

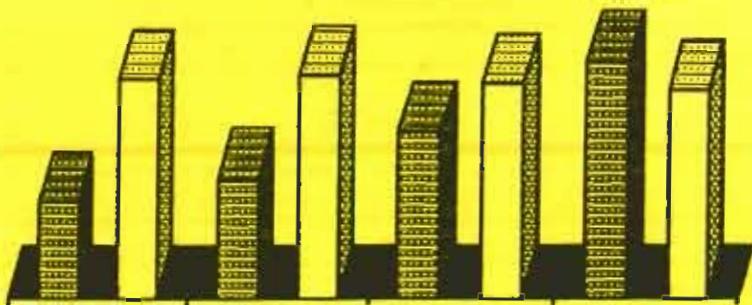


## ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ:

**“Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ.**

**ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ ή ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ; ”**



ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ  
ΕΙΡΗΝΗ ΜΠΑΡΔΑΚΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

2577

## Ε Ι Σ Α Γ Ο Γ Η

Η διεθνοποίηση των εμπορικών συναλλαγών και το πλήρες άνοιγμα των αγορών επιβάλλουν στις επιχειρήσεις να αναζητήσουν τρόπους ταχείας και ολόπλευρης ανάπτυξης.

Το μικρό μέγεθος των ελληνικών επιχειρήσεων, το εξαιρετικά περιορισμένο διεθνές δίκτυο πωλήσεων και η χαμηλή κεφαλαιακή βάση αποτελούν τα μεγαλύτερα προβλήματα που πρέπει να ζεπεράσουν οι Ελληνικές επιχειρήσεις.

Η εσωτερική αγορά έχει περιορισμένα περιθώρια ανάπτυξης, ενώ αντίθετα υπάρχουν πολύ μεγάλες προοπτικές από επέκταση εργασιών σε "νέες αγορές". Αυτό σημαίνει αναδιοργάνωση των επιχειρήσεων,ώστε αυτές να επιτύχουν αποτελεσματική διεύσδυση σε ζένες αγορές με προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.

Χρειάζονται επομένως διεύρυνση των συνεργασιών, πάνω στη βάση του αμοιβαίου συμφέροντος και χρησιμοποίηση μεθόδων που θα διευκολύνουν τις νέες επενδύσεις με το χαμηλότερο κόστος. Επιπλέον, η διεύρυνση των πιστώσεων προς τους πελάτες επιβάλλουν την αναζήτηση πρακτικών που θα μειώνουν στο ελάχιστο τους κινδύνους που δημιουργούνται από πολιτικές ταχύτατης επέκτασης σε ζένες αγορές και αυτό γιατί ο "κορεσμός" της ελληνικής αγοράς υποχρεώνει πλέον τις ελληνικές επιχειρήσεις να ανοιχθούν στη διεθνή αγορά. Επένδυση, εξάπλωση, ανάπτυξη. Όλες αυτές οι έννοιες, όπως ακόμα και η ίδια η λειτουργία μιας επιχείρησης έχουν τον ίδιο παρανομαστή: Το κεφάλαιο.

Μέσα σ'ένα δυσμενές επιχειρηματικό κλίμα χωρίς γενικότερη αναπτυξιακή υποδομή, η σύγχρονη ελληνική επιχείρηση προσπαθεί να επιβιώσει και να αναπτυχθεί μέσα σ' αυτήν την εποχή, που δεν αρκεί πλέον μόνο το "εμπορικό ή επιχειρηματικό δαιμόνιο", αν δεν συνοδεύεται από ένα πλήρες μακρόπνοο και συντονισμένο πρόγραμμα εξοικονόμησης των απαι-

τούμενων κεφαλαίων. Αυτό βέβαια δεν επιβάλεται να υπάρχει πλέον μόνο στον τομέα της ανάπτυξης ή του προγραμματισμού ενός επενδυτικού σχεδίου. Πρέπει να υπάρχει σε κάθε σύγχρονη επιχείρηση αν θέλει να επιβιώσει.

Η σύγχρονη επιχείρηση δηλαδή πρέπει να διαθέτει οργάνωση και ειδικευμένο προσωπικό με τεχνογνωσία όλων των σύγχρονων μεθόδων και εναλλακτικών λύσεων που όπως είναι γνωστό εξελίσσονται ραγδαία.

Ετσι θα μπορούσαμε να πούμε ότι η σύγχρονη επιχείρηση έπαψε πλέον να ταυτίζεται με το πρόσωπο του επιχειρηματία που ψρόντιζε για όλα. Τώρα αν δεν υπάρχουν άνθρωποι να παρακολουθούν τις εξελίξεις, να ενημερώνονται και να καταστρένουν τα επενδυτικά προγράμματα δεν μπορεί μια επιχείρηση να αντέξει τον ανταγωνισμό και να επιβιώσει.

