



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών

Συστήματα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023
Εξάμηνο 8^ο

1^η Σειρά Ασκήσεων

Καθηγητές: Ι. Ψαρράς, Χ. Δούκας



Συστήματα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης
Εργαστήριο Συστημάτων Αποφάσεων και Διοίκησης

1^η Σειρά – Άσκηση 1

ΑΣΚΗΣΗ 1

Η πραγματική απογραφή που διενήργησε η «ΧΨΩ Α.Ε.» στις 31/12/2019 έδειξε τα παρακάτω στοιχεία (τα ποσά αναφέρονται σε χιλιάδες €):

Ταμείο	100	Καταθέσεις όψεως	50
Εμπορεύματα	200	Πρώτες ύλες	60
Εμπορεύματα που οφείλονται στον προμηθευτή Θ.Θ.		Γραμμάτια πληρωτέα (βραχυπρόθεσμα)	100
Προμηθευτές	80	Απαιτήσεις από πελάτες	100
Έτοιμα προϊόντα	20	Δάνεια τραπεζών μακροπρόθεσμα για αγορά μηχανολογικού εξοπλισμού	400
Φόροι πληρωτέοι	40	Μηχανολογικός εξοπλισμός	500
Κτίρια (για τα οποία έχουν υπογραφεί γραμμάτια λήξης πέραν του έτους ύψους 200€ και γραμμάτια λήξης εντός του έτους ύψους 100€)	600	Χρεόγραφα (εκ των οποίων χρεόγραφα (μετοχές) 200€ είναι μόνιμης τοποθέτησης)	400
Κρατήσεις υπέρ ασφαλιστικών οργανισμών πληρωτέες	30	Γραμμάτια πληρωτέα (Μακροπρόθεσμα)	200
Μετοχικό κεφάλαιο	1.180	Έτοιμα προϊόντα	20

Να συνταχθεί ο Ισολογισμός της εταιρίας.

1^η Σειρά – Άσκηση 1

Ισολογισμός ΧΨΩ			
Ενεργητικό		Παθητικό	
Κυκλοφορούν		Βραχυπρόθεσμο	
Ταμείο	100	Προμηθευτές	80
Καταθέσεις όψεως	50	Φόροι πληρωτέοι	40
Εμπορεύματα	200	Γραμμάρια πληρωτέα	100
Έτοιμα προϊόντα	20	Ασφαλιστικοί οργ πληρ	30
Χρεόγραφα	200		
Πελάτες	100	Μακροπρόθεσμο	
Α' ύλες	60	Γραμμάτια πληρωτέα	200
		Δάνεια τραπεζών	400
Πάγιο			
Κτίρια	600		
Μηχανήματα	500	ΚΘ	
Συμμετοχές	200	Μετοχικό κεφάλαιο	1180
ΣΥΝΟΛΟ	2.030	ΣΥΝΟΛΟ	2.030

1^η Σειρά – Άσκηση 2

Δίνονται τα εξής στοιχεία της επιχείρησης «ΒΗΤΑ» στις 31/12/2019 (ποσά σε €)

Ασώματα άυλα	20.000	Γραμμάτια πληρωτέα	3.500
Προμηθευτές	20.000	Έξοδα προπληρωθέντα	1.400
Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	3.000	Ασφαλιστικοί οργανισμοί πληρωτέοι	1.000
Κτίρια	205.000	Υποχρεώσεις από φόρους τέλη	20.000
Έσοδα προεισπραχθέντα	1.500	Κεφάλαιο	;
Έσοδα εισπρακτέα	1.600	Ταμείο	30.000
Έξοδα πληρωτέα	2.000	Πελάτες	25.000
Τακτικό αποθεματικό	12.000	Δάνεια τραπεζών μακροπρόθεσμα	110.000
Μεταφορικά μέσα	40.000		

Ζητείται να συνταχθεί ο ισολογισμός της εταιρείας και να υπολογιστεί το Κεφάλαιο.

