

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΟ EXCEL ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ IF

1. Μια εταιρεία πουλάει ένα προϊόν προς 0,30 € το ένα κομμάτι αν γίνει παραγγελία μέχρι και 200 κομμάτια και προς 0,25 € το ένα κομμάτι αν γίνει παραγγελία για περισσότερα από 200 κομμάτια. Να διαβαστεί ο αριθμός των κομματιών που παραγγέλθηκαν και να υπολογισθεί η αξία τους.

2. Μια εταιρεία κινητής τηλεφωνίας χρεώνει τα πρώτα 30 δευτερόλεπτα προς 0,03 € το δευτερόλεπτο και τα επόμενα προς 0,05 € το δευτερόλεπτο. Να διαβασθεί ο αριθμός των δευτερολέπτων που μίλησε ένας συνδρομητής και να υπολογισθεί η χρέωσή του.

3. Να διαβασθεί το ετήσιο εισόδημα ενός εργαζομένου και να υπολογισθεί ο φόρος που του αναλογεί σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα :
έως 8.400 € 0 φόρος, έως 12.400 € 20%, έως 20.400 € 30% και πάνω από 20.400 € 40%.

4. Σε μια εταιρεία γίνονται κρατήσεις από τον μισθό των υπαλλήλων υπέρ του συνδικαλιστικού τους σωματείου, ανάλογα με το ύψος του μισθού τους, ως εξής : για μισθό έως 500 € η κράτηση είναι 1%, έως 800 € είναι 1,5%, έως 1.000 € είναι 2%, έως 1.200 € είναι 2,5% και για πάνω από 1.200 € είναι 3,5%. Να διαβαστεί ο μισθός ενός υπαλλήλου και να υπολογισθεί το ποσό της κράτησης που του αντιστοιχεί.

5. Η ωριαία αμοιβή ενός εργαζομένου είναι 6 €. Όμως, αν οι ώρες εργασίας του είναι περισσότερες από 25, λαμβάνει και επιπλέον υπερωριακή αποζημίωση 3 € για κάθε επιπλέον ώρα. Να διαβαστούν οι ώρες εργασίας και να υπολογισθούν οι συνολικές αποδοχές ενός εργαζομένου.

6. Για να μπορέσει να ψηφίσει ένας πολίτης πρέπει να είναι τουλάχιστον 18 ετών. Αν, όμως, είναι άνω των 70, δεν υποχρεούται να ψηφίσει. Να διαβαστεί η ηλικία ενός ατόμου και να εμφανισθεί το ανάλογο μήνυμα (υποχρεούται να ψηφίσει, δεν υποχρεούται να ψηφίσει, δεν μπορεί να ψηφίσει).

7. Από το φορολογητέο εισόδημα ενός φορολογούμενου εκπίπτει το ποσό αγοράς ηλεκτρονικού υπολογιστή. Αν το ποσό είναι μέχρι 450 € εκπίπτει ολόκληρο ενώ για το επιπλέον ποσό εκπίπτει το 40%. Να διαβαστεί το ποσό που έδωσε ένας φορολογούμενος για την αγορά ηλεκτρονικού υπολογιστή και να υπολογιστεί το ποσό που θα εκπέσει από το φορολογητέο εισόδημά του.

8. Αν κάποιος φορολογούμενος υποβάλλει τη δήλωσή του ηλεκτρονικά μέσω του Internet, θα έχει έκπτωση 2,5% στον φόρο που του αναλογεί, αλλά το ποσό της έκπτωσης δεν θα μπορεί να είναι μεγαλύτερο από 118 €. Να διαβαστεί ο φόρος που καλείται να πληρώσει ένας φορολογούμενος και να υπολογιστεί η έκπτωση που του αναλογεί στην περίπτωση που υποβάλλει τη δήλωσή του ηλεκτρονικά.

