μορφή
 - b. Ποσοστά με το σήμα % χωρίς δεκαδικά ψηφία
 - c. **Αρχικό Ποσό Προμήθειας** ώστε αν είναι μεγαλύτερο από 1500 € να εμφανίζεται με έντονα κόκκινα ψηφία
4. Χρησιμοποιήστε την **επικύρωση των δεδομένων** ώστε να μην επιτρέπεται η εισαγωγή άλλου Πωλητή εκτός από τους Πωλητές του πίνακα **Προμήθεια Πώλησης**
5. **Αποκρύψτε** στήλες **Ποσοστό Προμήθειας** και **Αρχικό Ποσό Προμήθειας**
6. Στο Φύλλο εργασίας **Αυτοκίνητα** χρησιμοποιήστε την **συνάρτηση SUMIF** και τα δεδομένα των Πωλήσεων (του φύλλου εργασίας **Πωλήσεις**) ώστε να εμφανίσετε στην στήλη **Συνολικές Πωλήσεις** τις Συνολικές πωλήσεις για κάθε αυτοκίνητο (από την στήλη **Τελική Τιμή** του φύλλου Εργασίας **Πωλήσεις**).
7. Στο Φύλλο εργασίας **Αυτοκίνητα** συμπληρώστε τις γραμμές **Σύνολα**, **Μεγαλύτερα**, **Μικρότερα** με τις κατάλληλες συναρτήσεις για τις στήλες που περιέχουν **ποσά**.
8. Δημιουργήστε το παρακάτω **Συγκεντρωτικό γράφημα** σε νέο φύλλο από το φύλλο εργασίας **Πωλήσεις**



9. Από το φύλλο εργασίας **Αυτοκίνητα** δημιουργήστε τον παρακάτω Συγκεντρωτικό Πίνακα σε **νέο φύλλο** εργασίας με όνομα **Χαμ Τιμές ανά κυβισμό & κατηγ** (ομαδοποίηση ανά 500)

| Ελάχ. από Τιμή | Κατηγορία | | | | | | |
|-----------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| Κυβισμός | Εκτός δρόμου | Μεσαίο | Οικογενειακό | Πόλης | Πολυμορφικό | Σπορ | Γενικό Άθροισμα |
| 1013-1512 | | 4.500,00 € | 15.600,00 € | 4.600,00 € | | | 4.500,00 € |
| 1513-2012 | 16.300,00 € | 8.000,00 € | 9.900,00 € | | 11.000,00 € | 16.500,00 € | 8.000,00 € |
| 2013-2512 | 19.800,00 € | | | | | | 19.800,00 € |
| 2513-3012 | 21.500,00 € | | | | | | 21.500,00 € |
| 3513-4012 | 21.555,00 € | | | | | | 21.555,00 € |
| Γενικό Άθροισμα | 16.300,00 € | 4.500,00 € | 9.900,00 € | 4.600,00 € | 11.000,00 € | 16.500,00 € | 4.500,00 € |

10. Στο φύλλο εργασίας **Πωλήσεις** εφαρμόστε **Μερικά Αθροίσματα** ώστε να εμφανίζεται το ποσό προμήθειας ανά πωλητή.