

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: Οικονομικές, Εμπορικές και
Παραγωγικές Λειτουργίες Επιχείρησης

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ – ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Διδάσκοντες:

Δρ. Ι. Χαραλαμπίδης



ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Βασικοί Κλάδοι Λογιστικής

- **Χρηματοοικονομική :** Ασχολείται με την παροχή χρηματοοικονομικών πληροφοριών προς τους εξωτερικούς χρήστες (τράπεζες, μέτοχοι, πελάτες, προμηθευτές, κλπ.)
- **Διοικητική :** Ασχολείται με την παροχή λογιστικών πληροφοριών (π.χ. κοστολόγηση) προς τη διοίκηση της επιχείρησης
- **Φοροτεχνική :** Ασχολείται με τη μελέτη των διατάξεων της φορολογικής νομοθεσίας και των επιπτώσεων που έχουν αυτές στη δραστηριότητα της επιχείρησης
- **Ελεγκτική :** Ασχολείται με τον έλεγχο της ορθότητας και πληρότητας των λογιστικών εκθέσεων και την πρόληψη και ανακάλυψη λαθών και ατασθαλιών.

Γνωστοποίηση Λογιστικών Πληροφοριών

- Λογιστικές Εκθέσεις (Accounting Reports) : Καταρτίζονται αποκλειστικά για τη διοίκηση της επιχείρησης. Η κατάρτισή τους δεν στηρίζεται υποχρεωτικά σε προκαθορισμένους λογιστικούς κανόνες ή μεθόδους
- Λογιστικές ή Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις (Financial Statements) : Υποχρεωτική η κατάρτισή τους από τις επιχειρήσεις κατά τακτά χρονικά διαστήματα (κυρίως 12 μήνες = Λογιστική χρήση)
 - Ισολογισμός
 - Αποτελέσματα Χρήσης
 - Κατάσταση Ταμειακών Ροών

Θεμελιώδεις Λογιστικές Αρχές (1)

Η ανάλυση, η καταχώρηση, η συγκέντρωση και η παρουσίαση των γεγονότων που επηρεάζουν την οικονομική κατάσταση μιας επιχείρησης στηρίζονται σε μια σειρά θεμελιωδών λογιστικών αρχών.

- Αρχή της λογιστικής μονάδας : Κάθε επιχειρηματική μονάδα θεωρείται ότι έχει δικά της μέσα δράσεως και δικές της υποχρεώσεις, τόσο έναντι τρίτων, όσο και έναντι των φορέων της, και ότι αποτελεί ξεχωριστή και αυτοτελή οντότητα. Υπάρχουν περιπτώσεις που θεωρείται λογιστική οντότητα, για λόγους σκοπιμότητας, ένας όμιλος επιχειρήσεων.
- Αρχή της συνέχειας : Η λογιστική μονάδα συνεχίζει τη δραστηριότητά της για αόριστο χρονικό διάστημα (μέχρι να υλοποιήσει το πρόγραμμά της και εκπληρώσει τις υποχρεώσεις της).
- Αρχή της νομισματικής μονάδας : Οι λογιστικές εκθέσεις χρησιμοποιούν μία και μόνο μία νομισματική μονάδα.

Θεμελιώδεις Λογιστικές Αρχές (2)

- Αρχή της περιοδικότητας : Έχει επιβληθεί η συμβατική διαίρεση της ζωής των επιχειρηματικών μονάδων σε ίσα χρονικά διαστήματα, και ο περιοδικός προσδιορισμός των αποτελεσμάτων τους (λογιστική περίοδος = τρίμηνο, εξάμηνο, έτος)
- Αρχή του κόστους : Η καταγραφή και παρουσίαση των στοιχείων μιας λογιστικής μονάδας γίνεται πάντα με βάση το κόστος. Το κόστος είναι καθορισμένο, αντικειμενικό και επαληθεύσιμο.
- Αρχή της πραγματοποίησης εσόδων : Ένα έσοδο θεωρείται ότι έχει πραγματοποιηθεί και μπορεί να αναγνωρισθεί, όταν έχει λάβει χώρα συναλλαγή – ανταλλαγή. Η πώληση (αγαθών ή παροχή υπηρεσιών) είναι το κρίσιμο γεγονός για την επίτευξη του εσόδου.
- Αρχή της συσχέτισης των εξόδων με τα έσοδα : Τα έξοδα θεωρούνται ότι πραγματοποιούνται κατά την ίδια λογιστική χρήση που πραγματοποιούνται και τα έσοδα που συνδέονται με αυτά. Επομένως, η αναγνώριση των εσόδων προηγείται και έπεται αυτή των εξόδων.

Θεμελιώδεις Λογιστικές Αρχές (3)

- Αρχή της αυτοτέλειας των χρήσεων : Το λογιστικό αποτέλεσμα της χρήσεως προκύπτει ως διαφορά μεταξύ των εσόδων και των εξόδων με βάση την αρχή της συσχέτισεως. Έσοδα ή έξοδα προηγούμενων ή επομένων χρήσεων δεν πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Κάθε χρήση θεωρείται ανεξάρτητη.
- Αρχή της συνέπειας των λογιστικών μεθόδων : Οι επιχειρηματικές μονάδες οφείλουν να χρησιμοποιούν τις ίδιες λογιστικές μεθόδους και διαδικασίες από περίοδο σε περίοδο, ώστε να αποκλείονται οι αλλοιώσεις των λογιστικών μεγεθών από τις λογιστικές αλλαγές.
- Αρχή της αντικειμενικότητας : Οι λογιστικές μετρήσεις και τα αποτελέσματα που προκύπτουν από αυτές πρέπει να είναι αμερόληπτα και επαληθεύσιμα (αποδεικτικά έγγραφα, δικαιολογητικά).
- Αρχή της επαρκούς αποκαλύψεως : Οι λογιστικές καταστάσεις μιας επιχείρησης πρέπει να περιλαμβάνουν όλες εκείνες τις πληροφορίες που θεωρούνται αναγκαίες, ώστε να μην είναι παραπλανητικές.