1^η Σειρά – Άσκηση 2

Ισολογισμός ΒΗΤΑ			
Ενεργητικό		Παθητικό	
Κυκλοφορούν		Βραχυπρόθεσμο	
Ταμείο	30.000	Προμηθευτές	20.000
Πελάτες	25.000	Γραμμάτια πληρωτέα	3.500
Έσοδα εισπρακτέα	1.600	Υποχρεώσεις από φόρους	20.000
Έξοδα προπληρωθέντα	1.400	Ασφαλιστικοί οργανισμοί	1.000
		Έξοδα πληρωτέα	2.000
		Έσοδα προεισπραχθέντα	1.500
		Μακροπρόθεσμο	
		Δάνεια τραπεζών	110.000
Πάγιο			
Κτίρια	205.000		
Μεταφορικά μέσα	40.000	ΚΘ	
Ασώματα άυλα	20.000	Κεφάλαιο	156.000
Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	3.000	Τακτικό αποθεματικό	12.000
ΣΥΝΟΛΟ	326.000	ΣΥΝΟΛΟ	326.000

1^η Σειρά – Άσκηση 3

Δίνονται τα στοιχεία (σε €) της εταιρείας ΔΕΛΤΑ Α.Ε., όπως αυτά είχαν την 31-12-2019:

Διαφημίσεις	10.000
Πωλήσεις	850.000
Γενικά έξοδα	7.000
Κέρδη από συμμετοχές	3.500
Αμοιβές προσωπικού	368.000
Τόκοι χρεωστικοί	32.000
Κόστος πωληθέντων	460.000
Γραφική ύλη αναλωθείσα	3.000

Ζητείται να συνταχθεί η κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως της εταιρείας.

1^η Σειρά – Άσκηση 3

	Πωλήσεις		850,000
Μείον:	Κόστος πωληθέντων		460,000
	ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ		390,000
Μείον:	Αμοιβές προσωπικού	368,000	
	Διαφημίσεις	10,000	
	Γραφική ύλη αναλωθείσα	3,000	
	Γενικά έξοδα	7,000	388,000
ΜΕΡΙΚΑ ΚΕΡΔΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ			2,000
Συν:	Κέρδη από συμμετοχές		3,500
			5,500
Μείον:	Τόκοι χρεωστικοί		32,000
	ΖΗΜΙΑ ΧΡΗΣΕΩΣ		26,500

1^η Σειρά – Άσκηση 4

ΑΣΚΗΣΗ 4

Δίνονται τα στοιχεία (σε €) της εταιρείας ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε., όπως αυτά είχαν την 31-12-2019 (ποσά σε χιλιάδες €):

Ταμείο	1.200
Ίδιο κεφάλαιο	4.000
Πελάτες	1.000
Γραμμάτια εισπρακτέα	760
Φήμη και πελατεία (Goodwill)	590
Μηχανήματα	2.300
Αυτοκίνητα	1.000
Έπιπλα και σκεύη	1.130
Χρεόγραφα	300
Προμηθευτές	300
Γραμμάτια πληρωτέα	150
Χρεώστες	970
Λειτουργικά έσοδα (Πωλήσεις)	10.000
Έσοδα από τόκους	172
Έξοδα έρευνας και ανάπτυξης	120
Γενικά έξοδα πληρωτέα	500
Αμοιβές προσωπικού	200
Ασφάλιστρα	80
Ενοίκια	150
Έξοδα διαφήμισης	55
Ζημιές από πυρκαγιά επίπλων	17
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	87
Υποχρεώσεις από φόρους τέλη	5
Κόστος πωληθέντων	1.500
Γήπεδα	1.300
Τακτικό αποθεματικό	4.595
Τραπεζικά δάνεια (μακροπρόθεσμα)	1.000
Κέρδη από κλήρωση λαχείων	400

Ζητείται να συνταχθεί η κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως και ο ισολογισμός της εταιρείας όταν ο συντελεστής φορολογίας της εταιρείας ανέρχεται στο 35%.

1^η Σειρά – Άσκηση 4

Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης				Ισολογισμός			
				Ενεργητικό		Παθητικό	
Πωλήσεις		10.000		Κυκλοφορούν		Βραχυπρόθεσμο	
(-) Κόστος Πωληθέντων		-1500		Ταμείο	1.200	Προμηθευτές	300
Μικτά κέρδη εκμετάλλευσης		8.500		Πελάτες	1.000	Γραμμάτια πληρωτέα	150
Μείον Έξοδα έρευνας	120			Χρεώστες	970	Υποχρεώσεις από φόρους τέλη	5
Αμοιβές προσωπικού	200			Γραμμάτια εισπρακτέα	760	Γενικά έξοδα πληρωτέα	500
Ασφάλιστρα	80			Χρεόγραφα	300		
Ενοίκια	150					Μακροπρόθεσμο	
Έξοδα διαφήμισης	55			Πάγιο		Τραπεζικά δάνεια	1.000
Ασφαλιστικοί οργανισμοί	87	692		Φήμη και πελατεία	590		
Μερικά κέρδη εκμετάλλευσης		7.808		Έπιπλα και σκεύη	1.130	ΚΘ	
Πλέον Έσοδα από τόκους		172		Μηχανήματα	2.300	Ίδιο κεφάλαιο	4.000,00
Κέρδη από κλήρωση λαχείων		400		Αυτοκίνητα	1.000	Τακτικό Αποθεματικό	4.595,00
Μείον Ζημιές από πυρκαγιά επίπλων		17		Γήπεδα	1.300		
Κέρδη Εκμετάλλευσης		8.363					
Μείον Φόροι (35%)		-2.972		ΣΥΝΟΛΟ	10.550	ΣΥΝΟΛΟ	10.550
Καθαρά κέρδη χρήσης		5.390,95					

