



Ασκήσεις- Ερωτήσεις Επανάληψης

Η Ελένη κατέχει το 10,2% των μετοχών της εταιρείας Median Corporation. Εάν η Median πραγματοποιήσει πληρωμή μερίσματος ύψους \$25.000.000, κατανεμημένη αναλογικά στους μετόχους της, πόσο από αυτό το ποσό θα λάβει η Ελένη, χωρίς να υπολογίζονται φόροι;

- A)\$3.060.000
- B)\$2.550.000
- Γ)\$3.570.000
- Δ)\$2.040.000

Η εταιρεία Valiant Corp. είναι εταιρεία τύπου C και κέρδισε \$3,4 ανά μετοχή πριν από την καταβολή οποιουδήποτε φόρου. Η Valiant Corp. κράτησε \$1 από τα καθαρά κέρδη για επανεπένδυση και διένειμε το υπόλοιπο ως μερίσματα. Εάν ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής ήταν 35% και τα μερίσματα φορολογούνταν με συντελεστή 12,5%, ποια ήταν η καθαρή αξία των μερισμάτων που έλαβε κάτοχος 100.000 μετοχών;

- A)\$105.875
- B)\$127.050
- Γ)\$148.225
- Δ)\$84.700

Είστε μέτοχος σε μια εταιρεία που έχει επιλέξει φορολογική μεταχείριση σύμφωνα με το υποκεφάλαιο S. Η εταιρεία ανακοινώνει κέρδη \$6 ανά μετοχή, από τα οποία κρατά \$1 για επανεπένδυση και διανέμει το υπόλοιπο ως μερίσματα. Εάν ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής είναι 35%, πόσο φόρο πρέπει να πληρώσετε ανά μετοχή;

- A)\$0
- B)\$2,10
- Γ)\$1,75
- Δ)\$2,52

Μια εταιρεία τύπου C κερδίζει \$8,30 ανά μετοχή πριν από φόρους. Ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής είναι 39%, ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής στα μερίσματα είναι 15%, και ο



προσωπικός φορολογικός συντελεστής για μη μερίσματα είναι 36%. Ποιο είναι το συνολικό ποσό φόρων που πληρώνεται εάν η εταιρεία καταβάλλει μέρισμα \$6,00;

- A)\$3,31
- B)\$4,96
- Γ)\$4,14
- Δ)\$5,79

Μια εταιρεία τύπου S κερδίζει \$9,10 ανά μετοχή πριν από φόρους. Ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής είναι 39%, ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής στα μερίσματα είναι 15%, και ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής για μη μερίσματα είναι 36%. Ποιο είναι το συνολικό ποσό φόρων που πληρώνεται εάν η εταιρεία καταβάλλει μέρισμα \$5,00;

- A)\$3,28
- B)\$3,93
- Γ)\$2,62
- Δ)\$4,59

Μια εταιρεία τύπου C κερδίζει \$8,30 ανά μετοχή πριν από φόρους και καταβάλλει μέρισμα \$4,00 ανά μετοχή. Ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής είναι 39%, ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής στα μερίσματα είναι 15%, και ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής για μη μερίσματα είναι 36%. Ποιο είναι το καθαρό ποσό που λαμβάνει ένας μέτοχος από το μέρισμα μετά τους φόρους;

- A)\$2,72
- B)\$4,08
- Γ)\$4,76
- Δ)\$3,40

Μια εταιρεία τύπου C κερδίζει \$4,30 ανά μετοχή πριν από φόρους. Ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής είναι 35%, ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής στα μερίσματα είναι 20%, και ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής για μη μερίσματα είναι 39%. Ποιο είναι το συνολικό ποσό φόρων που πληρώνεται εάν η εταιρεία καταβάλλει μέρισμα \$3,00;

- A)\$1,68
- B)\$2,53
- Γ)\$2,11
- Δ)\$2,95

Μια εταιρεία τύπου S κερδίζει \$6,00 ανά μετοχή πριν από φόρους. Ο εταιρικός φορολογικός συντελεστής είναι 35%, ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής στα μερίσματα είναι 20%, και ο προσωπικός φορολογικός συντελεστής για μη μερίσματα είναι 39%. Ποιο είναι το συνολικό ποσό φόρων που πληρώνεται εάν η εταιρεία καταβάλλει μέρισμα \$2,00;

- A)\$1,87
B)\$2,81
Γ)\$3,28
Δ)\$2,34

Ενεργητικό	Υποχρεώσεις
Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Μετρητά: 46	Υποχρεώσεις προς προμηθευτές: 39
Εισπρακτέοι λογαριασμοί: 23	Βραχυπρόθεσμος δανεισμός: 5
Αποθέματα: 20	
Μακροπρόθεσμο Ενεργητικό	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Καθαρά πάγια: 121	Μακροπρόθεσμος δανεισμός: 133
	Ίδια Κεφάλαια: 33

Ο παραπάνω πίνακας δείχνει έναν ισολογισμό εταιρείας (ποσά σε εκατομμύρια δολάρια). Ποιο είναι το καθαρό κεφάλαιο κίνησης της εταιρείας;

- A) \$133 εκατ.
B) \$2 εκατ.
Γ) \$89 εκατ.
Δ) \$45 εκατ.