Βασικές Λογιστικές Έννοιες (1)

- **Ενεργητικό (Assets)** : Το σύνολο των οικονομικών αγαθών (κτίρια, εμπορεύματα, μεταφορικά μέσα, μετρητά, καταθέσεις, απαιτήσεις έναντι πελατών, κ.α) που ανήκουν κατά κυριότητα σε μία επιχείρηση και των οποίων η τιμή μπορεί να προσδιορισθεί κατά αντικειμενικό τρόπο.
- **Παθητικό (Liabilities)** : Το σύνολο των υποχρεώσεων (οφειλές, γραμμάτια, κ.α) μιας επιχείρησης προς τρίτους και των οποίων το ποσό μπορεί να προσδιορισθεί κατά αντικειμενικό τρόπο.
- **Ίδια Κεφάλαια (Capital)** : Το σύνολο των υποχρεώσεων της επιχείρησης προς τον φορέα (ή ιδιοκτήτη).

Βασικές Λογιστικές Έννοιες (2)

- Έσοδο (Revenue) : Κάθε αύξηση της καθαρής θέσης μιας επιχείρησης, η οποία προέρχεται από τις δραστηριότητές της (πώληση εμπορευμάτων, παροχή υπηρεσιών, εκμίσθωση στοιχείων ενεργητικού, κ.α). Λειτουργικά και μή.
- Έξοδο (Expense) : Κάθε μείωση της καθαρής θέσης μιας επιχείρησης, η οποία προέρχεται από τις δραστηριότητές της (χρησιμοποίηση υπηρεσιών τρίτων, προσωπικού, μίσθωση ξένων περιουσιακών στοιχείων). Λειτουργικά και μή.

Θεμελιώδεις Εξισώσεις Λογιστικής

1η Θεμελιώδης Εξίσωση

Ίδια Κεφάλαια + Παθητικό = Ενεργητικό

2η Θεμελιώδης Εξίσωση

Κέρδος = Έσοδα - Έξοδα

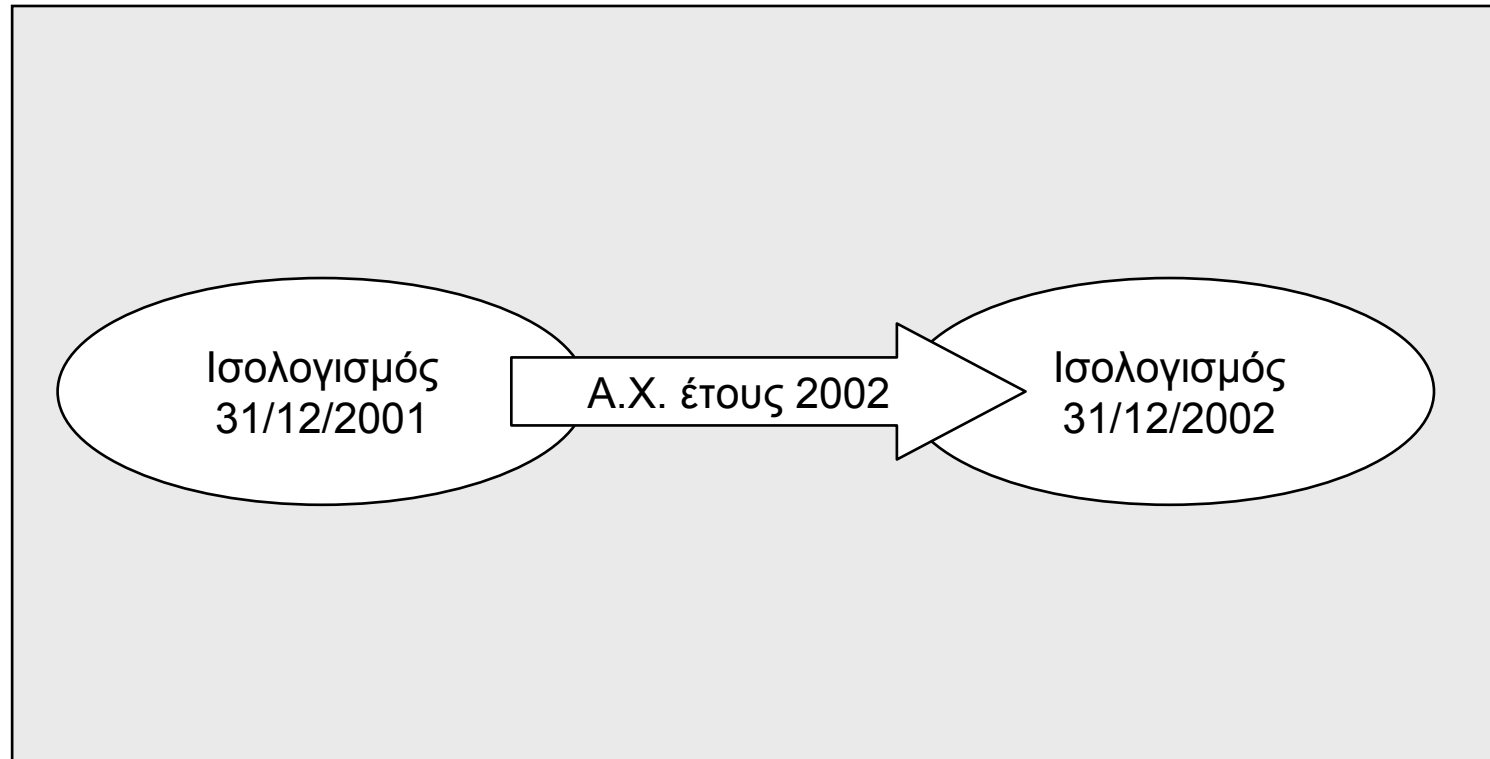


ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Λογιστικές – Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

- **Ισολογισμός** : Η χρηματοοικονομική κατάσταση η οποία εμφανίζει τα στοιχεία του ενεργητικού, του παθητικού και της καθαρής θέσεως μιας επιχείρησης σε δεδομένη χρονική στιγμή και σε ενιαίο νόμισμα.
- **Αποτελέσματα Χρήσης** : Η χρηματοοικονομική κατάσταση η οποία εμφανίζει το αποτέλεσμα το οποίο πέτυχε μία οικονομική μονάδα κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου, καθώς και τους προσδιοριστικούς παράγοντες αυτού του αποτελέσματος. Το θετικό αποτέλεσμα καλείται κέρδος, ενώ το αρνητικό ζημία.