1^η Σειρά – Άσκηση 5

ΑΣΚΗΣΗ 5

Δίνονται τα στοιχεία (σε €) της εταιρείας ΖΗΤΑ Α.Ε., όπως αυτά είχαν την 31-12-2019:

Ενυπόθηκα ακίνητα	250.000
Αμοιβές προσωπικού	80.000
Εργοδοτικές εισφορές	18.000
Αμοιβές τρίτων	15.000
Γραμμάτια εισπρακτέα	136.000
Διαφημίσεις	12.000
Εμπορεύματα	200.000
Γραμμάτια πληρωτέα	140.000
Ζημία από πώληση αυτοκινήτου	6.000
Πωλήσεις	500.000
Ταμείο	25.000
Τόκοι χρεωστικοί	9.000
Ενυπόθηκα δάνεια	180.000
Χρεόγραφα	40.000
Ίδια κεφάλαια	375.000
Κόστος πωληθέντων	330.000
Κέρδη από πώληση χρεογράφων	7.000
Μερίσματα εισπρακτέα	3.000
Πελάτες	160.000
Έσοδα από μερίσματα	4.500
Προμηθευτές	125.000
Έσοδα από προμήθειες αντιπροσωπειών	48.000
Γραφική ύλη (απόθεμα)	3.500
Προσωπικό, λογαριασμός δανείων	15.000
Εργοδοτικές εισφορές πληρωτέες	6.000
Κέρδη από κλήρωση ομολογιών	10.000
Κρατήσεις υπέρ ασφαλιστικών οργανισμών πληρωτέες	3.500
Γενικά έξοδα	22.000
Αμοιβές τρίτων πληρωτέες	3.000

Ζητείται να συνταχθεί ο ισολογισμός και η κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως της εταιρείας.

1^η Σειρά – Άσκηση 5α

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		ΠΑΘΗΤΙΚΟ & ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ	
Κυκλοφορούν ενεργητικό		Βραχυπρόθεσμο παθητικό	
Γραμμάτια εισπρακτέα	136,000	Γραμμάτια πληρωτέα	140,000
Εμπορεύματα	200,000	Προμηθευτές	125,000
Ταμείο	25,000	Εργοδοτικές εισφορές πληρωτέες	6,000
Χρεόγραφα	40,000	Κρατήσεις υπέρ ασφ. οργανισμών πλ.	3,500
Μερίσματα εισπρακτέα	3,000	Αμοιβές τρίτων πληρωτέες	3,000
Πελάτες	160,000	Σύνολο ΒΠ	277,500
Γραφική ύλη	3,500		
Προσωπικό, λογ. δανείων	15,000	Μακροπρόθεσμο παθητικό	
Σύνολο ΚΕ	582,500	Ενυπόθηκα δάνεια	180,000
		Σύνολο ΜΠ	180,000
Πάγιο Ενεργητικό			
Ενυπόθηκα ακίνητα	250,000	Καθαρή θέση	
Σύνολο ΠΕ	250,000	Ίδια κεφάλαια	375,000
		Σύνολο ΚΘ	375,000
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	832,500	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ & ΚΘ	832,500