Ενεργητικό	Υποχρεώσεις
Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Μετρητά: 49	Υποχρεώσεις προς προμηθευτές: 38
Εισπρακτέοι λογαριασμοί: 21	Βραχυπρόθεσμος δανεισμός: 5
Αποθέματα: 18	
Μακροπρόθεσμο Ενεργητικό	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Καθαρά πάγια: 121	Μακροπρόθεσμος δανεισμός: 134
	Ίδια Κεφάλαια: 33

Ο παραπάνω πίνακας δείχνει έναν ισολογισμό εταιρείας (ποσά σε εκατομμύρια δολάρια). Αν η εταιρεία εξοφλήσει σήμερα όλες τις υποχρεώσεις προς προμηθευτές χρησιμοποιώντας μετρητά, ποιο θα είναι το καθαρό κεφάλαιο κίνησης της;



- A) \$131 εκατ.
B) \$6 εκατ.
Γ) \$88 εκατ.
Δ) \$45 εκατ.

Ενεργητικό	Υποχρεώσεις
Κυκλοφορούν Ενεργητικό	Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Μετρητά: 48	Υποχρεώσεις προς προμηθευτές: 35
Εισπρακτέοι λογαριασμοί: 25	Βραχυπρόθεσμος δανεισμός: 5
Αποθέματα: 16	
Μακροπρόθεσμο Ενεργητικό	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Καθαρά πάγια: 121	Μακροπρόθεσμος δανεισμός: 137
	Ίδια Κεφάλαια: 33

Ο παραπάνω πίνακας δείχνει έναν ισολογισμό εταιρείας (ποσά σε εκατομμύρια δολάρια). Πώς θα άλλαξε ο ισολογισμός αν τα μακροπρόθεσμα πάγια αποσβένονταν κατά επιπλέον \$5 εκατ. ετησίως;

- A) Τα καθαρά πάγια θα αυξάνονταν στα \$126 εκατ., και το σύνολο ενεργητικού και ίδια κεφάλαια θα προσαρμόζονταν ανάλογα.
B) Τα καθαρά πάγια θα μειώνονταν στα \$116 εκατ., και το σύνολο ενεργητικού και ίδια κεφάλαια θα προσαρμόζονταν ανάλογα.
Γ) Οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις θα αυξάνονταν στα \$131 εκατ., και το σύνολο υποχρεώσεων και ιδίων κεφαλαίων θα προσαρμόζονταν ανάλογα.
Δ) Οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις θα μειώνονταν στα \$111 εκατ., και το σύνολο υποχρεώσεων και ιδίων κεφαλαίων θα προσαρμόζονταν ανάλογα.

Ποια από τις παρακάτω εξισώσεις ισολογισμού είναι ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ;

- A) Ενεργητικό - Υποχρεώσεις = Ίδια Κεφάλαια
B) Ενεργητικό = Υποχρεώσεις + Ίδια Κεφάλαια
Γ) Ενεργητικό - Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις = Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις
Δ) Ενεργητικό - Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις = Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις + Ίδια Κεφάλαια

Τα μετρητά είναι:

- A) Μακροπρόθεσμο ενεργητικό
B) Κυκλοφορούν ενεργητικό
Γ) Βραχυπρόθεσμη υποχρέωση
Δ) Μακροπρόθεσμη υποχρέωση

Οι υποχρεώσεις προς προμηθευτές (Accounts payable) είναι:

- A) Μακροπρόθεσμη υποχρέωση
- B) Κυκλοφορούν ενεργητικό
- Γ) Μακροπρόθεσμο ενεργητικό
- Δ) Βραχυπρόθεσμη υποχρέωση

Ένα στεγαστικό δάνειο 30 ετών είναι:

- A) Μακροπρόθεσμη υποχρέωση
- B) Βραχυπρόθεσμη υποχρέωση
- Γ) Κυκλοφορούν ενεργητικό
- Δ) Μακροπρόθεσμο ενεργητικό

Ποια από τις παρακάτω δηλώσεις σχετικά με τον ισολογισμό είναι ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ;

- A) Ο ισολογισμός παρέχει μια στιγμιαία εικόνα της χρηματοοικονομικής θέσης μιας εταιρείας σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- B) Ο ισολογισμός παραθέτει τα περιουσιακά στοιχεία και τις υποχρεώσεις μιας εταιρείας.
- Γ) Ο ισολογισμός αναφέρει τα ίδια κεφάλαια στη δεξιά πλευρά.
- Δ) Ο ισολογισμός αναφέρει τις υποχρεώσεις στη αριστερή πλευρά.