Λογιστικές καταστάσεις



Ενεργητικό

Τα στοιχεία του ενεργητικού ταξινομούνται σε ομάδες με βάση το κριτήριο της ρευστότητας (δηλ. κατά πόσο γρήγορα μπορούν να ρευστοποιηθούν κάποια στοιχεία).

- **Πάγιο ενεργητικό** : Τα στοιχεία εκείνα τα οποία δεν πρόκειται να ρευστοποιηθούν εντός μιας λογιστικής χρήσης (π.χ. Ακίνητα, μηχανήματα, γραφεία, μακροπρόθεσμες απαιτήσεις, συμμετοχές σε επιχειρήσεις)
- **Κυκλοφορούν ενεργητικό** : Τα στοιχεία εκείνα τα οποία προβλέπεται ότι θα ρευστοποιηθούν εντός μιας λογιστικής χρήσης (π.χ. εμπορεύματα, απαιτήσεις έναντι πελατών, γραμμάτια εισπρακτέα, επιταγές εισπρακτέες)
- **Διαθέσιμο ενεργητικό** : Τα μετρητά που βρίσκονται στο ταμείο, καθώς και κάθε στοιχείο που μπορεί να ρευστοποιηθεί αμέσως (π.χ. καταθέσεις όψεως)

Πάγιο Ενεργητικό

Ε Ν Ε Ρ Γ Η Τ Ι Κ Ο	Ποσά κλειόμενης χρήσης 2004		
	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Αναπ. αξία
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
1. Εξοδα ίδρυσης & πρώτης εγκ/σης	60.321,04	53.699,83	6.621,21
4. Λοιπά έξοδα εγκατάστασης	1.305.279,52	767.128,64	538.150,88
	<u>1.365.600,56</u>	<u>820.828,47</u>	<u>544.772,09</u>
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
<i>II. Ενσώματες ακινητοποιήσεις</i>			
1. Γήπεδα - Οικόπεδα	223.404,26	0,00	223.404,26
3. Κτίρια & Τεχνικά έργα	2.919.828,91	145.991,45	2.773.837,46
6. Επιπλά & λοιπός εξοπλισμός	5.756.594,93	2.467.039,25	3.289.555,68
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ (ΓII)	<u>8.899.828,10</u>	<u>2.613.030,70</u>	<u>6.286.797,40</u>
<i>III. Συμμετοχές & άλλες μακρ. χρηματ. απαιτήσεις</i>			
7. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις			8.451,95
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΓΙΟΥ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (ΓII+ΓIII)			<u>6.295.249,35</u>

Κυκλοφορούν Ενεργητικό

Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

I. Αποθέματα

1. Εμπορεύματα
4. Αναλώσιμα υλικά

2.130,80

3.833,40

5.964,20

II. Απαιτήσεις

1. Πελάτες
- 3α. Επιταγές Εισπρακτέες
11. Χρεώστες διάφοροι

491.487,51

301.786,74

257,89

793.532,14

III. Χρεόγραφα

3. Λοιπά χρεόγραφα

0,00

IV. Διαθέσιμα

1. Ταμείο
3. Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας

81.813,20

352.487,31

434.300,51

Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού (ΔI+ΔII+ΔIII+ΔIV)

1.233.796,85

Παράδειγμα Στοιχείων Ενεργητικού (Κυκλοφορούν)

EXHIBIT 6.2 Current Assets for Wal-Mart Stores, Procter & Gamble, and Walt Disney Company (2001)

Current Asset	Wal-Mart Stores		Procter & Gamble		Walt Disney Company	
	in Millions	% of Total	in Millions	% of Total	in Millions	% of Total
Cash and cash equivalents	\$2,161	7.6%	\$2,306	21.2%	\$618	8.8%
Accounts receivable	2,000	7.1	3,328	30.5	3,965	56.4
Inventory	22,614	80.1	3,384	31.1	671	9.5
Other	1,471	5.2	1,871	17.2	1,775	25.3
Total	\$28,246	100.0%	\$10,889	100.0%	\$7,029	100.0%

Source: The 2001 10-K reports for the respective companies.

Παθητικό

Τα στοιχεία του ενεργητικού ταξινομούνται σε ομάδες με βάση το κριτήριο της ληκτότητας των υποχρεώσεων (δηλ. κατά πόσο γρήγορα πρέπει να εξοφληθούν οι υποχρεώσεις).

- **Βραχυπρόθεσμο παθητικό** : Οι υποχρεώσεις οι οποίες λήγουν εντός μίας λογιστικής χρήσης (π.χ. υποχρεώσεις προς τους προμηθευτές, γραμμάτια πληρωτέα, υποχρεώσεις για βραχυπρόθεσμα δάνεια, οφειλόμενοι φόροι)
- **Μακροπρόθεσμο παθητικό** : Οι υποχρεώσεις οι οποίες λήγουν μετά την πάροδο μίας λογιστικής χρήσης (π.χ. ομολογιακά δάνεια, υποχρεώσεις για μακροπρόθεσμα δάνεια)
- **Κεφάλαιο** : Οι υποχρεώσεις της επιχείρησης απέναντι στους μετόχους της (το κεφάλαιο που έχει κατατεθεί από τους μετόχους στην επιχείρηση).

