

Εξεταστές Καθηγητές: Υάκινθος Χ., Βασιλειάδου Μ., Βαλασίδου Α.

**Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο (Παρασκευή 07.09.2018)**

Τμήμα:.....

A.M:.....

Όνοματεπώνυμο:.....

Βαθμός:.....

Δημιουργήστε ένα φάκελο με το ονοματεπώνυμό σας στην επιφάνεια εργασίας. Σ' αυτό το φάκελο θα αποθηκευτούν ένα αρχείο Word με όνομα AM.Word και ένα αρχείο Excel με όνομα AM.Excel. Όταν ολοκληρώσετε τις ασκήσεις σας, θα συμπιέσετε αυτό το φάκελο και θα αποστείλετε το συμπιεσμένο στον καθηγητή σας μέσω maredu. Το μήνυμα θα έχει θέμα και σώμα μηνύματος 'Τμήμα Α..., AM ....., Εξετάσεις'.

**Θέμα 1<sup>ο</sup> (5 μον):**

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

**Οι δαπάνες για την ασφάλεια θα υπερβούν τα 124 δισ. δολ.  
παγκοσμίως μέχρι το επόμενο έτος.**

Κεντρική στοίχιση, Arial 14, έντονα, κόκκινα

Ο Siddharth Deshpande, επικεφαλής έρευνας στη Gartner, δήλωσε:

- «Το υπαλληλικό προσωπικό στον τομέα της πληροφορικής που επιμελούνται τα θέματα ασφαλείας, προσπαθούν να βοηθήσουν τις επιχειρήσεις τους να χρησιμοποιούν με ασφάλεια τις νέες και εξελιγμένες τεχνολογικές πλατφόρμες για να γίνουν πιο ανταγωνιστικές που θα έχει ως θετικό αποτέλεσμα να γνωρίσουν ανάπτυξη σε πολλά επίπεδα.



- Οι συνεχιζόμενες ελλείψεις δεξιοτήτων και ο νέος κανονισμός για την προστασία των δεδομένων (GDPR) οδηγούν σε περαιτέρω οικονομικά έξοδα, και προφανώς δεν διαθέτουν

όλοι τους απαιτούμενους οικονομικούς πόρους για να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους».

- Ο τομέας που είναι πιθανότερο να επηρεαστεί από την αύξηση των δαπανών στον τομέα της ασφαλείας είναι η ασφάλεια του σύννεφου (cloud), η οποία προβλέπεται να αυξηθεί κατά 148% μεταξύ 2017 και 2019.

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται  
Arial 8, Χρώμα μαύρο  
Απόσταση παραγράφων πριν 6 μετά 0  
Εσοχή 1<sup>η</sup> γραμμής 1,2

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	Κεφαλίδα	Υποσέλιδο	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση Παραγράφου
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/1.0	/1.5

## Θέμα 2<sup>ο</sup> (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 2018</b>							
2	<b>A/A</b>	<b>Εταιρία</b>	<b>Τζίρος</b>	<b>Μισθοί</b>	<b>Λειτουργικά</b>	<b>Εφορία</b>	<b>Τελικά έσοδα</b>	<b>Κλίμακα</b>
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	<b>Μέσος όρος</b>			?		?		
8								
9	<b>Μέγιστα λειτουργικά</b>					?		
10								

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (συγχωνεύσεις, στοιχίσεις), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 11 στ.
- Να υπολογιστούν τα τελικά έσοδα για κάθε εταιρία αφαιρώντας από το τζίρο της όλα τα υπόλοιπα.
- Στη στήλη '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 ο μέσος όρος των μισθών και της εφορίας καθώς και τα μέγιστα λειτουργικά έξοδα, στα αντίστοιχα κελιά με το ?.
- Να γίνει γραφική παράσταση για τα τελικά έσοδα της κάθε εταιρίας σε μορφή στηλών. Το γράφημα να έχει τίτλο 'ΕΣΟΔΑ 2018', στο υπόμνημα να εμφανίζονται τα ονόματα των εταιριών και επάνω στην κάθε στήλη να εμφανίζεται το αντίστοιχο ποσό τελικών εσόδων.
- 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.

Μορφοποίηση Πίνακα	Τελικά έσοδα	Κλίμακα	Μέσος όρος, Μέγιστα λειτουργικά	Γράφημα	Ταξινόμηση	Εκτύπωση
/0.5	/0.5	/1.0	/1.0	/1.0	/0.5	/0.5