Assets	2006	2005	Liabilities and Stockholders' Equity	2006	2005
Μετρητά	50.7	58.5	Λογαριασμοί πληρωτέοι	84.4	73.5
Εισπρακτέοι Λογαριασμοί	54.9	39.6	Σημειώματα πληρωτέα / βραχυπρόθεσμο χρέος	9.4	9.6
Αποθέματα	44.7	42.9	Τρέχουσες πληρωμές μακροπρόθεσμου χρέους	39.8	36.9
Άλλα κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	6.1	3.0	Άλλες βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.0	12.0
Σύνολο Κυκλοφορούντος Ενεργητικού	156.4	144.0	Σύνολο Βραχυπρόθεσμων Υποχρεώσεων	139.6	132.0
Γη	66.8	62.1	Μακροπρόθεσμο χρέος	222.3	168.9
Κτίρια	106.2	91.5	Υποχρεώσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις		
Εξοπλισμός	115.7	99.6			
Μείον συσσωρευμένη	(56.5)	(52.5)	Αναβαλλόμενοι φόροι	22.8	22.2

αποσβέσεις					
Καθαρά πάγια, εργοστάσια και εξοπλισμός	232.2	200.7	Άλλες μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	---	---
Φήμη-Πελατεία	60.0	--	Σύνολο Μακροπρόθεσμων Υποχρεώσεων	245.1	191.1
Άλλα μακροπρόθεσμα περιουσιακά στοιχεία	63.0	42.0	Σύνολο Υποχρεώσεων	384.7	323.1
Total long-term assets	355.2	242.7	Ίδια Κεφάλαια	126.9	63.6
Total Assets	511.6	386.7	Total liabilities and Stockholders' Equity	511.6	386.7

Ανατρέχοντας στον παραπάνω ισολογισμό, ποιο είναι το καθαρό κεφάλαιο κίνησης (net working capital) του Luther για το 2006;

- A) \$16.8 εκατομμύρια
- B) \$296.0 εκατομμύρια
- Γ) \$33.6 εκατομμύρια
- Δ) \$8.4 εκατομμύρια

Τι είναι το καθαρό εισόδημα μιας εταιρείας;

- A) η διαφορά μεταξύ των πωλήσεων και άλλων εσόδων που παράγει μια εταιρεία και όλων των δαπανών, φόρων και εξόδων που υφίσταται η εταιρεία σε μια συγκεκριμένη περίοδο
- B) η τελευταία ή "κάτω" γραμμή της κατάστασης αποτελεσμάτων
- C) ένα μέτρο της κερδοφορίας της εταιρείας σε μια δεδομένη περίοδο
- D) όλα τα παραπάνω

Τι είναι το μικτό κέρδος μιας εταιρείας;

- A) η διαφορά μεταξύ των πωλήσεων και άλλων εσόδων που παράγει η εταιρεία και όλων των δαπανών, φόρων και εξόδων που υφίσταται η εταιρεία σε μια συγκεκριμένη περίοδο
- B) η διαφορά μεταξύ των εσόδων από πωλήσεις και του κόστους
- C) η διαφορά μεταξύ των εσόδων από πωλήσεις και των ταμειακών δαπανών που σχετίζονται με αυτές τις πωλήσεις
- D) όλα τα παραπάνω

Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ θεωρείται λειτουργικό έξοδο στην κατάσταση αποτελεσμάτων;

- A) διοικητικά έξοδα και γενικά έξοδα



- B) εταιρικοί φόροι
C) μισθοί
D) αποσβέσεις και αποζημιώσεις

Κατάσταση Αποτελεσμάτων (Income Statement) για την Xenon Manufacturing:

	2008	2009
Συνολικές πωλήσεις (Total sales)	202	212
Κόστος πωλήσεων (Cost of sales)	-148	-172
Ακαθάριστο κέρδος (Gross Profit)	54	40
Εξοδα πωλήσεων, γενικά και διοικητικά (Selling, general, and administrative expenses)	-22	-20
Έρευνα και ανάπτυξη (Research and development)	-8	-7
Αποσβέσεις και αμортиσμένα (Depreciation and amortization)	-4	-3
Άλλα έσοδα (Other income)	4	6
Κέρδη προ φόρων και τόκων (EBIT)	24	16
Έσοδα (έξοδα) από τόκους (Interest income/expense)	-7	-4
Κέρδη προ φόρων (Pretax income)	14	12
Φόροι (Taxes)	-4	-3
Καθαρά κέρδη (Net Income)	10	9