1^η Σειρά – Άσκηση 5β

	Πωλήσεις		500.000,00	
Μείον:	Κόστος Πωληθέντων		330.000,00	
	ΜΙΚΤΟ ΑΠΟΤ/ΣΜΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ		170.000,00	
Συν	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΈΣΟΔΑ		48.000,00	
	Έσοδα από προμηθ. Αντιπροσωπ.	48.000,00		
Μείον:	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		147.000,00	
	Αμοιβές προσωπικού	80.000,00		
	Εργοφοτικές εισφορές	18.000,00		
	Αμοιβές τρίτων	15.000,00		
	Διαφημίσεις	12.000,00		
	Γενικά Έξοδα	22.000,00		
	ΜΕΡΙΚΟ ΑΠΟΤ/ΣΜΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ		71.000,00	
Συν	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		11.500,00	
	Κέρδη από πώληση χρεογράφων	7.000,00		
	Έσοδα από μερίσματα	4.500,00		
Μείον:	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		9.000,00	
	Τόκοι χρεωστικοί	9.000,00		
	ΟΛΙΚΑ ΑΠΟΤ/ΣΜΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ		73.500,00	
Συν	ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΞΟΔΑ		10.000,00	
	Κέρδη από κλήρωση ομολογιών	10.000,00		
Μείον:	ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΞΟΔΑ		6.000,00	
	Ζημιά από πώληση αυτοκινήτου	6.000,00		
	ΚΕΡΔΗ ΧΡΗΣΕΩΣ		77.500,00	

1^η Σειρά – Άσκηση 6

Δίνονται τα εξής λογιστικά γεγονότα:

1. Ο Β. Δημητριάδης εισφέρει € 180.000 μετρητά για την ίδρυση μιας ατομικής επιχειρήσεως.
2. Αγοράζεται εξοπλισμός γραφείου αντί € 14.000 επί πιστώσει.
3. Καταβάλλονται στον δικηγόρο Κ. Ανδρέου € 4.500 για υπηρεσίες που προσέφερε στην επιχείρηση.
4. Καταθέτονται σε λογαριασμό όψεως στην Ε.Τ.Ε. € 65.000.
5. Αγοράζονται εμπορεύματα αντί € 38.000 κατά το 1/2 επί πιστώσει και κατά το υπόλοιπο με αποδοχή συναλλαγματικής.
6. Καταβάλλονται € 6.000 για το ενοίκιο του καταστήματος.
7. Ο Δ. Γεωργίου καταβάλλει στην επιχείρηση € 10.000 ως προκαταβολή για την παραγγελία που έχει διαβιβάσει στην επιχείρηση.
8. Εισπράττονται από προμήθειες € 42.000.
9. Αγοράζονται εμπορεύματα αντί € 20.000 με έκδοση επιταγής σε διαταγή του πωλητή.*
10. Εξοφλείται η παραπάνω συναλλαγματική αποδοχής της επιχειρήσεως ονομαστικού ποσού € 19.000.

Ζητείται να γίνει η καταχώρηση των παραπάνω λογιστικών γεγονότων στους σχετικούς λογαριασμούς.

1^η Σειρά – Άσκηση 6

X	Ταμείο		Π	X	Καταθέσεις όψεως		Π
1	180,000	3	4,500	4	65,000	9	20,000
7	10,000	4	65,000				
8	42,000	6	6,000				
		10	19,000				
X	Ίδια κεφάλαια		Π	X	Εμπορεύματα		Π
		1	180,000	5	38,000		
				9	20,000		
X	Εξοπλισμός γραφείων		Π	X	Γραμμάτια πληρωτέα		Π
2	14,000			10	19,000	5	19,000
X	Προμηθευτές		Π	X	Ενοίκια		Π
		2	14,000	6	6,000		
		5	19,000				
X	Αμοιβές τρίτων		Π	X	Πελάτες, λογ. προκατ.		Π
3	4,500					7	10,000
X	Έσοδα από προμήθειες		Π				
		8	42,000				

*Σε περίπτωση που αντί για έκδοση επιταγής μας έλεγε έκδοση γραμματίου, τότε δεν θα πιστώναμε τις καταθέσεις όψεως με 20.000, αλλά τα γραμμάτια πληρωτέα

1^η Σειρά – Άσκηση 7

Ο ισολογισμός (όλα τα στοιχεία σε €) της ατομικής επιχείρησης ΘΗΤΑ Α.Ε. είχε την 31-12-2019 ως εξής:

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΘΗΤΑ Α.Ε.