Οπως, όμως, αναψέρθηκε και παραπάνω κινητήρια δύναμη για όλα αυτά είναι το κεφάλαιο και, κατά συνέπεια η έρευνα απόκτησής του στο χαμηλότερο δυνατό κόστος είναι εξαιρετικής σημασίας για τον εκσυγχρονισμό και γενικά την ίδια την επιβίωση της επιχείρησης, σήμερα περισσότερο από ποτέ, γιατί εκτός από τη γενικότερη οικονομική μόφεση που παρατηρείται βλέπουμε συνεχώς την ανάπτυξη επιχειρηματικών κολοσσών, τις λεγόμενες πολυεθνικές εταιρίες, να εξαπλώνονται ραγδαία κατατροπώνοντας τις μικρότερες επιχειρήσεις που δεν εχούν εκσυγχρονιστεί και δεν αντέχουν τον ανταγωνισμό.

Μια τέτοια έρευνα καλούμαστε να κανουμε και εμείς σε αυτήν εδώ την εργασία. Ειδικότερα παραθέτουμε μια αξιολόγηση των συγκεκριμένων πηγών των ζένων κεφαλαίων σε μια επιχείρηση, δηλαδή του δανεισμού και της χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Μια σύγκριση του παραδοσιακού δανεισμού με τη πρωτοποριακή χρηματοδοτική μίσθωση (leasing), που, μαζί με τη σύμβαση δικαιόχρησης (franchising) και του εναλλακτικού μηχανισμού τραπεζικής χρηματοδότησης (factoring), αποτελούν τα σύγχρονα "εργαλεία" ανάπτυξης.

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο ΠΡΩΤΟ

### ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ

#### ΓΕΝΙΚΑ

Τα τραπεζικά δάνεια αποτελούν στις ανεπτυγμένες οικονομίες μια από τις κύριες πηγές χρηματοδότησης των επιχειρησεων. Αυτά αναλόγως με το αν η εξόφληση του δανείου εξασφαλίζεται με περιουσιακά στοιχεία ή όχι του δανειζομένου. διακρίνονται σε εγγυήμενα και μη εγγυήμενα. Στην πραγματικότητα όμως η προστασία της τράπεζας δεν προέρχεται από την εμπράγματη ασφάλεια αλλά από τα κέρδη, γι' αυτό δλιστε αρνούνται την παροχή και ασφαλισμένων δανείων ακόμη, αν δεν δύνανται τα ενεργητικά της επιχειρησης να παράγουν ικανοποιητικά κέρδη, ώστε να καθίσταται δυνατή η εξόφληση του χρέους.

Από τις ελληνικές τράπεζες συνήθως δεν παραχωρούνται ανασφάλιστα δάνεια γι' αυτό και σ' αυτά που περιγράφονται παρακάτω θα υποτίθεται, εφόσον δεν αναφέρεται διαφορετικά, η εξασφάλιση του δανειστή είτε με προσωπική εγγύηση τρίτου, είτε με εμπράγματη ασφάλιση.

Το γενικότερο πλαίσιο χορήγησης των τραπεζικών δανείων διαγράφεται από τη Νομισματική Επιτροπή η οποία καθορίζει τους όρους που διέπουν τη χρηματοδότηση της βιομηχανίας, του εμπορίου και της καταναλωτικής πίστεως στη χώρα μας. Οι όροι αυτοί μεταβάλονται ανάλογα με την προτιθέμενη να εφαρμοστεί πατιτική πολιτική.

Γενικά η βιομηχανία απολαμβάνει καλύτερους όρους χρηματοδότησης γιατί το ανώτερο ύψος δανειοδότησης αφέται στην κρίση της τράπεζας, σ' αντίθεση με το εμπόριο και την καταναλωτική πίστη, που ορίζεται από τη Νομισματική Επιτροπή. Επίσης, αυτές τυχάνουν ευνοϊκότερης μεταχειρίσεως και από πλευράς κόστους των δανείων.

Η ανάπτυξη του θεωρητικού πλαισίου που ακολουθεί προϋποθέτει ελεύθερη αγορά χωρίς άνωθεν περιορισμούς στο μέψος των πιστώσεων και την κατηγορία των πελατών. Οι πιστώσεις είναι ανοικτές σε οποιονδήποτε εκπληρώνει τα κριτήρια που τίθενται από τις τράπεζες για την χορήγηση δανείων.

Στην πράξη οι εμπορικές τράπεζες προβαίνουν σε μεγάλη ποικιλία δανείων, των οποίων τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά καθορίζονται από τις επιχειρηματικές ανάγκες που καλούνται να εξυπηρετήσουν.

Πράγματι οι ανάγκες των επιχειρήσεων για κεφάλαια είναι συνεχείς αλλά και τα διαθέσιμα κεφάλαια από τις τράπεζες δεν δύναται να απορροφηθούν όλα από τις προσωρινές και μόνο ανάγκες των επιχειρήσεων. Ετσι οι τράπεζες έχουν θεσπίσει ειδική τους πολιτική πιστώσεων και εξυπηρετούν σήμερα διάφορες ανάγκες των πελατών τους.

Η απαίτηση της τράπεζας για παροχή εγγυήσεως από το δανειζόμενο βασιζόμενη σε περιουσιακά στοιχεία, είναι το μέσο που χρησιμοποιούν οι τράπεζες για την εξασφάλιση της εξοφλήσεως των οφειλών που προέρχονται από τις συνεχείς ανάγκες των επιχειρήσεων.