Ερώτημα: Εάν η Xenon Manufacturing έχει 20 εκατομμύρια μετοχές σε κυκλοφορία, ποιο είναι το EPS (κέρδη ανά μετοχή) της το 2008;

- A) \$0.50
B) \$0.25
C) \$0.40
D) \$0.60

Ποια από τις παρακάτω δηλώσεις σχετικά με την κατάσταση αποτελεσμάτων είναι ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ;

- A) Η κατάσταση αποτελεσμάτων δείχνει τις ταμειακές ροές και τα έξοδα σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.
B) Η κατάσταση αποτελεσμάτων δείχνει τη ροή εσόδων και εξόδων που παράγονται από μια εταιρεία μεταξύ δύο ημερομηνιών.
C) Η τελευταία ή "κάτω" γραμμή της κατάστασης αποτελεσμάτων δείχνει το καθαρό εισόδημα μιας εταιρείας.
D) Η πρώτη γραμμή μιας κατάστασης αποτελεσμάτων παραθέτει τα έσοδα από τις πωλήσεις προϊόντων ή υπηρεσιών.

Το μικτό κέρδος υπολογίζεται ως _____.

- A) συνολικές πωλήσεις - κόστος πωλήσεων - έξοδα πώλησης, γενικά και διοικητικά έξοδα - αποσβέσεις και απομειώσεις
- B) συνολικές πωλήσεις - κόστος πωλήσεων - έξοδα πώλησης, γενικά και διοικητικά έξοδα
- C) συνολικές πωλήσεις - κόστος πωλήσεων
- D) κανένα από τα παραπάνω

Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι λειτουργικό έξοδο;

- A) έξοδα τόκων
- B) αποσβέσεις και απομειώσεις
- C) έξοδα πώλησης, γενικά και διοικητικά έξοδα
- D) έξοδα έρευνας και ανάπτυξης

Η κατάσταση ταμειακών ροών μιας εταιρείας χρησιμοποιεί τον ισολογισμό και την κατάσταση αποτελεσμάτων για να προσδιορίσει το ποσό των μετρητών που έχει δημιουργήσει η εταιρεία και πώς τα έχει χρησιμοποιήσει κατά τη διάρκεια μιας δεδομένης περιόδου.

Σωστό

Λάθος

Ποιος από τους παρακάτω λόγους ΔΕΝ εξηγεί γιατί η κατάσταση αποτελεσμάτων δεν υποδεικνύει με ακρίβεια πόσα μετρητά έχει κερδίσει μια εταιρεία;

- A) Περιλαμβάνει εγγραφές για την απόσβεση περιουσιακών στοιχείων.
- B) Δεν περιλαμβάνει εγγραφές για δαπάνες σε αποθέματα.
- C) Δεν περιλαμβάνει εγγραφές για την είσπραξη χρημάτων από εισπρακτέους λογαριασμούς.
- D) Περιλαμβάνει εισροές μετρητών από παρεχόμενες υπηρεσίες.

Ποιος από τους παρακάτω τρόπους χρησιμοποιείται από την ενότητα λειτουργικών δραστηριοτήτων στην κατάσταση ταμειακών ροών για να προσαρμόσει το καθαρό εισόδημα από τον ισολογισμό;

- A) Αφαιρεί όλα τα έξοδα και κόστη που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες της εταιρείας.

- B) Προσθέτει όλες τις μη ταμειακές εγγραφές που σχετίζονται με τις λειτουργικές δραστηριότητες της εταιρείας.
C) Προσθέτει τα μετρητά που εισρέουν από επενδυτές στην εταιρεία.
D) Αφαιρεί τα μετρητά που χρησιμοποιούνται για επενδυτικούς σκοπούς.
-

Η Allen Company αγόρασε ένα νέο φωτοτυπικό μηχάνημα για χρήση από το προσωπικό πωλήσεων, το οποίο θα αποσβένεται γραμμικά για τρία χρόνια. Πώς θα καταγραφεί αυτή η αγορά στην κατάσταση ταμειακών ροών;

- A) Θα είναι έξοδο στην κατάσταση αποτελεσμάτων και επομένως θα καταγραφεί στις λειτουργικές ταμειακές ροές.
B) Θα είναι προσθήκη στις εγκαταστάσεις, εξοπλισμό και ακίνητα, επομένως θα είναι επενδυτική δραστηριότητα.
C) Θα είναι προσθήκη στα μετρητά και θα καταγραφεί ως αλλαγή στα μετρητά.
D) Καμία από τις παραπάνω απαντήσεις δεν είναι σωστή.
-

