

ΑΡΘΡΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Επιχείρηση και εργαλεία Οικονομικής Διοίκησης

ΜΕΡΟΣ Α

A. Η Επιχείρηση (γενικά)

B. Εργαλεία Οικονομικής Διοίκησης

1. Κατάρτιση και παρακολούθηση κατάστασης Cash Flow
2. Μακροπρόθεσμος Υπολογισμός Αναγκαίου Κεφαλαίου Κίνησης
3. Εξοδα, Αποσβέσεις παγίων
4. Σταθερά και Μεταβλητά έξοδα
5. Το Νεκρό Σημείο λειτουργίας της επιχείρησης και ο Υπολογισμός του
6. Δάνεια. Περιπτώσεις δανείων και Υπολογισμός
7. Πηγές και χρήσεις κεφαλαίων
8. Ταμειακές ροές
9. Αριθμοδείκτες
10. Κοστολόγηση προϊόντος
11. Αξιολόγηση επένδυσης & υπολογισμός της απόδοσης (IRR, NPV)
12. Προστιθέμενη αξία

Η Επιχείρηση (γενικά)

Η Επιχείρηση, απέναντι στον νόμο, είναι **νομικό** πρόσωπο, κατ' αναλογία προς την έννοια του **φυσικού** προσώπου.

Γεννιέται νομικά με κάποιο συμβόλαιο, καταχωρείται σε βιβλία που τηρούνται από το κράτος, ζει, αποκτά περιουσία, διέπεται από νόμους κλπ και πεθαίνει σε προκαθορισμένη ημερομηνία ή εάν το θελήσουν οι γεννήτορές της ή εάν δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της.

Από τη σύστασή της αποκτά και τα πρώτα της χρήματα δηλαδή το αρχικό της **κεφάλαιο**, τα οποία όμως χρωστάει στη λήξη της σε αυτούς που της τα έδωσαν, δηλαδή στους μετόχους της. Στους μετόχους της, χρωστάει επίσης, τα **κέρδη** που πραγματοποιεί κάθε χρόνο, καθώς και όσα χρήματα δεν μοιράζει που προέρχονται από τα κέρδη της και ονομάζονται **αποθεματικά**.

Κατά τη λειτουργία της, συμβαίνει να **δανείζεται** χρήματα από τράπεζες και άλλους. Τα χρήματα αυτά τα χρωστάει σε αυτούς από τους οποίους δανείστηκε, σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Αν το διάστημα αυτό είναι μεγάλο, διαρκεί κάποια έτη, ονομάζεται **μακροπρόθεσμος δανεισμός**, εάν τα χρωστά σε μικρό χρονικό διάστημα, ονομάζονται **βραχυπρόθεσμος δανεισμός**.

Χρωστάει επίσης και σε όποιους της κάνουν κάποιες διευκολύνσεις, δηλαδή σε αυτούς που θα έπρεπε να πληρώσει γιατί αγόρασε κάτι, και ενώ έπρεπε να τους πληρώσει, τους χρωστάει. Είναι σαν να της δανείζουν αυτοί με ένα ποσό ίσο με το ποσό της αξίας της αγοράς, η επιχείρηση να τους ξεχρεώνει την ώρα της αγοράς και να τους **χρωστάει το 'δάνειο' που της έκαναν**. Αυτοί ονομάζονται **προμηθευτές**.

Με αυτό το μηχανισμό βλέπουμε ότι η επιχείρηση μαζεύει χρήματα, από τους μετόχους της, από τράπεζες, από προμηθευτές της και από άλλους που για κάποιο λόγο της δίνουν χρήματα.

Όλα αυτά τα χρήματα, που η επιχείρηση, τα χρωστάει, ονομάζονται **Παθητικό**.

Τα χρήματα που μάζεψε η επιχείρηση, κάπου τα τοποθετεί. Τα τοποθετεί στο **ταμείο**, σε πράγματα που αγόρασε για να πραγματοποιήσει το σκοπό για τον οποίο συστάθηκε και ονομάζονται **πάγια**, σε **εμπορεύματα** που αγοράζει, σε **ομόλογα**, σε **συμμετοχές** σε άλλες επιχειρήσεις, σε διευκολύνσεις προς τους **πελάτες** της από τις πωλήσεις που πραγματοποιεί, κατ' αναλογία προς τον μηχανισμό των προμηθευτών προς αυτήν και γενικά τα χρήματα που μαζεύσει, **τα τοποθετεί 'κάπου' και αυτό το 'κάπου' της τα χρωστάει**.

Όλα αυτά τα χρήματα, που η επιχείρηση, τοποθέτησε κάπου και της τα χρωστάνε, ονομάζονται **Ενεργητικό**.