Παράδειγμα: Ιδια Κεφάλαια

ΠΑΘΗΤΙΚΟ	Ποσά κλειόμενης	Ποσά προηγ.
A. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	χρήσης 2004	χρήσης 2003
<u>I. Μετοχικό Κεφάλαιο</u>		
(1.595.810 μετοχές των 2,93 €)		
1. Καταβλημένο	<u>4.675.723,30</u>	<u>4.675.723,30</u>
<u>III. Διαφορές αναπρο/γής - Επιχ/σεις επενδύσεων</u>		
2. Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουσ. στοιχείων	69.332,36	0,00
3. Επιχ/σεις επενδ. πάγιου ενεργ.	<u>1.571.116,73</u>	<u>1.177.309,63</u>
	<u>1.640.449,09</u>	<u>1.177.309,63</u>
<u>IV. Αποθεματικά Κεφάλαια</u>		
1. Τακτικό αποθεματικό	2.805,58	2.805,58
5. Αφορ/τα Αποθ. ειδ. διατάξ. νόμων	39,16	39,16
	<u>2.844,74</u>	<u>2.844,74</u>
<u>V. Αποτελέσματα εις νέο</u>		
Υπόλοιπο ζημιών χρήσεως σε νέο	-870.636,82	-352.779,90
Υπόλοιπο ζημιών προηγ. χρήσεων	-613.378,38	-260.598,48
	<u>-1.484.015,20</u>	<u>-613.378,38</u>
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ		
ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (AI+AIII+AIV+AV)	<u>4.835.001,93</u>	<u>5.242.499,29</u>

Παράδειγμα: Υποχρεώσεις

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		
<u>I. Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις</u>		
2. Δάνεια Τραπεζών	2.500.000,00	2.500.000,00
7. Γραμμάτια πληρωτέα μακρ. λήξ.	731.488,79	0,00
	<u>3.231.488,79</u>	<u>2.500.000,00</u>
<u>II. Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις</u>		
1. Προμηθευτές	171.983,02	1.194.769,92
2α. Επάγέα πληρωτέες μεταχρ/νες	46.237,49	5.547,10
5. Υποχρεώσεις από φόρους - τέλη	78.036,68	106.333,68
6. Ασφαλιστικοί Οργανισμοί	194.394,69	177.235,05
11. Πιστωτές Διάφοροι	9.079,58	4.406,30
	<u>499.731,46</u>	<u>1.488.292,05</u>
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΙ+ΓΙΙ)	<u><u>3.731.220,25</u></u>	<u><u>3.988.292,05</u></u>

Παράδειγμα: Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

EXHIBIT 6.3 Current Liabilities for Wal-Mart Stores, Procter & Gamble, and the Walt Disney Company

Current Liability	Wal-Mart Stores		Procter & Gamble		Walt Disney Company	
	in Millions	% of Total	in Millions	% of Total	in Millions	% of Total
Accounts payable	\$24,134	88.5%	\$7,613	77.3%	\$4,603	74.0%
Short-term and current long-term debt	3,148	11.5	2,233	22.7	829	13.3
Other current liabilities	0	0.0	0	0.0	787	12.7
Total	\$27,282	100.0%	\$9,846	100.0%	\$6,219	100.0%

Source: The 2001 10-K reports for the respective companies.

Η αξία της επιχείρησης

- Λογιστική αξία: Κεφάλαιο + Κέρδη + Απαιτήσεις – Υποχρεώσεις
- Αξία στην Αγορά: Σύνολο αξίας μετοχών ή Εκτιμώμενη αξία μεταπώλησης

Company	Book Value of Equity in Millions	Market Value of Equity (in Millions)
Amazon	\$(1,440)	\$4,038
Coca-Cola	11,366	117,224
General Electric	54,824	397,830
Microsoft	47,289	385,659
Sprint	11,714	17,847
Wal-Mart Stores	35,102	267,091

Source: Book values of equity are drawn from the company's 2001 annual report.

Σύνταξη Ισολογισμού

- Οι αριθμοί που χρησιμοποιούνται στον Ισολογισμό είναι εκφρασμένοι σε Χρηματικές Μονάδες
- Ο ισολογισμός εκφράζει τη θέση της επιχείρησης που είναι ανεξάρτητη οντότητα από τους ιδιοκτήτες της επιχείρησης
- Ο ισολογισμός προετοιμάζεται με την παραδοχή ότι η επιχείρηση συνεχίζει τη λειτουργία της
- Τα περιουσιακά στοιχεία (στοιχεία ενεργητικού) εμφανίζονται στην τιμή κόστους – μείον τις αποσβέσεις