Μια εκτυπωτική εταιρεία εκτυπώνει ένα φυλλάδιο για έναν πελάτη και στη συνέχεια του εκδίδει τιμολόγιο για την υπηρεσία. Κατά τη στιγμή που ετοιμάζονται οι οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας, ο πελάτης δεν έχει πληρώσει ακόμα το τιμολόγιο. Πώς θα καταγραφεί αυτή η συναλλαγή;

- A) Η πώληση θα προστεθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση αποτελεσμάτων και θα διατηρηθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση ταμειακών ροών.
B) Η πώληση θα προστεθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση αποτελεσμάτων αλλά θα αφαιρεθεί από το Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση ταμειακών ροών.
C) Η πώληση δεν θα προστεθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση αποτελεσμάτων αλλά θα προστεθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση ταμειακών ροών.
D) Η πώληση δεν θα προστεθεί στο Καθαρό Εισόδημα στην κατάσταση αποτελεσμάτων ούτε θα χρησιμοποιηθεί για την προσαρμογή του Καθαρού Εισοδήματος στην κατάσταση ταμειακών ροών.
-

Ένας κατασκευαστής πλαστικών μπουκαλιών για τον ιατρικό κλάδο αγοράζει ένα νέο μηχάνημα συμπίεσης και εμφύσησης για το εργοστάσιο παραγωγής μπουκαλιών. Πώς θα καταγραφεί το κόστος αυτού του εξοπλισμού;

- A) Θα αποσβένεται με την πάροδο του χρόνου στην κατάσταση αποτελεσμάτων και θα αφαιρεθεί ως κεφαλαιουχική δαπάνη στην κατάσταση ταμειακών ροών.
B) Θα αποσβένεται με την πάροδο του χρόνου στην κατάσταση αποτελεσμάτων και θα αφαιρεθεί ως απόθεμα στην κατάσταση ταμειακών ροών.
C) Θα αποσβένεται με την πάροδο του χρόνου στην κατάσταση αποτελεσμάτων και επομένως δεν θα καταγραφεί ξεχωριστά στην κατάσταση ταμειακών ροών.
D) Θα αφαιρεθεί από το Μικτό Κέρδος στην κατάσταση αποτελεσμάτων και επομένως δεν θα



καταγραφεί ξεχωριστά στην κατάσταση ταμειακών ροών.

Μια εταιρεία λογισμικού εξαγοράζει μια μικρότερη εταιρεία για να αποκτήσει τις πατέντες που αυτή κατέχει. Πού θα καταγραφεί το κόστος αυτής της εξαγοράς στην κατάσταση ταμειακών ροών;

- A) ως εκροή υπό τις λειτουργικές δραστηριότητες
 - B) ως εκροή υπό τις επενδυτικές δραστηριότητες
 - C) ως εκροή υπό τις χρηματοδοτικές δραστηριότητες
 - D) δεν θα καταγραφεί στην κατάσταση ταμειακών ροών
-

Περιουσιακά Στοιχεία	2022	2021	Υποχρεώσεις και Ιδιοκτησία Μετόχων	2022	2021
Κυκλοφορούντα Περιουσιακά Στοιχεία			Κυκλοφορούντες Υποχρεώσεις		
Μετρητά	63.6	58.5	Λογαριασμοί πληρωτέοι	87.6	73.5
Λογαριασμοί εισπρακτέοι	55.5	39.6	Σημειώσεις πληρωτέες / Βραχυπρόθεσμο χρέος	10.5	9.6
Αποθέματα	45.9	42.9	Τρέχουσες δόσεις μακροπρόθεσμου χρέους	39.9	36.9
Άλλα κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	6.0	3.0	Άλλες βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.0	12.0
Σύνολο Κυκλοφορούντων Περιουσιακών Στοιχείων	171.0	144.0	Σύνολο Κυκλοφορούντων Υποχρεώσεων	144.0	132.0
Μακροπρόθεσμα Περιουσιακά Στοιχεία			Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις		
Γη	66.6	62.1	Μακροπρόθεσμο χρέος	239.7	168.9
Κτίρια	109.5	91.5	Υποχρεώσεις από κεφαλαιακή μίσθωση	---	---
Εξοπλισμός	119.1	99.6	Σύνολο Χρέους	239.7	168.9
Μείον Συσσωρευμένα αποσβέσεις	(56.1)	(52.5)	Φόροι αναβαλλόμενοι	22.8	22.2
Καθαρό ακίνητο, εργοστάσια και εξοπλισμός	239.1	200.7	Άλλες μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	---	---
Καλή θέληση	60.0	--	Σύνολο Μακροπρόθεσμων Υποχρεώσεων	262.5	191.1
Άλλα μακροπρόθεσμα περιουσιακά στοιχεία	63.0	42.0	Σύνολο Υποχρεώσεων	406.5	323.1
Σύνολο Μακροπρόθεσμων Περιουσιακών Στοιχείων	362.1	242.7	Ιδιοκτησία Μετόχων	126.6	63.6
Σύνολο Περιουσιακών Στοιχείων	533.1	386.7	Σύνολο Υποχρεώσεων και Ιδιοκτησίας Μετόχων	533.1	386.7