Όλα αυτά, απεικονίζονται, μέσα σε κάποιες οικονομικές καταστάσεις.

Η κυρότερη από αυτές ονομάζεται **ισολογισμός** και έχει μορφή δύο στηλών. Στην μία στήλη εμφανίζεται το **ενεργητικό** (το πού έχει τοποθετήσει τα χρήματα η επιχείρηση,

το που τα έχει επενδύσει), και στην άλλη το **παθητικό** (το από που πήρε τα χρήματα η επιχείρηση).

Αρα ο ισολογισμός, είναι μία οικονομική κατάσταση, που παρουσιάζει την **οικονομική θέση της επιχείρησης**, μιά και παρουσιάζει το τί κατέχει η επιχείρηση και το τι χρωστάει.

Πιο σωστά, ο ισολογισμός είναι μία οικονομική κατάσταση που απεικονίζει την περιουσιακή διάρθρωση της επιχείρησης.

Στο παθητικό φαίνονται οι πηγές προέλευσης των κεφαλαίων της επιχείρησης και στο ενεργητικό φαίνονται οι χρήσεις τους δηλαδή οι επενδύσεις της επιχείρησης.

Μιά άλλη οικονομική κατάσταση, είναι η **κατάσταση Αποτελεσμάτων χρήσης**, όπου φαίνεται το τι οικονομικό αποτέλεσμα (κέρδος ή ζημία), είχε η επιχείρηση από την λειτουργία της στον χρόνο που πέρασε, δηλαδή στην χρήση.

Επίσης μιά Τρίτη σημαντική οικονομική κατάσταση είναι η **Γενική Εκμετάλλευση**, όπου φαίνεται με μία άλλη παρουσίαση, το πως επετεύχθη το οικονομικό αποτέλεσμα (κέρδος ή ζημία) της χρήσης.

Specisoft

Εταιρεία Α
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΕΤΟΥΣ 200X

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	200X	200X-1	ΠΑΘΗΤΙΚΟ	200X	200X-1
Α. ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ			Α. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ	46.421	41.435	Ι. Κεφάλαιο (μετοχικό κτλ.)	40.796.693	40.796.693
Γ. ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			ΙΙ. Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	401.642	401.642
Ι. Ασώματες ακινητοποιήσεις	2.443	10.169	ΙΙΙ. Διαφορές αναπροσαρμογής - Επιχο- ρηγήσεις επενδύσεων	7.466.443	572.687
ΙΙ. Ενσώματες ακινητοποιήσεις	40.369.052	33.130.048	ΙV. Αποθεματικά κεφάλαια	21.624.117	19.326.576
ΙΙΙ. Συμμετοχές και άλλες μακροπρό- θεσμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	27.856.671	7.555.592	ΙV. Αποτέλεσμα εις νέο		
Σύνολο Γ.	68.228.166	40.695.809	ΙV. Ποσά προορισμένα για αύξ κεφ.		
Δ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚ			Σύνολο Α	70.288.895	61.097.598
Ι. Αποθέματα	10.557.722	9.039.793	Β. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ	3.207.321	2.303.310
ΙΙ. Απαιτήσεις	38.269.322	36.646.375	Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		
ΙΙΙ. Χρεόγραφα			Ι. Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	18.242.541	
ΙV. Διαθέσιμα	1.517.814	452.998	ΙΙ. Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	26.352.993	23.255.035
Σύνολο Δ.	50.344.858	46.139.166	Σύνολο Γ.	44.595.534	23.255.035
Ε.ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓ/ΣΜΟΙ ΕΝ/ΚΟΥ	111.462	52.503	Δ. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓ/ΣΜΟΙ ΠΑΘ/ΚΟΥ	639.157	272.970
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤ	118.730.907	86.928.913	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	118.730.907	86.928.913

