

Εξεταστές Καθηγητές: Λιώτσιος Κ., Βασιλειάδου Μ., Γεωργακαράκου Χ.

### **Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο**

Δημιουργήστε ένα φάκελο με το ονοματεπώνυμό σας και τον αριθμό μητρώου σας στην επιφάνεια εργασίας. Σ' αυτόν τον φάκελο θα αποθηκευτούν ένα αρχείο Word με όνομα AM.Word και ένα αρχείο Excel με όνομα AM.Excel. Όταν ολοκληρώσετε τις ασκήσεις σας, θα αφήσετε αυτόν τον φάκελο στην επιφάνεια εργασίας και, αφού ενημερώσετε τον εισηγητή, θα αποσυνδεθείτε από το teamviewer και στη συνέχεια από το teams. Η διάρκεια εξέτασης είναι αυστηρά 50 λεπτά.

#### **Θέμα 1<sup>ο</sup> (5 μον):**

Μορφοποιήστε το κείμενο που σας δόθηκε, σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:

### **Η ζωή στο τρένο: Διασχίζοντας το 1/3 του πλανήτη με τον Υπερσιβηρικό.**

Κεντρική στοίχιση, Arial 14, έντονα, κόκκινα

➤ Πώς είναι να ταξιδεύεις με τον Υπερσιβηρικό Σιδηρόδρομο;

➤ Πόσες ημέρες μπορείς να αντέξεις χωρίς να κατέβεις από το τρένο; Χωρίς να κάνεις μπάνιο, χωρίς να ξαπλώσεις σε ένα κανονικό κρεβάτι;

➤ Τι κόσμο μπορεί να έχεις άραγε στην καμπίνα σου ως συνοδοιπόρους και πόσο θα αντέξεις μέχρι να φτάσεις στον προορισμό σου;



Εικόνα 1: Όνειρο ζωής

Ο Υπερσιβηρικός Σιδηρόδρομος είναι ένα από τα τρένα σταρ που πρωταγωνιστούν σε πολλά bucketlists ανθρώπων που ονειρεύονται να διασχίσουν τη Ρωσία με τρένο. Είναι εκείνο το τρένο που διασχίζει το 1/3 του πλανήτη, ουσιαστικά ξεκινάει από τη μία πλευρά της Ρωσίας και καταλήγει στην άλλη (Μόσχα-Βλαδιβοστόκ). Μια ακόμα ενδιαφέρουσα εκδοχή αυτού είναι και ο Υπερμογγολικός ο οποίος από το τέλος της Σιβηρίας συνεχίζει περνώντας από Μογγολία και καταλήγει στο Πεκίνο, στην Κίνα.

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται+λεζάντα  
Arial 9, Χρώμα μαύρο  
Απόσταση παραγράφων πριν 6 μετά 0  
Εσοχή 1<sup>ης</sup> γραμμής 1,2  
Περιθώρια σελίδας πάνω κάτω δεξιά αριστερά 2εκ

Πλήρης στοίχιση  
Απόσταση γραμμών 1,5  
Κουκκίδες  
Στήλες

**Κεφαλίδα :** Στο κέντρο να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο, ο Αριθμός Μητρώου σας και το Τμήμα σας.

**Υποσέλιδο:** Αριθμός σελίδας και Ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση.

Εικόνα+λεζάντα	Κεφαλίδα	Υποσέλιδο	Περιθώρια	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση Παραγράφου
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/0.5	/0.5	/1.5

## Θέμα 2° (5 μον):

Πληκτρολογήστε τα παρακάτω δεδομένα σε ένα αρχείο Excel στο πρώτο φύλλο:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b>ΚΙΝΗΣΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ 2020</b>							
2	A / A	Εταιρία	Τζίρος	Μισθοί	Λειτουργικά	Εφορία	Τελικά έσοδα	Κλίμακα
3	1	ΗΡΑΚΛΗΣ Α.Ε	2.500.000 €	800.000 €	200.000 €	500.000 €		
4	2	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ε.Π.Ε	1.500.000 €	500.000 €	100.000 €	300.000 €		
5	3	ΜΥΘΟΣ Α.Ε.Β.Ε	1.000.000 €	300.000 €	90.000 €	120.000 €		
6								
7	Πλήθος εταιριών							
8	Μέσος όρος Τζίρου							
9	Ελάχιστοι μισθοί							
10	Μέγιστα Λειτουργικά							
11	Συνολικά έσοδα							
12								

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (συγχωνεύσεις, στοιχίσεις), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 11 στ.
- Στη στήλη G, να υπολογιστούν τα τελικά έσοδα για κάθε εταιρία αφαιρώντας από το τζίρο της όλα τα υπόλοιπα.
- Στη στήλη F, με χρήση συνάρτησης, στην 'Κλίμακα' να εμφανίζεται η λέξη 'Μεγάλη' αν τα τελικά έσοδα είναι περισσότερα από 500.000€, αλλιώς να μην εμφανίζεται τίποτα.
- Στο κάτω μέρος του πίνακα να υπολογιστούν τα ζητούμενα της στήλης A, στα κελιά B7, B8, B9, B10 και B11 αντίστοιχα, με χρήση συναρτήσεων.
- Να γίνει γραφική παράσταση για τα τελικά έσοδα της κάθε εταιρίας σε μορφή πίτας. Το γράφημα να έχει τίτλο 'ΕΣΟΔΑ 2020', και η τιμή της κάθε εταιρίας να εμφανίζεται με τη μορφή ποσοστού.
- Να ταξινομηθούν τα κελιά από το B3 μέχρι το H5 με βάση τα Λειτουργικά έξοδα σε αύξουσα σειρά.
- Να γίνει εκτύπωση του πίνακα και του γραφήματος σε μία μόνο σελίδα, με κεφαλίδα του εγγράφου το ονοματεπώνυμο, τον αριθμό μητρώου σας και το τμήμα σας. (Εκτυπωτής Lexmark E120).

Μορφοποίηση Πίνακα	Τελικά έσοδα	Κλίμακα	Πλήθος εταιριών	Μέσος όρος, ελάχιστοι μισθοί, μέγιστα λειτουργικά	Συνολικά έσοδα	Γράφημα	Ταξινόμηση	Εκτύπωση
/0.4	/0.4	/0.5	/0.5	/1.2	0.5	/5.0	/0.5	/0.5