Εάν στις 31 Δεκεμβρίου 2021 η Luther έχει 8 εκατομμύρια μετοχές σε κυκλοφορία που διαπραγματεύονται στα \$15 ανά μετοχή, ποια είναι η αξία της επιχείρησης (enterprise value) της Luther;

Στοιχεία	2022	2021
Συνολικές Πωλήσεις	610,1	562,8
Κόστος Πωλήσεων	-500,2	-380,8
Μεικτό Κέρδος	109,9	182,0
Γενικά και Διοικητικά Έξοδα	-40,5	-40,7
Έρευνα και Ανάπτυξη	-24,6	-23,4
Αποσβέσεις και Αμορτιζόμενα	-3,6	-3,3
Λειτουργικό Εισόδημα	41,2	114,6
Άλλα Έσοδα	--	--
Κέρδη προ Τόκων και Φόρων (EBIT)	41,2	114,6
Έσοδα (Έξοδα) από Τόκους	-25,1	-14,1
Κέρδη Προ Φόρων	16,1	100,5
Φόροι	-5,5	-35,175
Καθαρά Κέρδη	10,6	65,325
Τιμή ανά Μετοχή	\$16	\$15
Μετοχές σε Κυκλοφορία (σε εκατομμύρια)	10.2	8.0
Ανοιχτές Επιλογές Μετοχών (σε εκατομμύρια)	0.3	0.2
Μετοχικό Κεφάλαιο	126.6	63.6
Σύνολο Υποχρεώσεων και Μετοχικού Κεφαλαίου	533.1	386.7

Το λειτουργικό περιθώριο της Luther για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 είναι πιο κοντά στο _____.

- A) 10.18%
- B) 16.29%
- C) 20.36%
- D) 24.43%

Balance Sheet					
Assets	2021	2022	Liabilities	2021	2022
Ταμειακά Διαθέσιμα	50	46	Λογαριασμοί πληρωτέοι	42	48
Εισπρακτέοι Λογαριασμοί	22	12	Ομόλογα πληρωτέα/βραχυπρόθεσμη οφειλή	7	5
Αποθέματα	17	38			
Ακίνητα και Εξοπλισμός	121	116	Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	128	136

			Ιδία Κεφάλαια	33	23
Total Assets	210	212	Total Liabilities and	210	212
			Stockholders' Equity		

Εάν ο παραπάνω ισολογισμός αφορά μια εταιρεία λιανικής, ποιες ενδείξεις για αυτήν την εταιρεία θα μπορούσαν να εξαχθούν καλύτερα από τις αλλαγές στον ισολογισμό μεταξύ 2021 και 2022;

- A) Η εταιρεία αντιμετωπίζει δυσκολίες στην πώληση των προϊόντων της.
- B) Η εταιρεία έχει μειώσει το χρέος της.
- C) Η εταιρεία έχει προσθέσει ένα σημαντικό νέο περιουσιακό στοιχείο σε ό,τι αφορά εγκαταστάσεις και εξοπλισμό.
- D) Η εταιρεία έχει σημειώσει σημαντική αύξηση στην αγοραία αξία της.

Εάν ο παραπάνω ισολογισμός αφορά μια εταιρεία λιανικής, ποιες ενδείξεις για αυτήν την εταιρεία θα μπορούσαν να αντληθούν καλύτερα από τις αλλαγές στα ίδια κεφάλαια μεταξύ 2021 και 2022;

- A) Η εταιρεία είναι πολύ κερδοφόρα γιατί προφανώς εισπράττει πιο γρήγορα τις απαιτήσεις.
- B) Η εταιρεία πωλεί τα ενσώματα πάγια στοιχεία της, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε μακροπρόθεσμη ανεπάρκεια στην παραγωγική ικανότητα.
- Γ) Τα καθαρά έσοδα της εταιρείας το 2022 ήταν αρνητικά.
- Δ) Δεν μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με τα ίδια κεφάλαια χωρίς πρόσθετες πληροφορίες.