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΛΙ. 1999	ΤΕΛΙ. 1998	ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΤΕΛΙ. 1999	ΤΕΛΙ. 1998
Ι. ΑΠΟΤΕΛ/ΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ			ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ	12.146.091	9.267.924
Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)	92.885.581	83.971.244	Υπόλοιπο αποτ/των προηγ. χρήσης		
Κόστος πωλήσεων	70.930.470	66.115.012	Διαφορές φορ. ελέγχου προηγ. χρήσης		
Μικτά αποτελέσματα Εκμεταλλεύσεως	21.955.111	17.856.232	Αποθεματικά προς διάθεση		
Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως	96.045	91.486	ΜΕΙΟΝ:		
Σύνολο	22.051.156	17.947.718	1. Φόρος εισοδήματος & εισφορών ΟΓΑ	4.323.355	2.590.135
Γενικά και έξοδα Διοικ. λειτ.	5.308.545	5.260.578	2. Λοιποί μη ενσωματωμένοι στο λειτουργικό κόστος φόροι		
Μερικά αποτελέσματα εκμεταλλεύσεως	16.742.611	12.687.140	ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ	7.822.736	6.677.789
Έσοδα συμμετοχών, χρεωγράφων, πιστωτικών τόκων	1.028.903	623.097	Η διάθεση των κερδών γίνεται ως εξής:		
Έξοδα συμμετοχών, χρεωγράφων, χρεωστικών τόκων	2.331.582	2.164.765	1. Τακτικό Αποθεματικό	394.748	301.207
Ολικά αποτ/τα εκμετ/σεως	15.439.932	11.145.472	2. Πρώτο μέρισμα	5.049.096	4.039.277
ΙΙ. ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ			3. Πρόσθετο μέρισμα	220.000	200.000
Εκτακτα έσοδα	634.954	402.510	4. Αποθεματικά καταστατικού		
Εκτακτα έξοδα	3.928.795	2.280.058	5. Ειδικά & έκτακτα αποθεματικά	851.000	
Οργανικά και έκτακτα αποτελ.	12.146.091	9.267.924	6. Αφορολόγητα αποθεματικά	1.307.892	2.137.305
Αποσβέσεις παγίων στοιχείων μείον οι ενσωματωμένες στο λειτ. κόστος			7. Αμοιβές από ποσοστά μελών Διοικη- τικού Συμβουλίου		
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	12.146.091	9.267.924	8. Υπόλοιπο κερδών εις νέο		
			ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ	7.822.736	6.677.789

Λογαριασμοί Ενεργητικού

Οφειλόμενο κεφάλαιο

Εξοδα εγκαταστάσεως

Πάγιο Ενεργητικό

- Ασώματες ακινητοποιήσεις
- Ενσώματες ακινητοποιήσεις
- Συμμετοχές και άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

Αποσβέσεις

Κυκλοφορούν ενεργητικό

- Αποθέματα
- Απαιτήσεις
- Χρεόγραφα
- Διαθέσιμα

Μεταβατικοί λογαριασμοί ενεργητικού

Specisoft

Λογαριασμοί Παθητικού

Ιδια Κεφάλαια

- Κεφάλαιο (μετοχικό κτλ.)
- Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο
- Διαφορές αναπροσαρμογής – Επιχορηγήσεις επενδύσεων
- Αποθεματικά κεφάλαια
- Αποτέλεσμα εις νέο
- Ποσά προορισμένα για αύξηση κεφ.

Προβλέψεις

Υποχρεώσεις

- Μακροπρόθεσμες (Μακροπρόθεσμα Δάνεια)
- Βραχυπρόθεσμες
 - Τράπεζες (κεφάλαιο κίνησης)
 - Προμηθευτές
 - Λοιποί

Μεταβατικοί λογαριασμοί παθητικού

Specisoft

Λογαριασμοί Αποτελεσμάτων χρήσης

ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ =

- Κύκλος εργασιών (πωλήσεις)
- Κόστος πωλήσεων (= Μικτά αποτελέσματα Εκμεταλλεύσεως)
 - + Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως (= Σύνολο εσόδων εκμετάλλευσης)
 - Γενικά και έξοδα Διοικ. λειτ.
 - Γενικά και έξοδα λειτ. Διαθεσεως (= Μερικά αποτελέσματα εκμεταλλεύσεως)
 - + Έσοδα συμμετοχών, χρεωγ, πιστ. τόκων
 - Έξοδα συμμετοχών, χρεωγ, πιστ. Τόκων (= Ολικά αποτελέσματα εκμεταλλεύσεως)
 - + Έκτακτα έσοδα
 - Έκτακτα έξοδα (=Οργανικά και έκτακτα αποτελέσματα)
 - Αποσβ παγίων μείον οι ενσωματ στο λειτ. κόστος

Διάθεση αποτελεσμάτων χρήσης

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ =

- Καθαρά αποτελέσματα χρήσης
- + Υπόλοιπο αποτ/των προηγ. Χρήσης
- +/- Διαφορές φορ. ελέγχου προηγ. Χρήσης
- + Αποθεματικά προς διάθεση
- Φόρος εισοδήματος & εισφορών ΟΓΑ
- Λοιποί μη ενσωματωμένοι στο λειτουργικό κόστος φόροι

Η διάθεση των κερδών γίνεται ως εξής

- Αποθεματικά
- Μερίσματα προς μετόχους
- Αμοιβες Δ.Σ.
- Υπόλοιπο κερδών εις νέο

Specisoft

B. Εργαλεία Οικονομικής Διοίκησης

Η όλη λειτουργία των χρηματοοικονομικών της επιχείρησης σχεδιάζεται και παρακολουθείται από την Οικονομική Διεύθυνση, η οποία μπορεί να χρησιμοποιήσει βοηθητικά και Συμβούλους Επιχειρήσεων.