Παράδειγμα: Ισολογισμός (1)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2004			ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2003			ΠΑΘΗΤΙΚΟ	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜ. ΧΡΗΣΕΩΣ 2004	ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓ. ΧΡΗΣΕΩΣ 2003
	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	ΑΝΑΠ. ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	Α'ΑΠ. ΑΞΙΑ			
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ							Α. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		
1. Έξοδα ιδρύσεως & πρώτης εγκ/σεως	11.667,73	1.166,76	10.500,97	11.667,73	1.166,76	10.500,97	I. Κεφάλαιο Μετοχικό		
4. Λοιπά έξοδα εγκατάστασης	10.054,37	1.529,92	8.524,45	10.054,37	1.529,92	8.524,45	(2.100.000 μετοχές του 1,00 ευρώ)		
	<u>21.722,10</u>	<u>2.696,68</u>	<u>19.025,42</u>	<u>21.722,10</u>	<u>2.696,68</u>	<u>19.025,42</u>	1. Καταβλημένο	<u>2.100.000,00</u>	<u>2.100.000,00</u>
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							V. Αποτελέσματα εις νέο		
I. Ανώματες ακινητοποιήσεις							Υπόλοιπο (κερδών/ζημιών) χρήσεως εις νέο	12.011,64	-337.088,67
4. Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως	<u>826.437,79</u>	<u>0,00</u>	<u>826.437,79</u>	<u>548.842,46</u>	<u>0,00</u>	<u>548.842,46</u>	Υπόλοιπο ζημιών προηγ. χρήσεων	-590.439,39	-253.350,72
II. Ενσώματες ακινητοποιήσεις								<u>-578.427,75</u>	<u>-590.439,39</u>
3. Κτίρια & τεχνικά έργα	30.399,04	203,30	30.195,74	30.399,04	203,30	30.195,74	VI. Ποσά προορισμένα για αύξηση κεφαλαίου	<u>485.000,00</u>	<u>0,00</u>
4. Μηχ/τα - τεχν. εγκατ. & λοιπ. μηχ. εξοπλ.	79.461,02	31.808,84	47.652,18	75.810,38	31.808,84	44.001,54	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων (AI+AV+AVI)	<u>2.006.572,25</u>	<u>1.509.560,61</u>
6. Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	78.792,98	28.164,87	50.628,11	68.392,73	28.164,87	40.227,86	Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		
	<u>188.653,04</u>	<u>60.177,01</u>	<u>128.476,03</u>	<u>174.602,15</u>	<u>60.177,01</u>	<u>114.425,14</u>	II. Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Σύνολο ακινητοποιήσεων (Π+ΠΙ)	<u>1.015.090,83</u>	<u>60.177,01</u>	<u>954.913,82</u>	<u>723.444,61</u>	<u>60.177,01</u>	<u>663.267,60</u>	1. Προμηθευτές	50.477,60	25.633,75
III. Συμ/χές & άλλες μακρ. χρημ. απαιτήσεις							5. Υποχρεώσεις από φόρους-τέλη	120.790,01	73.568,42
7. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις			16.481,00			16.481,00	6. Ασφαλιστικοί οργανισμοί	43.696,40	41.321,90
Σύνολο πάγιου ενεργητικού (Π+ΠΙ+ΠΙΙ)			<u>971.394,82</u>			<u>679.748,60</u>	11. Πιστωτές διάφοροι	-1.395,31	-573,61
Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							Σύνολο υποχρεώσεων (ΠΙ)	<u>213.568,70</u>	<u>139.950,46</u>
I. Αποθέματα							Δ. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		
1. Εμπορεύματα			2.130,80			2.283,50	2. Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	4.076,14	3.487,05
4. Αναλώσιμα υλικά			3.833,40			4.662,40		<u>217.644,84</u>	<u>143.437,51</u>
			<u>5.964,20</u>			<u>6.945,90</u>	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ (Α+Γ+Δ)	<u>2.224.217,09</u>	<u>1.652.998,12</u>
II. Απαιτήσεις									
1. Πελάτες			491.487,51			264.411,33			
3α. Επιταγές Εισπρακτέες			301.786,74			103.547,60			
11. Χρεώστες διάφοροι			257,89			207,14			
			<u>793.532,14</u>			<u>368.166,07</u>			
III. Χρεόγραφα									
3. Λοιπά χρεόγραφα			0,00			500.000,00			
IV. Διαθέσιμα									
1. Ταμείο			81.813,20			33.555,62			
3. Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας			352.487,31			45.556,51			
			<u>434.300,51</u>			<u>79.112,13</u>			
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού (ΔΙ+ΔΙΙ+ΔΙΙΙ+ΔΙΥ)			<u>1.233.796,85</u>			<u>954.224,10</u>			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Β+Γ+Δ)			<u>2.224.217,09</u>			<u>1.652.998,12</u>			

Παράδειγμα : Ισολογισμός (2)

EXHIBIT 6.1 Fictitious Corporation Balance Sheets for Years Ending December 31, in Thousands

	2003	2002
ASSETS		
Cash	\$400	\$200
Marketable securities	200	0
Accounts receivable	600	800
Inventories	<u>1,800</u>	<u>1,000</u>
Total current assets	\$3,000	\$2,000
Gross plant and equipment	\$11,000	\$10,000
Accumulated depreciation	<u>(4,000)</u>	<u>(3,000)</u>
Net plant and equipment	7,000	7,000
Intangible assets	<u>1,000</u>	<u>1,000</u>
Total assets	\$11,000	\$10,000
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		
Accounts payable	\$500	\$400
Other current liabilities	500	200
Long-term debt	<u>4,000</u>	<u>5,000</u>
Total liabilities	\$5,000	\$5,600
Common stock, \$1 par value; Authorized 2,000,000 shares Issued 1,500,000 and 1,200,000 shares	1,500	1,200
Additional paid-in capital	1,500	800
Retained earnings	<u>3,000</u>	<u>2,400</u>
Total shareholders' equity	6,000	4,400
Total liabilities and shareholders' equity	\$11,000	\$10,000

Μετασχηματισμοί

- **Μετασχηματισμοί** : Ονομάζονται οι μεταβολές που επιφέρουν τα λογιστικά γεγονότα στα στοιχεία της πρώτης λογιστικής εξίσωσης. Κάθε λογιστικό γεγονός επιφέρει, αύξηση ή μείωση, σε 2 τουλάχιστον στοιχεία της πρώτης λογιστικής εξίσωσης.
- Παραδείγματα
 1. + Ε, - Ε : Αγορά Παγίου με Μετρητά
 2. + Ε, + Π : Αγορά Παγίου με Πίστωση
 3. + Ε, + ΙΚ : Αύξηση Κεφαλαίου
 4. - Ε, - Π : Εξόφληση Χρέους με Μετρητά
 5. - Ε, - ΙΚ : Επιστροφή Κεφαλαίου με Μετρητά
 6. + Π, - Π : Εξόφληση Χρέους με Δανεισμό
 7. + Π, - ΙΚ : Επιστροφή Κεφαλαίου με Δανεισμό
 8. - Π, + ΙΚ : Ομολογιακό Μετατρέψιμο Δάνειο
 9. + ΙΚ, - ΙΚ : Αύξηση Κεφαλαίου – Αποπληρωμή Δανείου

Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

- + Κύκλος εργασιών
- Κόστος Πωληθέντων

ΜΙΚΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

- + Άλλα λειτουργικά Έσοδα
- Άλλα λειτουργικά Έξοδα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

- + Μη λειτουργικά Έσοδα
- Μη λειτουργικά Έξοδα
- + Έκτακτα Έσοδα
- Έκτακτα Έξοδα