Εάν ο παραπάνω ισολογισμός αφορά μια εταιρεία λιανικής, ποιες ενδείξεις για αυτήν την εταιρεία θα μπορούσαν να αντληθούν καλύτερα από τις αλλαγές στη γρήγορη αναλογία μεταξύ 2021 και 2022;

- A) Η εταιρεία έχει εξαλείψει τον κίνδυνο να αντιμετωπίσει ταμειακή υστέρηση στο εγγύς μέλλον.
- B) Η εταιρεία έχει μειώσει τον κίνδυνο να αντιμετωπίσει ταμειακή υστέρηση στο εγγύς μέλλον.
- Γ) Ο κίνδυνος η εταιρεία να αντιμετωπίσει ταμειακή υστέρηση στο εγγύς μέλλον είναι αμετάβλητος.
- Δ) Η εταιρεία έχει αυξήσει τον κίνδυνο να αντιμετωπίσει ταμειακή υστέρηση στο εγγύς μέλλον.

Εάν ο παραπάνω ισολογισμός αφορά εταιρεία λιανικής, πώς έχει αλλάξει η μόχλευση της εταιρείας μεταξύ 2021 και 2022;

- A) Η εταιρεία παρουσίασε πολύ σημαντική μείωση στη μόχλευση της.
- B) Η εταιρεία παρουσίασε σημαντική μείωση στη μόχλευση της.
- Γ) Η εταιρεία δεν παρουσίασε σημαντική μεταβολή στη μόχλευση της.
- Δ) Η εταιρεία παρουσίασε σημαντική αύξηση στη μόχλευση της.

Ένας ηλικιωμένος συγγενής προσφέρεται να σας πουλήσει τη μεταχειρισμένη Cadillac Eldorado του 1958 για 52.000 δολάρια. Σημειώνετε ότι παρόμοια αυτοκίνητα πωλούνται στην ανοιχτή αγορά για 87.000 \$. Δεν σας ενδιαφέρει τα κλασικά αυτοκίνητα και προτιμάτε να αγοράσετε ένα νέο Ford Explorer για 35.000 \$. Ποια είναι η καθαρή αξία της αγοράς της Cadillac;

- A) 87.000 \$, αφού η Cadillac θα μπορούσε να πουληθεί σε αυτή την τιμή.
B) 52.000 \$, αφού η Cadillac μπορούσε να αγοραστεί σε αυτή την τιμή.
Γ) 35.000 \$, αφού αυτή είναι η διαφορά μεταξύ της τιμής αγοράς και μεταπώλησης της Cadillac.
Δ) 35.000 \$, αφού αυτή είναι η αξία του αυτοκινήτου που θέλετε πραγματικά να αγοράσετε.

Η εταιρία ΑΒΓ παράγει και πουλάει ένα προϊόν προς 20 ευρώ ανά τεμάχιο. Το μεταβλητό κόστος είναι 12 ευρώ ανά τεμάχιο προϊόντος και τα συνολικά σταθερά έξοδα είναι 140.000 ευρώ. Ζητείται να υπολογιστεί το νεκρό σημείο της επιχείρησης σε μονάδες πωλήσεων και αξία πωλήσεων.

Για τα επόμενα 4 έτη τα καθαρά κέρδη μετά από φόρους τα οποία θα προέλθουν από την ανάληψη ενός επενδυτικού έργου θα είναι 50.000.000, 40.000.000, 60.000.000 και 90.000.000 ευρώ αντίστοιχα. Εάν το αρχικό ύψος της επένδυσης είναι 300.000.000 ευρώ και η ελάχιστη απόδοση η οποία απαιτείται από την επιχείρηση είναι 22%, να αξιολογήσετε την επενδυτική πρόταση με την μέθοδο της μέσης απόδοσης.

Ένας ιδιώτης επενδύει €1.000 για 7 έτη με επιτόκιο 4%. Πόσο είναι το τελικό ποσό που θα λάβει ο επενδυτής στη λήξη της επένδυσης στον «απλό τόκο» με δεδομένο ότι τοκίζεται μόνο το αρχικό κεφάλαιο?

Ένας ιδιώτης επενδύει €1.000 για 10 έτη με επιτόκιο 10%. Να υπολογισθεί το τελικό ποσό που θα λάβει ο επενδυτής στο τέλος του 10ου έτους με δεδομένο ότι η επένδυση γίνεται με ανατοκισμό. Να υπολογιστεί η διαφορά συγκριτικά με την περίπτωση του απλού τόκου.