Η επιχείρηση θα πρέπει να κάνει **Επενδύσεις**, από τις οποίες θα πρέπει να προσδοκά να πραγματοποιήσει κέρδος. Αρα προκύπτει ένα θέμα **αξιολόγησης της Επένδυσης** που σκοπεύει να πραγματοποιήσει.

Η επιχείρηση θα πρέπει να δει οργανομένα το μέλλον της. Αρα πρέπει να κάνει ετήσια και πολυετή **επιχειρηματικά σχέδια (Business Plans)**.

Η επιχείρηση θα πρέπει να μπορεί με έναν εύχρηστο και αποδοτικό τρόπο, να προσδιορίζει το **κόστος των προϊόντων** της. Είτε τα παράγει και τα εμπορεύεται, είτε απλώς τα εμπορεύεται.

Η επιχείρηση θα πρέπει σε κάθε στιγμή να μπορεί να προσδιορίζει την **αξία** της.

Η επιχείρηση ζει μέσα σε ένα διαρκώς και δυναμικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον. Για να μπορεί να σχεδιάζει, να προκρίνει, να παίρνει αποφάσεις, χρειάζεται διάφορα βοηθήματα, καταστάσεις και εργαλεία, τα οποία είναι απαραίτητα.

Παρακάτω, περιγράφονται διάφορα εργαλεία, καταστάσεις και βοηθήματα:

- 1. Κατάρτιση και παρακολούθηση κατάστασης Cash Flow**
- 2. Μακροπρόθεσμος Υπολογισμός Αναγκαίου Κεφαλαίου Κίνησης**
- 3. Εξοδα, Αποσβέσεις παγίων**
- 4. Σταθερά και Μεταβλητά έξοδα**
- 5. Το Νεκρού Σημείου λειτουργίας της επιχείρησης και ο Υπολογισμός του**
- 6. Δάνεια. Περιπτώσεις δανείων και Υπολογισμός**
- 7. Πηγές και χρήσεις κεφαλαίων**
- 8. Ταμειακές ροές**
- 9. Αριθμοδείκτες**
- 10. Κοστολόγηση προϊόντος**
- 11. Αξιολόγηση επένδυσης & υπολογισμός της απόδοσης (IRR, NPV)**
- 12. Προστιθέμενη αξία**

1. Κατάρτιση και παρακολούθηση κατάστασης Cash Flow

Α. ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ ΑΠΟ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ
Πωλήσεις Εμπορευμάτων	6.250	5.625	16.125	24.138	31.800	28.300
Πωλήσεις Προϊόντων	27.500	24.750	49.500	44.000	41.250	36.575
Πελάτες	16.000	12.000	8.000	2.000	2.000	0
Γραμμάτια Εισπρακτέα	0	0	0	2.500	0	0
Λοιπά Έσοδα	0	0	0	0	0	0
Δάνεια	0	0	0	0	0	0
Λοιπές Εισπρές	0	0	0	0	0	0
Εισπράξεις Φόρων	16.538	14.884	13.230	11.576	11.576	11.837
ΣΥΝΟΛΟ	66.288	57.259	86.855	84.214	86.626	76.712
Α. ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΓΙΑ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ
Αγορές Εμπορευμάτων	6.440	31.556	28.336	25.116	22.540	21.864
Αγορές Υλών Παραγωγής	9.138	44.860	40.607	36.120	32.998	32.308
Γραμμάτια Πληρωτέα	0	0	0	0	6.000	0
Προμηθευτές	0	0	0	0	0	0
Λοιπές Υποχρεώσεις	0	0	0	0	0	0
Σταθερά Έξοδα	1.850	1.850	1.850	2.850	1.800	1.800
Μεταβλητά Έξοδα	3.100	3.100	3.100	5.300	4.100	4.100
Φόροι Εισφορές	16.538	14.884	13.230	11.576	11.576	11.837
Αγορές Παγίων	0	0	0	1.000	0	0
Λοιπές Εκροές	0	0	0	0	0	0
Δάνεια	0	0	0	0	0	3.000
ΣΥΝΟΛΟ	37.066	96.250	87.123	81.962	79.014	74.909
CASH FLOW	29.222	-38.991	-268	2.252	7.612	1.804
ΤΑΜΕΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜ/ΣΜΟΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ
Διαθέσιμα Αρχής	5.000	9.037	0	0	0	0
Εισπράξεις	66.288	57.259	86.855	84.214	86.626	76.712
Πληρωμές	37.066	96.250	87.123	81.962	79.014	74.909
Δάνειο Κεφάλαιο Κίνησης Αρχής	25.000	0	29.954	30.444	28.418	21.016
Τόκοι Δανείου Κεφαλαίου Κίνησης	185	0	222	225	210	155
Δανείου Κεφάλαιο Κίνησης Τέλους	0	29.954	30.444	28.418	21.016	19.368
Διάθεσιμα Τέλους	9.037	0	0	0	0	0
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	-25.185	29.954	268	-2.252	-7.612	-1.804