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις

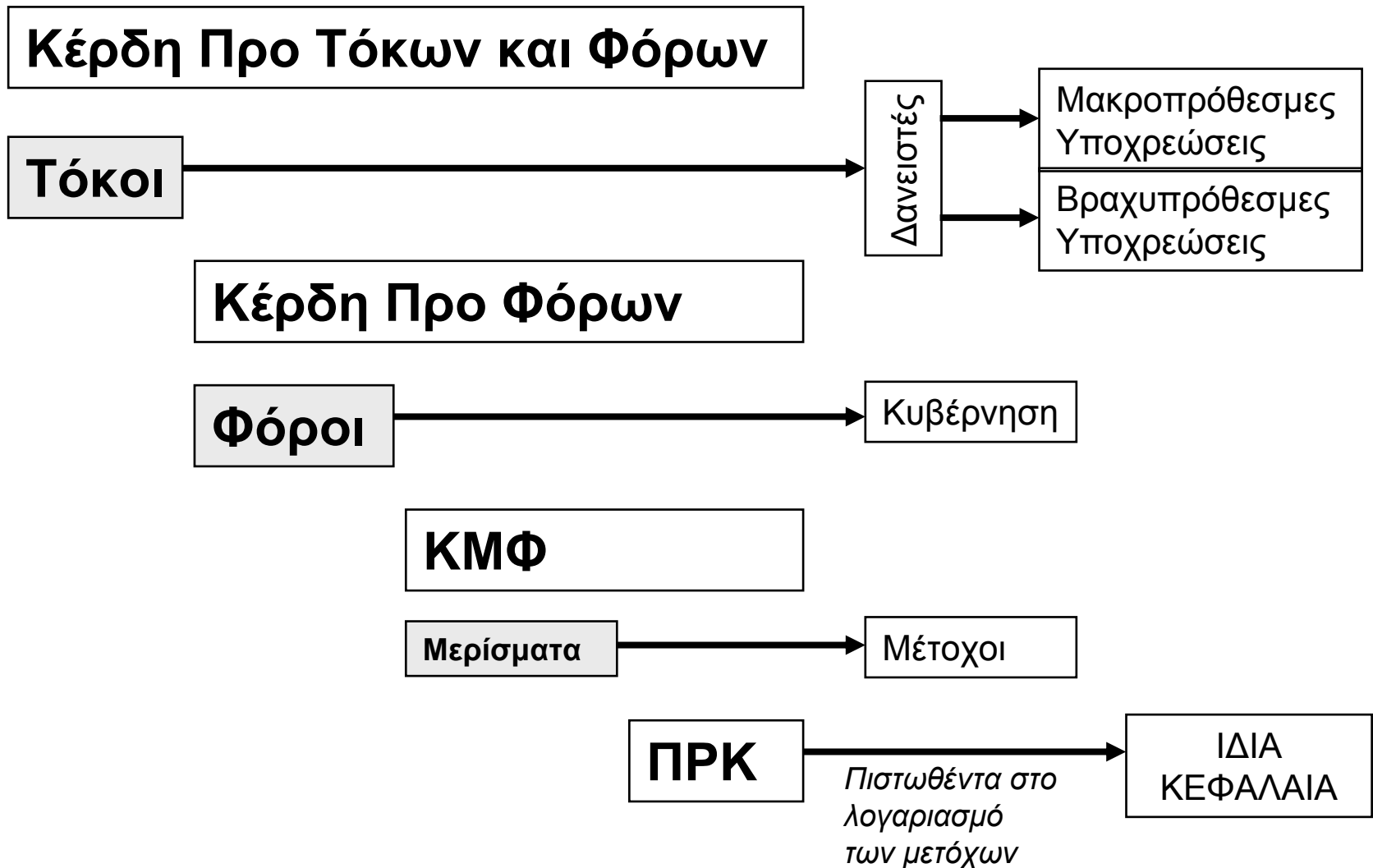
$$\text{ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΧΡΗΣΕΩΣ} = \text{Κ.Θ. τέλους χρήσεως}$$

- Κ.Θ. αρχής χρήσεως
- Εισφορές
- + Αναλήψεις

 Εύκολος - ντετερμινιστικός προσδιορισμός αποτελέσματος

 Πολλοί οι παράγοντες που διαμορφώνουν το αποτέλεσμα

Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις



Παράδειγμα – Απ. Χρήσης

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004

I. Αποτελέσματα Εκμεταλλεύσεως	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 2004	
Κύκλος Εργασιών (πωλήσεις)		2.135.338,14
Μείον: Κόστος πωλήσεων		782.041,23
Μικτά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως		1.353.296,91
Πλέον: 1. Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως		3.594,50
Σύνολο		1.356.891,41
ΜΕΙΟΝ: 1. Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	184.455,31	
2. Έξοδα λειτουργίας ερευνών & αναπτύξεως	759.848,23	
3. Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως	205.763,25	1.150.066,79
Μερικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως		206.824,62
ΠΛΕΟΝ: 4. Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα	12.378,93	
Μείον: 3. Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	10.424,78	1.954,15
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως		208.778,77
II. ΠΛΕΟΝ: Έκτακτα αποτελέσματα		
1. Έκτακτα & ανόργανα έσοδα	3.818,87	
3. Έσοδα προηγούμενων χρήσεων	-	
4. Έσοδα από προβλέψεις προηγ. χρήσεων	1.633,26	
Μείον:	5.452,13	
1. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα	3.302,00	
3. Έξοδα προηγούμενων χρήσεων	2.097,15	5.399,15
52,98		
Οργανικά & έκτακτα αποτελέσματα (κέρδη)		208.831,75
ΜΕΙΟΝ: Σύνολο αποσβέσεων πάγιων στοιχείων	394.704,04	
Μείον: Οι από αυτές ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	394.704,04	-
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Κέρδη) ΧΡΗΣΕΩΣ προ φόρων		<u>208.831,75</u>

Παράδειγμα – Απ. Χρήσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΘΕΣΕΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 2004	Ποσά προηγούμ. χρήσεως 2003
Καθαρά αποτελέσματα (κέρδη) χρήσεως	208.831,75	99.572,61
(+): Υπόλοιπο αποτελεσμάτων (κερδών) προηγούμενων χρήσεων	312.920,87	312.920,87
(-): Διαφορές φορολογικού ελέγχου προηγ. χρήσεων	-	-57.448,00
Σύνολο	521.752,62	355.045,48
ΜΕΙΟΝ: 1. Φόρος εισοδήματος	76.822,53	39.255,99
2. Φόρος πρόβλεψεων επισφαλών απαιτήσεων Ν. 3296/04	408,32	-
· Κέρδη προς διάθεση	444.521,77	315.789,49
Η διάθεση των κερδών γίνεται ως εξής:		
1. Τακτικό αποθεματικό	6.787,03	143,43
2. Πρώτο μέρος	-	2.725,19
8. Υπόλοιπο κερδών εις νέο	437.734,74	312.920,87
	444.521,77	315.789,49