9. Τα αυτοκίνητα που νοικιάζει ένα γραφείο ενοικίασης χρεώνονται προς 0,04 € το χιλιόμετρο για τα πρώτα 100 χιλιόμετρα και προς 0,06 € το χιλιόμετρο για τα υπόλοιπα χιλιόμετρα συν πάγιο 6 €. Να διαβαστούν τα χιλιόμετρα που διήνυσε ένα αυτοκίνητο και να υπολογισθεί η συνολική χρέωσή του.

10. Το επίδομα παιδιών ενός υπαλλήλου υπολογίζεται βάσει του βασικού του μισθού ως εξής :

- Για τα δύο πρώτα παιδιά είναι 4% για το κάθε παιδί.
- Για το τρίτο παιδί είναι 6%.
- Για κάθε επιπλέον παιδί μετά το τρίτο είναι 10%.

Να διαβαστεί ο αριθμός των παιδιών ενός υπαλλήλου και να υπολογισθεί το επίδομα παιδιών που δικαιούται.

11. Η Εφορία κάνει έκπτωση 10% στις πληρωμές που γίνονται μετρητοίς, αλλά η έκπτωση αυτή δεν μπορεί να ξεπερνάει τα 1.000 €. Να διαβαστεί το ποσό που καλείται να πληρώσει κάποιος στην Εφορία και να υπολογισθεί και να εκτυπωθεί η έκπτωση που θα του γίνει αν πληρώσει μετρητοίς καθώς και το ποσό που τελικά θα πληρώσει.

12. Μια εταιρεία ενοικίασης αυτοκινήτων χρεώνει την πρώτη ημέρα ενοικίασης προς 100 € και κάθε επόμενη ημέρα μέχρι και την 10η προς 50 €. Όμως, αν ένα αυτοκίνητο νοικιαστεί για περισσότερες από 10 ημέρες, τότε θα χρεωθεί όλες τις ημέρες προς 30 € την ημέρα. Να διαβαστούν οι ημέρες που νοικιάστηκε ένα αυτοκίνητο και να υπολογιστεί η χρέωσή του.

13. Ένα ιδιωτικό ΚΕΚ αναλαμβάνει να κάνει σεμινάρια, τα οποία επιδοτούνται με 3.000 € για 10 επιμορφούμενους. Αν οι επιμορφούμενοι είναι περισσότεροι και μέχρι 15, τότε το ΚΕΚ επιδοτείται με 60 € επιπλέον για κάθε έναν επιμορφούμενο. Να διαβαστεί ο αριθμός των επιμορφούμενων του σεμιναρίου και να βρεθεί πόση θα είναι η επιδότηση του ΚΕΚ.

14. Τα κέρδη των παικτών του ΛΟΤΤΟ φορολογούνται με 10% εφόσον ξεπερνούν τα 100 €. Να διαβαστεί το ποσό που κέρδισε ένας παίκτης στο ΛΟΤΤΟ και να βρεθεί και να εκτυπωθεί το ποσό του φόρου που του αναλογεί καθώς και το καθαρό ποσό που θα πάρει στο χέρι.

15. Μια Τράπεζα χρεώνει τις αναλήψεις μετρητών που κάνουν οι πελάτες από τα υποκαταστήματά της ως εξής : Οι πρώτες 18 αναλήψεις μετρητών το εξάμηνο είναι δωρεάν, ενώ για κάθε επόμενη συναλλαγή πέραν των 18 υπάρχει χρέωση 1 € ανά συναλλαγή. Να διαβαστεί ο αριθμός των συναλλαγών (αναλήψεις μετρητών) που έχει κάνει ένας πελάτης της Τράπεζας το εξάμηνο και να βρεθεί η συνολική χρέωσή του.