2.ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΓΚΑΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ

Δεσμεύσεις για -----	Ημέρες Δεσμευ	ΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ				
		1	2	3	4	5
(1) Αποθέματα πρώτων & βοηθητικών υλών		20.955,62	24.580,00	28.752,05	27.709,04	29.099,73
(2) Αποθέματα ημιετοιμών		4.381,64	4.717,95	6.113,56	5.764,66	6.229,86
(3) Αποθέματα ετοιμών		21.064,93	24.713,84	28.900,68	27.853,97	29.249,59
(4) Πιστώσεις Πρός Πελατεία (Ανοικτός Λογ. & Γραμμάτια)		50.238,90	59.663,01	69.213,70	67.660,27	69.731,51
Αναγκαία Διαθέσιμα		5.979,45	6.793,15	6.595,89	6.595,89	7.944,66
		102.620,55	120.467,95	139.575,89	135.583,84	142.255,34
- Μείον Πιστώσεις Προμηθευτών πρώτων κ.λ.π. Υλών		23.025,21	26.922,33	31.612,19	30.439,73	32.003,01
- Αναγκαίο Κεφάλαιο Κίνησης		79.595,34	93.545,62	107.963,70	105.144,11	110.252,33
Τρόπος Χρηματοδότησης -----						
Ιδια Κεφάλαια -----						
α. Αυτοχρηματοδότηση		0,00	30.000,00	45.000,00	54.000,00	60.000,00
β. Νέες Εισφορές Φορέα Επενδ.		0,00	0,00	30.000,00	0,00	0,00
Ξένα Κεφάλαια -----						
Βραχυπρόθεσμα Δάνεια		79.595,34	63.545,62	32.963,70	51.144,11	50.252,33

3.Εξοδα, Αποσβέσεις Παγίων

Εξοδο είναι η κατανάλωση χρημάτων για την πραγματοποίηση κάποιου ωφέλους, το οποίο θα μας αποδώσει το όφελός του μέσα στην χρήση, στην οποία πραγματοποιείται. Βαρύνει εξ ολοκλήρου τα αποτελέσματα της χρήσης μέσα στην οποία πραγματοποιείται. (π.χ. ενοίκιο)

Αγορά παγίων ή επένδυση είναι η κατανάλωση χρημάτων για την πραγματοποίηση κάποιου ωφέλους, το οποίο θα μας αποδώσει το όφελός του μέσα σε πολλές χρήσεις και όχι μόνο μέσα στην χρήση στην οποία πραγματοποιείται (πχ. Μία μηχανή).

Εξ αυτού του γεγονότος προκύπτει η ανάγκη, για το πió μέρος του ποσού που δόθηκε για την αγορά, θα νοείται ως έξοδο σε κάθε χρήση και θα βαρύνει τα αποτελέσματα της χρήσης εκείνης (και φυσικά μέχρι την συμπλήρωση του ποσού της αγοράς).

Αν υποθέσουμε ότι το πάγιο έχει εκτιμώμενη λογιστική διάρκεια ζωής 5 χρόνια, τότε θα πρέπει να μερίσουμε το ποσό στα πέντε και να μεταφέρουμε στα έξοδα, κάθε χρόνο, το 1/5 του ποσού, δηλαδή το 20%. Το 20% αυτό το ονομάζουμε συντελεστή απόσβεσης.

Δηλαδή δεν θεωρούμε αρχικά, ότι το ποσό που δώσαμε για την αγορά, είναι έξοδο. Το θεωρούμε επένδυση. Το έξοδο το γεννάμε λογιστικά. Έτσι σχεδιάζουμε έναν πίνακα, με ποσά ίσα με το 20% του ποσού της αγοράς, για το παράδειγμά μας, το οποίο ποσό που θα νοείται ως έξοδο για κάθε χρόνο και θα βαρύνει τα αποτελέσματα. Αυτό το ποσό το ονομάζουμε **απόσβεση** και το παρακολουθούμε χωριστά.