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 31-12-2019

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	
Ταμείο	90.000
Κτίρια	850.000
Γραφική ύλη	5.000
Γραμμάτια εισπρακτέα	200.000
Έπιπλα και σκεύη	180.000
Δίδακτρα εισπρακτέα	32.000
Ασφάλιστρα προπληρωθέντα	12.000
	<hr/>
	1.369.000

ΠΑΘΗΤΙΚΟ & ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ	
Προμηθευτές	150.000
Αμοιβές προσωπικού πληρωτέες	60.000
Γραμμάτια πληρωτέα	420.000
Δίδακτρα προεισπραχθέντα	39.000
Κεφάλαιο	700.000
	<hr/>
	1.369.000

1^η Σειρά – Άσκηση 7

Κατά το μήνα Ιανουάριο, πρώτο μήνα της λογιστικής χρήσεως του έτους 2020, γίνονται τα παρακάτω λογιστικά γεγονότα:

1. Καταθέτονται στην Ε.Τ.Ε. € 40.000.
2. Εισπράττονται € 26.000 από οφειλόμενα στην επιχείρηση δίδακτρα.
3. Αγοράζεται γραφική ύλη αντί € 8.000 κατά το 50% τοις μετρητοίς και κατά το υπόλοιπο επί πιστώσει.
4. Εισπράττονται από συναλλαγματικές αποδοχής πελατών € 15.000.
5. Ο επιχειρηματίας αποσύρει για προσωπικές του ανάγκες € 14.500.
6. Καταβάλλονται € 24.000 για διαφημίσεις.
7. Χορηγούνται στο προσωπικό της επιχειρήσεως δάνεια € 18.000.
8. Ο επιχειρηματίας εισφέρει μετρητά € 20.000 και ένα αυτοκίνητο αξίας € 270.000.
9. Συμψηφίζονται με υπηρεσίες που έχουν παρασχεθεί, τα ποσά των διδάκτρων που έχουν προεισπραχθεί.
10. Καταστρέφεται από πυρκαγιά γραφική ύλη € 5.000.
11. Εξοφλείται συναλλαγματική € 12.000 με έκδοση επιταγής.
12. Καταβάλλονται € 8.000 για την εξόφληση λογαριασμών ΔΕΗ και ΟΤΕ.

Ζητείται:

- I. Να γίνει η ημερολογιακή εγγραφή ανοίγματος των βιβλίων.
- II. Να γίνουν οι ημερολογιακές εγγραφές που προκύπτουν από τα παραπάνω λογιστικά γεγονότα.
- III. Να ανοιχθούν οι λογαριασμοί σε σχήμα T και να μεταφερθούν σε αυτούς οι εγγραφές από το ημερολόγιο.

ΑΣΚΗΣΗ 7 (1η ΣΕΙΡΑ)

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Σ ΓΚ	Λογαριασμοί-Αιτιολογία	Ποσά	
		Χρεώσεως	Πιστώσεως
	————— 1 —————		
1	Ταμείο	90.000	
2	Κτίρια	850.000	
3	Γραφική ύλη (απόθεμα)	5.000	
4	Γρ/τια εισπρακτέα	200.000	
5	Έπιπλα και σκεύη	180.000	
6	Δίδακτρα εισπρακτέα	32.000	
7	Ασφάλιστρα προπληρωθέντα	12.000	
8	Προμηθευτές		150.000
9	Αμοιβές προσωπικού πληρωτέες		60.000
10	Γρ/τια πληρωτέα		420.000
11	Δίδακτρα προεισπραχθέντα		39.000
12	Κεφάλαιο		700.000
	<i>Άνοιγμα βιβλίων ως ισολογισμός της 31-12-</i>		
	————— 2 —————		
13	Καταθέσεις όψεως στην Ε.Τ.Ε.	40.000	
1	Ταμείο		40.000
	<i>Κατάθεση σε λογ/σμό όψεως ως απόδ. Νο....</i>		
	————— 3 —————		
1	Ταμείο	26.000	
6	Δίδακτρα εισπρακτέα		26.000
	<i>Είσπραξη ως απόδ. Νο...</i>		
	————— 4 —————		
3	Γραφική ύλη (απόθεμα)	8.000	
1	Ταμείο		4.000
8	Προμηθευτές		4.000
	<i>Ως τιμολογ. Νο...</i>		
	————— 5 —————		
1	Ταμείο	15.000	
4	Γρ/τια εισπρακτέα		15.000
	<i>Είσπραξη συν/κής ως απόδ. Νο....</i>		
	Σε μεταφορά	1.458.000	1.458.000