Αν επενδυθούν 1.100 ευρώ, σε ποια από τις παρακάτω περιπτώσεις η μελλοντική αξία θα είναι μεγαλύτερη;

- A. Δέκα έτη, με απλό τόκο και επιτόκιο 7%
B. Επτά έτη, με απλό τόκο και επιτόκιο 11%
Γ. Εννέα έτη, με ανατοκισμό και επιτόκιο 6%
Δ. Έξι έτη, με ανατοκισμό και επιτόκιο 9%

i) Αν κατατεθούν €230.170 σε έναν λογαριασμό με επιτόκιο 7%, τι ποσό θα συγκεντρωθεί έπειτα από 35 έτη;



ii) Αν στη συνέχεια το επιτόκιο μειωθεί στο μισό, ποιο θα είναι το τελικό ποσό έπειτα από 11 επιπλέον έτη;

Με δεδομένο ότι το επιτόκιο είναι 13%, ποια από τις δύο εναλλακτικές θα επιλέγατε:

- i. Να λάβετε €10.000 σήμερα ή
 - ii. €30.000 σε 9 χρόνια;
-

Ένας επενδυτής θέλει να ξέρει πόσα χρήματα θα πρέπει να επενδύσει σήμερα έτσι ώστε με ανατοκισμό να έχει €1.000 έπειτα από 5 έτη γνωρίζοντας ότι το επιτόκιο επένδυσης είναι 7%. Τι θα τον συμβουλευάτε?

Ένας ιδιώτης επιθυμεί να συγκεντρώσει €150.000 σε 30 έτη. Με δεδομένο ότι το διαθέσιμο επιτόκιο για το χρονικό διάστημα των 30 ετών είναι 6%, να υπολογισθεί το ποσό που θα πρέπει να επενδυθεί σήμερα.

Ένας επενδυτής έχει δύο εναλλακτικές επιλογές:

- i. Η πρώτη υπόσχεται διπλασιασμό της αρχικής επένδυσης σε 7 έτη
- ii. Η δεύτερη έχει ετήσιο επιτόκιο 7%

Αν ο επενδυτής διαθέτει €9.150, ποια επιλογή είναι προτιμότερη?

Μία μετοχή δίνει μέρισμα το πρώτο έτος 1,16€, το δεύτερο έτος 1,2€ και το τρίτο έτος 1,35€. Στο τέλος του τρίτου έτους η μετοχή πωλείται στα 34€. Να βρεθεί η δίκαιη τιμή της μετοχής όταν η απαιτούμενη απόδοση είναι 14%.

Η ατομική επιχείρηση του Β Βασιλείου διαθέτει: Μετρητά 300.000, υποχρεώσεις στο Δημόσιο 40.000, καταθέσεις σε Τράπεζες 250.000, απαιτήσεις από πωλήσεις 900.000, υποχρεώσεις από αγορές 500.000, ακίνητα 1.000.000 και εμπορεύματα 200.000. Ποιο είναι το Ε, Π και η ΚΠ;

<u>Ενεργητικό</u>			<u>Παθητικό</u>		
	<u>2001</u>	<u>2002</u>		<u>2001</u>	<u>2002</u>
Εξοπλισμός και εγκαταστάσεις	4528	4460	Ίδια Κεφάλαια & Αποθεματικά	4750	4914
Λοιπά Πάγια	466	426	Μακροπρόθεσμα Δάνεια	2316	2074
<u>Σύνολο Παγίων</u>	<u>4994</u>	<u>4886</u>	Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρ.	982	1050
Μετρητά & Λογ. Όψεως	144	166	<u>Σύνολο Μακροπρόθεσμων Υποχρ.</u>	<u>3298</u>	<u>3124</u>
Απατήσεις / Πελάτες	2408	2624	Βραχυπρόθεσμες Υποχρ.	2660	2348
Αποθέματα	3028	2540			
Λοιπά Κυκλοφοριακά στοιχεία	134	170			
<u>Σύνολο Κυκλοφοριακών Στοιχείων</u>	<u>5714</u>	<u>5500</u>			
<u>Σύνολο Ενεργητικού</u>	<u>10708</u>	<u>10386</u>	<u>Σύνολο Παθητικού</u>	<u>10708</u>	<u>10386</u>

Έσοδα Πωλήσεων	17378
Κόστος Πωληθέντων	13512
<u>Μικτό Κέρδος</u>	<u>3866</u>
Γενικά / Διοικητικά Έξοδα	2600
Λοιπά Έσοδα	38
<u>Κέρδη προ Τόκων & Φόρων</u>	<u>1304</u>
Τόκοι	382
Φόροι	426
<u>Καθαρά Κέρδη</u>	<u>496</u>

<u>Λοιπά Στοιχεία 2002</u>	
Αποσβέσεις Έτους	478
Τρέχον Κόστος Αποθεμάτων	3504

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα, να υπολογίσετε τους εξής αριθμοδείκτες:

- (I) Δείκτες Χρημ/ικής Μόχλευσης & Περιουσιακής Διάρθρωσης
- (II) Δείκτες Ρευστότητας
- (III) Δείκτες Απόδοσης
- (IV) Δείκτες Δραστηριότητας
- (V) Δείκτες Αποτίμησης Επένδυσης