Το άθροισμα των αποσβέσεων όλων των ετών της λογιστικής ζωής του στοιχείου, μας κάνει το ποσό της αγοράς του στοιχείου. Αρα έτσι συμπληρώνεται το αρχικό ποσό, το οποίο μπορούμε να το θεωρήσουμε ως κατανεμημένο έξοδο μέσα στις επόμενες από την αγορά του χρήσεις.

Παράδειγμα:

Εστω ότι το ποσό της αγοράς, δηλαδή η **αξία κτήσης** του παγίου, ήταν **1000 ευρώ**, και ο **συντελεστής απόσβεσης 20%**

Ετος	Απόσβεση	Σύνολο Αποσβ	Υπόλοιπο Αξίας
1	200	200	800
2	200	400	600
3	200	600	400
4	200	800	200
5	200	999 (=1000-1)	1

Η μονάδα αφήνεται (βάση του νόμου), για να μας δείχνει την ύπαρξη του παγίου.

Κάθε χρόνο, για το παράδειγμά μας, η απόσβεση, δηλαδή το λογιστικό έξοδο βαρύνει τα αποτελέσματα είναι το 200 ευρώ.

4. Σταθερά και Μεταβλητά έξοδα

Από τα βασικότερα θέματα στις επιχειρήσεις είναι ο διαχωρισμός των εξόδων, σε σταθερά και μεταβλητά.

Οι επιχειρήσεις είναι πιο ασταθείς, όταν έχουν λίγα σταθερά έξοδα.

Σταθερά, ονομάζονται τα έξοδα, τα οποία τρέχουν σε κάθε περίπτωση, άσχετα με το αν λειτουργεί ή όχι η επιχείρηση.

Ενας τρόπος να το φαντασθεί κανείς αυτό, είναι να θεωρήσει την επιχείρηση κλειστή για κάποιο λόγο. Π.χ. γιορτή.

Ας αναλογισθούμε, ποιά έξοδα τρέχουν

Τρέχουν λοιπόν: Ενοίκια, Μισθοί κ.α.

Μεταβλητά, ονομάζονται τα έξοδα, τα οποία τρέχουν εφ'όσον λειτουργεί η επιχείρηση (βέβαια τρέχουν και τα σταθερά, τα οποία και διαχωρίσαμε)..

Ενας τρόπος να το φαντασθεί κανείς αυτό, είναι να θεωρήσει την επιχείρηση σε λειτουργία, π.χ. σε μία τυχούσα ημέρα.

Τρέχουν λοιπόν: Ρεύμα, Αναλώσιμα, Τηλέφωνα κ.α.

Τρέχουν λοιπόν (επιπλέον από τα σταθερά έξοδα), τα έξοδα που δημιουργούνται από το γεγονός ότι η επιχείρηση λειτουργεί και πουλάει

Αν υποθέσουμε, χωρίς να μειώνουμε την γενικότητα, ότι έχουμε ένα προϊόν και εκφράσουμε το μεταβλητό κόστος ανά μονάδα προϊόντος, τότε έχουμε:

Μεταβλητό κόστος = X μονάδες προϊόντος * κόστος προϊόντος ανα μονάδα

Όπου το κόστος μονάδος περιλαμβάνει τόσο το κόστος απόκτησης (παραγωγής ή προμήθειας) όσο και το αναλογούν στην μονάδα του προϊόντος κόστος από τα μεταβλητά έξοδα.

Με βάση τα ανωτέρω, το κόστος της επιχείρησης μπορεί να εκφραστεί ως εξής:

Κόστος = $\Sigma + M$ = $\Sigma + X * KM$

Το κέρδος είναι: Πωλήσεις – Κόστος = $X * T - \Sigma - X * KM = X * (T - KM) - \Sigma$

Το κέρδος λοιπόν είναι μεγαλύτερο (πέρα από την τιμή πώλησης T και την πωλούμενη ποσότητα X), όταν η επιχείρηση έχει: Μικρά Σταθερά έξοδα Σ , και Μικρό κόστος ανα μονάδα (αγοράς ή παραγωγής και αναλογούντων μεταβλητών εξόδων)

5. Το Νεκρού Σημείου λειτουργίας της επιχείρησης και ο Υπολογισμός του

Όπως αναφέρθηκε, η επιχείρηση ζεί σε ένα δυναμικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον. Οτι προϋπολογίζουμε γι' αυτήν, έχει κάποια πιθανότητα να συμβεί.