Παράδειγμα – Απ. Χρήσης

EXHIBIT 6.4 Fictitious Corporation Income Statements for Years Ending December 31 (in Thousands)

	2003	2002
Sales	\$10,000	\$9,000
Cost of goods sold	<u>(6,500)</u>	<u>(6,000)</u>
Gross profit	\$3,500	\$3,000
Lease expense	(1,000)	(1,000)
Administrative expense	<u>(500)</u>	<u>(500)</u>
Earnings before interest and taxes (EBIT)	\$2,000	\$2,000
Interest	<u>(400)</u>	<u>(500)</u>
Earnings before taxes	\$1,600	\$1,500
Taxes	<u>(400)</u>	<u>(500)</u>
Net income	\$1,200	\$1,000
Preferred dividends	<u>(100)</u>	<u>(100)</u>
Earnings available to common shareholders	\$1,100	\$900
Common dividends	<u>(500)</u>	<u>(400)</u>
Retained earnings	\$600	\$500



ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΣΚΗΣΗ

Δίνονται τα στοιχεία (σε €) της εταιρείας ΑΛΦΑ Α.Ε., όπως αυτά είχαν την 31-12-2005:

Προμηθευτές	290.000	Πελάτες	90.000
Ταμείο	30.000	Οχήματα	30.000
Γραμμάτια πληρωτέα	172.000	Προμήθειες εισπρακτέες	7.000
Καταθέσεις όψεως	15.000	Εξοπλισμός γραφείων	16.000
Ασφάλιστρα πληρωτέα	4.000	Εμπορεύματα	360.000
Επιταγές εισπρακτέες	19.000	Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	50.000
Αμοιβές προσωπικού πληρωτέες	26.000	Ίδια κεφάλαια	389.000
Γραμμάτια εισπρακτέα	210.000	Καύσιμα (αποθέματα)	4.000
Ενυπόθηκα ακίνητα	250.000	Ενυπόθηκα δάνεια	200.000

Ζητείται να συνταχθεί ο ισολογισμός της εταιρείας.

ΑΣΚΗΣΗ 1

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		ΠΑΘΗΤΙΚΟ	
ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	
Ενυπόθηκα ακίνητα	250.000	Ιδια κεφάλαια	389.000
Οχήματα	30.000		
Εξοπλισμός γραφείων	16.000		
	296.000	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		ΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡ	
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ		Ενυπόθηκα δάνεια	200.000
Εμπορεύματα	360.000		
Καύσιμα (αποθέματα)	4.000	ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		Προμηθευτές	290.000
Επιταγές εισπρακτές	19.000	Γραμμάτια πληρωτέα	172.000
Πελάτες	90.000	Ασφάλιστρα πληρωτέα	4.000
Προμήθειες εισπρακτές	7.000	Αμοιβές προσωπικού πληρωτέες	26.000
Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	50.000		
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ			
Γραμμάτια εισπρακτέα	210.000		
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Ταμείο	30.000		
Καταθέσεις όψεως	15.000		
	785.000		
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.081.000	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1081000

ΑΣΚΗΣΗ

3-39 Given the following data:

	2001	2000
Cash	\$300,000	\$340,000
Retained earnings	?	?
Accounts payable	20,000	11,000
Wages payable	7,000	5,000
Interest payable	10,000	30,000
Bonds payable	40,000	100,000
Mortgage payable	60,000	300,000
Invested capital	500,000	600,000
Accounts receivable	37,500	118,000
Inventories	55,000	87,000
Fixed assets, net	165,000	320,000

Required

- Rearrange these data into classified balance sheets.
- Find the missing Retained Earnings amounts necessary to balance each balance sheet.