16. Μια εταιρεία Η/Υ αμείβει τους πωλητές της με πάγιο 800 € κάθε μήνα ανεξάρτητα από τις πωλήσεις που κάνουν και επίσης, ανάλογα με τον αριθμό των Η/Υ που πουλάνε, τους προσφέρει και επιπλέον 15 € για κάθε Η/Υ αν πουλήσουν από 10 έως και 20 Η/Υ τον μήνα ή με 30 € για κάθε Η/Υ (πάνω από τους 20) αν πουλήσουν περισσότερους από 20 Η/Υ τον μήνα. Να διαβαστεί ο αριθμός των Η/Υ που πούλησε ένας πωλητής της εταιρείας τον τελευταίο μήνα και να υπολογισθεί το επιπλέον ποσό που θα πάρει καθώς και οι συνολικές απολαβές του για τον μήνα αυτόν.

17. Για να έχει δικαίωμα μια οικογένεια με δύο παιδιά που σπουδάζουν να ζητήσει μετεγγραφή, θα πρέπει ο μέσος όρος των εισοδημάτων της την τελευταία τριετία να μην ξεπερνάει τα 35.000 €. Να διαβαστούν τα εισοδήματα των τριών τελευταίων ετών μιας οικογένειας που έχει δύο παιδιά που σπουδάζουν, να υπολογισθεί το μέσο ετήσιο εισόδημά της και να βρεθεί αν έχει το δικαίωμα ή όχι να ζητήσει μετεγγραφή.

18. Σε άνεργους εργάτες χορηγείται οικονομική ενίσχυση (επίδομα ανεργίας) ανάλογα με τις ημέρες εργασίας τους το προηγούμενο έτος και πιο συγκεκριμένα μέχρι και 50 ημέρες εργασίας δικαιούνται αποζημίωση 10 € ανά ημέρα εργασίας, ενώ για τις παραπάνω ημέρες εργασίας δικαιούνται αποζημίωση 8 € ανά επιπλέον ημέρα εργασίας. Να διαβαστούν οι ημέρες εργασίας του προηγούμενου έτους ενός άνεργου εργάτη και να βρεθεί το επίδομα ανεργίας που δικαιούται.

19. Ένας πωλητής σε μια εταιρεία έχει σταθερές αποδοχές 500 € και αν φέρει εισπράξεις από 1.000 € έως και 2.000 €, λαμβάνει προμήθεια 5% επί των εισπράξεων, ενώ αν φέρει εισπράξεις παραπάνω από 2.000 €, λαμβάνει προμήθεια 8% επί των εισπράξεων. Να διαβαστούν οι εισπράξεις που έφερε στην εταιρεία ένας πωλητής και να βρεθούν οι συνολικές αποδοχές του.

20. Μια δημοτική εταιρεία ύδρευσης χρεώνει την κατανάλωση νερού ανάλογα με τα κυβικά μέτρα (m^3), ως εξής :

- Για κατανάλωση από 0 έως και $60 m^3$, 0,34 € ανά m^3 .
- Για κατανάλωση από 61 έως και $120 m^3$, 0,41 € ανά m^3 .
- Για κατανάλωση πάνω από $120 m^3$, 0,76 € ανά m^3 .

Να διαβαστεί η κατανάλωση σε κυβικά μέτρα που έχει κάνει ένας καταναλωτής και να βρεθεί η καθαρή αξία που πρέπει να πληρώσει, η αξία του ΦΠΑ (9%) καθώς και η συνολική αξία.

21. Ο φόρος που πρέπει να πληρώσει ένας ιδιοκτήτης ακινήτου κατά τη δημιουργία του Κτηματολογίου υπολογίζεται ως εξής : πληρώνει ένα εφάπαξ ποσό 35 € και σ' αυτό προστίθεται το ένα τις χιλίους της αντικειμενικής αξίας του ακινήτου. Για τα ακίνητα με αντικειμενική αξία έως και 20.000 € καταβάλλεται μόνο το εφάπαξ ποσό, ενώ για τα ακίνητα με αντικειμενική αξία μεγαλύτερη από 20.000 €, αφαιρείται το ποσό αυτό κατά τον υπολογισμό του φόρου. Να διαβαστεί η αντικειμενική αξία ενός ακινήτου και να υπολογισθεί ο φόρος που αναλογεί στον ιδιοκτήτη.