Μέσα σε αυτήν την απροσδιοριστία, είναι λογικό να υπολογίζουμε κάποιους δείκτες με αντίστροφη λογική.

Ενας από αυτούς είναι το Νεκρό σημείο λειτουργίας της επιχείρησης.

Νεκρό σημείο λειτουργίας της επιχείρησης, είναι το ύψος εκείνο των πωλήσεων το οποίο αν θα πραγματοποιήσουμε, θα βρεθούμε σε κατάσταση να μην κερδίσουμε και να μην χάσουμε. Δηλαδή το ύψος εκείνο των πωλήσεων που ισοφαρίζει τόσο τα σταθερά όσο και τα μεταβλητά έξοδα.

‘Ίσα βάρκα ίσα νερά’ όπως είπε λέγεται λαϊκά.

Εκφράζεται και % των προϋπολογισμένων πωλήσεων.

Όσο πιο μικρό είναι, τόσο το καλύτερο για την επιχείρηση. Τόσο πιο ευσταθής είναι.

Νεκρό Σημείο = Σταθερά έξοδα / (Πωλήσεις – Μεταβλητά έξοδα)

Υπολογίζουμε και τους δείκτες:

- Ανάλυσης ευαισθησίας ως προς πωλήσεις
- Ανάλυσης ευαισθησίας ως προς μεταβλητές δαπάνες

Ανάλυση ευαισθησίας ως προς πωλήσεις

Μας δείχνει το πόσο μπορούν να μειωθούν οι πωλήσεις σε αξία (π.χ. από πτώση των τιμών), τηρουμένων όλων των άλλων στοιχείων σταθερών, για να εξαντλήσουμε το κέρδος. Δηλαδή να βρεθούμε σε νεκρό σημείο 100%.

$$\xi = [1 - (\text{Σταθερά έξοδα} + \text{Μεταβλητά έξοδα}) / \text{Πωλήσεις}] * 100\%$$

Ανάλυση ευαισθησίας ως προς μεταβλητές δαπάνες

Μας δείχνει το πόσο μπορούν να αυξηθούν οι μεταβλητές δαπάνες (π.χ. από αύξηση των τιμών από τον προθευτή, χωρίς μετακύληση της αύξησης αυτής, στις τιμές πώλησης), τηρουμένων όλων των άλλων στοιχείων σταθερών, για να εξαντλήσουμε το κέρδος. Δηλαδή να βρεθούμε σε νεκρό σημείο 100%.

$$\xi = [(\text{Πωλήσεις} - \text{Σταθερά έξοδα}) / \text{Μεταβλητά έξοδα} - 1] * 100\%$$

Εννοείται, ότι το νεκρό σημείο μπορεί να εκφρασθεί, και για κάθε προϊόν ξεχωριστά, και όχι μόνον στο σύνολο της επιχείρησης, αρκεί να έχουμε τους επιμερισμούς των εξόδων, όπως τους έχουμε στην κοστολόγηση του προϊόντος

6. Δάνεια. Περιπτώσεις δανείων και Υπολογισμός

Τα δάνεια είναι, γενικά, δύο ειδών:

- Δάνεια Κεφαλαίου κίνησης
- Δάνεια παγίου κεφαλαίου

Δάνεια Κεφαλαίου κίνησης: Πρόκειται για δάνεια, η ανάγκη των οποίων προκύπτει από το γεγονός ότι η επιχείρηση, κατά την λειτουργία της, χρειάζεται χρήματα για να εξοφλεί άμεσες υποχρεώσεις της (π.χ. ενοικια, μισθούς, προμηθευτές κ.α.) χωρίς εν τω μεταξύ να έχει εισπράξει το έσοδο από τις πωλήσεις των προϊόντων της.

Αυτή η ανάγκη, την υποχρεώνει να προσφύγει σε βραχυπρόθεσμο δανεισμό, δηλαδή σε δανεισμό κεφαλαίου κίνησης.

Ο υπολογισμός του είναι πολύ απλός. Χρεώνονται από την τράπεζα οι αναλογούντες τόκοι, για τις ημέρες δανεισμού, από την σχέση:

$$\text{Τόκοι} = (r/100) * (\text{ημέρες} / 365) * \text{Ποσό δανείου}$$

Ανάλογα και με την σύμβαση μεταξύ της επιχείρησης και της τραπεζής, κάποτε πρέπει να εξοφληθεί και το ποσό του δανείου.