Μελετήστε τον Ισολογισμό

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2004			ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2003			ΠΑΘΗΤΙΚΟ	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜ. ΧΡΗΣΕΩΣ 2004	ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓ. ΧΡΗΣΕΩΣ 2003
	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	ΑΝΑΠ. ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ ΚΤΗΣΕΩΣ	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	ΑΥΤ. ΑΞΙΑ			
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ							Α. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		
1. Έξοδα ιδρύσεως & πρώτης εγκ/σεως	11.667,73	1.166,76	10.500,97	11.667,73	1.166,76	10.500,97	I. Κεφάλαιο Μετοχικό		
4. Λοιπά έξοδα εγκατάστασης	10.054,37	1.529,92	8.524,45	10.054,37	1.529,92	8.524,45	(2.100.000 μετοχές του 1,00 ευρώ)		
	<u>21.722,10</u>	<u>2.696,68</u>	<u>19.025,42</u>	<u>21.722,10</u>	<u>2.696,68</u>	<u>19.025,42</u>	1. Καταβλημένο	<u>2.100.000,00</u>	<u>2.100.000,00</u>
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							V. Αποτελέσματα εις νέο		
I. Ανώματες ακινητοποιήσεις							Υπόλοιπο (κερδών/ζημιών) χρήσεως εις νέο	12.011,64	-337.088,67
4. Έξοδα ερευνών και αναπτύξεως	826.437,79	0,00	826.437,79	548.842,46	0,00	548.842,46	Υπόλοιπο ζημιών προηγ. χρήσεων	-590.439,39	-253.350,72
II. Ενσώματες ακινητοποιήσεις								<u>-578.427,75</u>	<u>-590.439,39</u>
3. Κύρια & τεχνικά έργα	30.399,04	203,30	30.195,74	30.399,04	203,30	30.195,74	VI. Ποσά προορισμένα για αύξηση κεφαλαίου	<u>485.000,00</u>	<u>0,00</u>
4. Μηχ/τα - τεχν. εγκατ. & λοιπ. μηχ. εξοπλ.	79.461,02	31.808,84	47.652,18	75.810,38	31.808,84	44.001,54	Σύνολο ιδίων κεφαλαίων (ΑΙ+ΑΥ+ΑΥΙ)	<u>2.006.572,25</u>	<u>1.509.560,61</u>
6. Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	78.792,98	28.164,87	50.628,11	68.392,73	28.164,87	40.227,86	Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		
	<u>188.653,04</u>	<u>60.177,01</u>	<u>128.476,03</u>	<u>174.602,15</u>	<u>60.177,01</u>	<u>114.425,14</u>	II. Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Σύνολο ακινητοποιήσεων (ΓΙ+ΓΙΙ)	<u>1.015.090,83</u>	<u>60.177,01</u>	<u>954.913,82</u>	<u>723.444,61</u>	<u>60.177,01</u>	<u>663.267,60</u>	1. Προμηθευτές	50.477,60	25.633,75
III. Συμ/χές & άλλες μακρ. χρημ. απαιτήσεις							5. Υποχρεώσεις από φόρους-τέλη	120.790,01	73.568,42
7. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις			16.481,00			16.481,00	6. Ασφαλιστικοί οργανισμοί	43.696,40	41.321,90
Σύνολο πάγιου ενεργητικού (ΓΙ+ΓΙΙ+ΓΙΙΙ)			<u>971.394,82</u>			<u>679.748,60</u>	11. Πιστωτές διάφοροι	-1.395,31	-573,61
Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							Σύνολο υποχρεώσεων (ΓΙΙ)	<u>213.568,70</u>	<u>139.950,46</u>
I. Αποθέματα							Δ. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		
1. Εμπορεύματα			2.130,80			2.283,50	2. Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	4.076,14	3.487,05
4. Αναλώσιμα υλικά			3.833,40			4.662,40		<u>217.644,84</u>	<u>143.437,51</u>
			<u>5.964,20</u>			<u>6.945,90</u>	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ (Α+Γ+Δ)	<u>2.224.217,09</u>	<u>1.652.998,12</u>
II. Απαιτήσεις									
1. Πελάτες			491.487,51			264.411,33			
3α. Επιταγές Εισπρακτές			301.786,74			103.547,60			
11. Χρεώστες διάφοροι			257,89			207,14			
			<u>793.532,14</u>			<u>368.166,07</u>			
III. Χρεόγραφα									
3. Λοιπά χρεόγραφα			0,00			500.000,00			
IV. Διαθέσιμα									
1. Ταμείο			81.813,20			33.555,62			
3. Καταθέσεις όψεως & προθεσμίας			352.487,31			45.556,51			
			<u>434.300,51</u>			<u>79.112,13</u>			
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού (ΔΙ+ΔΙΙ+ΔΙΙΙ+ΔΙΥ)			<u>1.233.796,85</u>			<u>954.224,10</u>			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Β+Γ+Δ)			<u>2.224.217,09</u>			<u>1.652.998,12</u>			

Τι έχετε να πείτε για τα στοιχεία Ενεργητικού ?
 Σχολιάστε το Κυκλοφορούν Ενεργητικό
 Σε ποια φάση βρίσκεται η επιχείρηση ?

Τι έχετε να πείτε για το Παθητικό ?
 Σχολιάστε τις Υποχρεώσεις

Μελετήστε τα Απ.Χρήσης

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 (1/1/2004 - 31/12/2004)			
	ΠΟΣΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2004		ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 2003
I. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ			
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)		1.186.567,06	435.173,80
Μείον: Κόστος πωλήσεων		735.671,58	363.468,24
Μικτά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως		450.895,48	71.705,56
Μείον: 1. Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	225.346,60		205.535,55
3. Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως	216.076,90	441.423,50	214.676,57
Μερικά αποτελέσματα (κέρδη/ζημίες) εκμεταλλεύσεως	0,00	9.471,98	0,00
Πλέον: 4. Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα		4.866,73	11.497,86
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη/ζημίες) εκμεταλλεύσεως		14.338,71	-337.008,70
II. Μείον: ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ			
1. Έκτακτα & ανόργανα έξοδα		2.327,07	79,97
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (Κέρδη/Ζημίες) ΧΡΗΣΕΩΣ προ φόρων		12.011,64	-337.088,67

Σχολιάστε:

Τον κύκλο εργασιών
 Τα έξοδα διοικητικής λειτουργίας
 Τα καθαρά αποτελέσματα
 Την κατάσταση της επιχείρησης
 Τη φάση στην οποία βρίσκεται η επιχείρηση

ΑΣΚΗΣΗ

Composition of Noncurrent Assets

3-47 The following schedule summarizes the noncurrent assets reported in the 1997 balance sheets of Wendy's and Reebok:

	Wendy's (Dollars in millions)	Reebok
Current assets (total)	<u>\$ 382</u>	<u>\$1,465</u>
Noncurrent assets		
Property, plant, and equipment (at cost)	1,803	354
Less: Accumulated depreciation	(538)	(197)
Net	<u>1,265</u>	<u>157</u>
Other long-term receivables	179	—
Goodwill, net	51	68
Other noncurrent assets	65	66
Total noncurrent assets	<u>1,560</u>	<u>291</u>
Total assets	<u><u>\$1,942</u></u>	<u><u>\$1,756</u></u>

Required

- Identify the major differences between these two firms in their composition of noncurrent assets. Try to explain these differences based on the types of products that each company produces.
- Based solely on the information provided here, which company appears to have the older assets? Calculate the asset management ratios. Evaluate the results.

ΑΣΚΗΣΗ

Composition of Shareholders' Equity

3-48 The following schedule summarizes the components of shareholders' equity reported in the 1997 balance sheets of Wendy's and Reebok:

	Wendy's (Dollars in millions)	Reebok
Shareholders' equity:		
Invested capital	\$1	\$365
Retained earnings	1,145	839
Other	(639)	(20)
Total shareholders' equity	<u>\$ 507</u>	<u>\$1,184</u>

Required

- Which firm has obtained the larger amount of capital through sale of stock to investors?
- Which firm has obtained the larger amount of capital through reinvestment of earnings?