	Από μεταφορά	1.458.000	1.458.000
	6		
14 1	Ατομικές αναλήψεις ή Ατομικές απολήψεις Ταμείο <i>Ανάληψη από επιχειρηματία ως αποδ. Νο...</i>	14.500	14.500
	7		
15 1	Διαφημίσεις ή έξοδα διαφημίσεων Ταμείο <i>Ως αποδ. Νο...</i>	24.000	24.000
	8		
16 1	Προσωπικό, λογ/σμός δανείων Ταμείο <i>Χορήγηση δανείου ως απόδ. Νο...</i>	18.000	18.000
	9		
1 17 12	Ταμείο Αυτοκίνητα Κεφάλαιο <i>Εισφορά από επιχειρηματία ως απόδ. Νο...</i>	20.000 270.000	290.000
	10		
11 18	Δίδακτρα προεισπραχθέντα Έσοδα από δίδακτρα <i>Δεδουλευμένα δίδακτρα ως δελτίο Νο...</i>	39.000	39.000
	11		
19 3	Ζημίες από πυρκαϊά Γραφική ύλη (απόθεμα) <i>Καταστροφή γραφικής ύλης ως κατάσταση Νο...</i>	5.000	5.000
	12		
10 13	Γρ/τια πληρωτέα Καταθέσεις όψεως στην Ε.Τ.Ε. <i>Πληρωμή συν/κής ως απόδ. Νο...</i>	12.000	12.000
	13		
20 1	Γενικά έξοδα Ταμείο <i>Εξόφληση λογ/σμών Δ.Ε.Η. & Ο.Τ.Ε.</i>	8.000	8.000
		1.868.500	1.868.500

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

Ταμείο	1	Κτίρια	2
90.000	40.000	850.000	
26.000	4.000		
15.000	14.500		
20.000	24.000		
	18.000		
	8.000		
Γραφική ύλη		Γραμμάτια εισπρακτέα	
5.000	5.000	200.000	15.000
8.000			
Επιπλα και σκεύη		Δίδακτρα εισπρακτέα	
180.000		32.000	26.000
Ασφάλιστρα προπληρωθέντα		Προμηθευτές	
12.000			150.000
			4.000
Αμοιβές προσωπικό πληρωτέες		Γραμμάτια πληρωτέα	
	60.000	12.000	420.000
Δίδακτρα προεισπραχθέντα		Κεφάλαιο	
39.000	39.000		700.000
			290.000
Καταθέσεις όψεως στην Ε.Τ.Ε.		Ατομικές αναλήψεις	
40.000	12.000	14.500	
Διαφημίσεις ή Έξοδα διαφημίσεων		Προσωπικό, λογ/σμός δανείων	
24.000		18.000	
Αυτοκίνητα		Έσοδα από δίδακτρα	
270.000			39.000
Ζημιές από πυρκαϊά		Γενικά έξοδα	
5.000		8.000	

ΑΣΚΗΣΗ 8

Η επιχείρηση ΚΑΠΑ Α.Ε. αγόρασε μηχανήματα αξίας € 1.000.000. Η ωφέλιμη ζωή των μηχανημάτων εκτιμήθηκε σε πέντε (5) έτη, ενώ η υπολειμματική τους αξία ανέρχεται σε € 40.000. Να υπολογιστούν οι αποσβέσεις για κάθε χρόνο της ωφέλιμης ζωής των μηχανημάτων, με τη μέθοδο του αθροίσματος των αριθμών των ετών της ωφέλιμης ζωής.

ΑΣΚΗΣΗ 9

Η επιχείρηση ΛΑΜΔΑ Α.Ε. αγόρασε μηχανήματα αξίας € 1.000.000. Η ωφέλιμη ζωή των μηχανημάτων εκτιμήθηκε σε τέσσερα (4) έτη, ενώ η υπολειμματική τους αξία ανέρχεται σε € 129.600. Να υπολογιστούν οι αποσβέσεις για κάθε χρόνο της ωφέλιμης ζωής των μηχανημάτων, με τη μέθοδο του σταθερού ποσοστού επί της αναπόσβεστης αξίας.

ΑΣΚΗΣΗ 10

Η επιχείρηση ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε. αγόρασε μηχανήματα αξίας € 500.000. Η υπολειμματική αξία των μηχανημάτων ανέρχεται σε € 40.000. Η δυνατότητα παραγωγής των μηχανημάτων κατά το πρώτο έτος είναι 20.000 μονάδες, ενώ η ωφέλιμη ζωή τους είναι 100.000 μονάδες. Να υπολογιστεί η απόσβεση των μηχανημάτων για το πρώτο έτος, με τη μέθοδο της λειτουργικής εντάσεως.