Δάνεια παγίου κεφαλαίου: Πρόκειται για δάνεια τα οποία παίρνει η επιχείρηση για να προβεί σε επενδύσεις. Σε κάθε επενδυτική προσπάθεια, η επιχείρηση χρηματοδοτεί την επένδυση με ίδια κεφάλαια, μακροπρόθεσμο Δανεισμό, με Leasing και ίσως με επιχορήγηση από αναπτυξιακούς νόμους, με ομολογιακό δάνειο καθώς και με άλλες μεθόδους μακροπρόθεσμου δανεισμού.

Ο υπολογισμός ενός δανείου παγίου κεφαλαίου, συνίσταται στο να υπολογίσουμε αρχικά την τοκοχρεωλυτική δόση και στην συνέχεια να κάνουμε τον αναλυτικό πίνακα αποπληρωμής του.

Παράδειγμα:

Επιτόκιο:	5%
Διάρκεια:	5
Ποσό Δανείου:	1000
Τοκοχρεωλύσιο:	231

Υπόλοιπο κεφαλαίου	Τόκοι	Χρεωλύσιο
1.000	50	181
819	41	190
629	31	200
429	21	209
220	11	220
Σύνολα	155	1.000

(Τέλος Α μέρους)

Η Εταιρία Specisoft A.E.

Η εταιρία Specisoft A.E. ιδρύθηκε το 1987 ως εταιρία ανάπτυξης εξειδικευμένου λογισμικού, με κύριο χαρακτηριστικό την ανάπτυξη λογισμικού σε θέματα περιέχουν γνώση, υψηλή εξειδίκευση, ειδικούς αλγόριθμους βελτιστοποίησης και πολύ μεγάλης κλίμακας επεξεργασία στοιχείων.

Τα θέματα των προγραμμάτων (μεταξύ και άλλων) αφορούν α) το Επιχειρηματικό λογισμικό (Επιχειρησιακός προγραμματισμός - Business Plan, Οικονομικές Αναλύσεις Ισολογισμών, Αποτίμηση Αξίας Επιχειρήσεων, Πρότυπη Κοστολόγηση, Προβλέψεις, Αξιολογήσεις Επενδύσεων κ.α.) β) Χρηματοοικονομικό λογισμικό (Θεμελιώδης Ανάλυση, Επιλογή Χαρτοφυλακίου κ.α.) γ) Επιχειρησιακά Παίγνια (Business Simulators) δ) Βελτιστοποιήσεις Οικονομικών Προβλημάτων, ε) Εκπαιδευτικό λογισμικό στα ανωτέρω θέματα.

Τα προγράμματα τρέχουν σε περιβάλλον WINDOWS τοπικά, σε δίκτυο, καθώς και μέσω INTERNET.

Σχεδόν όλοι οι εργαζόμενοι στην εταιρία είναι πτυχιούχοι ανωτάτων σχολών. Επιπλέον, η εταιρία απασχολεί εξειδικευμένους με μεγάλη εμπειρία εξωτερικούς συνεργάτες, κατόχους μεταπτυχιακών τίτλων (Master και PhD) και έχει ως συμβούλους καθηγητές ανωτάτων σχολών.

Οι πελάτες της εταιρίας είναι Επιχειρήσεις, Σύμβουλοι Επιχειρήσεων, Λογιστικά γραφεία, Δημόσιοι Οργανισμοί, Δήμοι κ.α. Μεταξύ των πελατών της (η εταιρία έχει πάνω από χίλιους επτακόσιους πελάτες) είναι πολλές από τις μεγαλύτερες Ελληνικές εταιρείες, με πάνω από ογδόντα πέντε από αυτές να είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών (ΧΑΑ).

Σημαντικότατο μέρος του πελατολόγιου της εταιρίας, είναι τα Ελληνικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ, ΤΕΙ), η Επαγγελματική εκπαίδευση (Δημόσια και Ιδιωτικά ΙΕΚ), Κολέγια, Οργανισμοί Σεμιναρίων, Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) κ.α. τα οποία εξοπλίζουν τα εργαστήρια τους με τα προγράμματα της εταιρείας, τα οποία χρησιμοποιούνται άμεσα στην διαδικασία της εκπαίδευσης των εκπαιδευομένων τους.

Η Specisoft, με την τεχνολογία του λογισμικού, τους εξειδικευμένους αλγόριθμους βελτιστοποίησης και την γνώση ειδικών οικονομικών θεμάτων που απεικονίζει στο λογισμικό που παράγει, μπορεί να χαρακτηριστεί ως εταιρεία της γνώσης μέσα στην αναδυόμενη οικονομία της γνώσης.

Specisoft A.E.

Αρτέμιδος 3, 15125 Παράδεισος Αμαρουσίου

Τηλ.: 210-6911468, Φαξ: 210-6993791

e-mail: info@specisoft.gr, SITE: www.specisoft.gr