Δυνατόν είναι οι τράπεζες να παραχωρούν για τις συνεχείς ανάγκες βραχυπρόθεσμα δάνεια τα οποία όμως ανανεώνονται επί σειρά περιόδων, όπως είναι δυνατόν να παραχωρούν μεσοπρόθεσμα δάνεια τα οποία εξοφλούνται με δόσεις σε περίοδο λίγων έτων. Συνηθέστερα όμως οι τράπεζες παραχωρούν βραχυπρόθεσμα δάνεια μερικών μηνών και συμφωνείται η παράταση της λήξεως για λίγους ακόμη μήνες.

Γενικά στις εμπορικές τράπεζες δεν επιθυμείται η δέσμευση κεφαλαίων σε μακροπρόθεσμα δάνεια γιατί χάνουν μέρος της κινητικότητας τους (αδυναμία δανεισμού κεφαλαίων με ευνοϊκότερους όρους σ' άλλους πελάτες). Σ' εμάς η παροχή μακροπρόθεσμων δανείων ήταν ανέκαθεν το αντικείμενο των εργασιών και των εμπορικών τραπέζων, όπως είναι σήμερα η τάση διεθνώς.

## —ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ

Η εταιρία που θέλει να πάρει δάνειο συνήθως αποστέλλει επιστολή στην τράπεζα στην οποία αναφέρει το ποσό. Η πρώτη επαφή όμως έχει λάβει χώρα νωρίτερα με αυτοπρόσωπη επίσκεψη του υπεύθυνου της επιχειρήσεως στην τράπεζα. Οταν η τράπεζα λάβει το γράμμα αποστέλλει υπάλληλό της για την συλλογή πληροφοριών για την εταιρία και ιδιαίτερα για την συγκέντρωση οικονομικών στοιχείων.

Ο πληροφοριολόγητος συμπληρώνει έντυπο δελτίο της τράπεζας στον οποίο καταχωρούνται πληροφορίες για την επιχείρηση και τον επιχειρηματία. Το παρελθόν της επιχείρησης, η θέση των προϊόντων της στην αγορά, η φύμη και η εκτίμηση αυτής και του επιχειρηματία, η οικονομική θέση της επιχείρησης κλπ πληροφορίες αποτελούν το αντικείμενο της έρευνας του πληροφοριολόγητου.

Η επιτροπή χορηγήσεων της τράπεζας με βάση τις πληροφορίες του δελτίου εγκρίνει ή απορρίπτει την δανειοδότηση. Σε περίπτωση εγκρίσεως καθορίζεται το είδος του δανείου και το ύψος του. Δυνατόν είναι επίσης η χορήγηση να αποφασίζεται από έναν μόνο υπάλληλο ο οποίος εξουσιοδοτείται αρμοδίως. Κατά την πρώτη χορήγηση αλλά και στις μεταγενέστερες αιτήσεις δανείων ζητούνται πληροφορίες για το σκοπό του δανείου τον τρόπο εξοφλήσεως και το χρόνο.

Η εταιρία για να επιτύχει την εξόφληση του δανείου με τον τρόπο που αυτή επιθυμεί και στην χρονική στιγμή που ταιριάζει καλύτερα σ' αυτήν υποβάλλει τον προυπολογισμό της ταμιακής της ροής.

Στην περίπτωση μακροπρόθεσμων δανείων κυρίως βιομηχανικών και βιοτεχνικών για επένδυση σε πάγια, ειδική υπηρεσία της τράπεζας διεξάγει οικονομική μελέτη για την βιωσιμότητα της επιχείρησης και την αποδοτικότητα της επενδύσεως.

Έχουμε ήδη αναφέρει σε κάποια σημεία για βραχυπρόθεσμα ή μακαροπρόθεσμα δάνεια. Ισως λοιπόν θα είναι αναγκαίο να κάνουμε λόγο για τις διακρίσεις αυτές των τραπεζικών δανείων.

Όπως επίσης προαναφέρθηκε ο τραπεζικός δανεισμός βασίζεται κυρίως στην εμπράγματη ασφάλιση των δανειζομένων κεφαλαίων προκειμένου να εξασφαλίση την εξόφλησή τους.

Έτσι η επιχείρηση με κριτήριο τα περιουσιακά στοιχεία ή με αλλά λόγια την εμπράγματη ασφάλιση που διαθέτει μπορεί να χρηματοδοτηθεί:

α)Βραχυπρόθεσμα με ενεχυρίαση των αποθεμάτων, απαιτήσεων και των χρεογράφων της.

β)Μεσοπρόθεσμα με υποθήκευση μηχανημάτων, μεταφορικών μέσων και λοιπών ενεργητικών που δύναται να ρευστοποιηθούν και

γ)Μακροπρόθεσμα με υποθήκευση γηπέδων και κτιρίων.

Με βάση τα παραπάνω κριτήρια και σε συνάρτηση με την χρονική διάρκεια του δανείου γίνεται ένας πρώτος διαχωρισμός των τραπεζικών δανείων που επειρεάζει τελικά και το κόστος του συγκεκριμένου δανείου που επιθυμεί, ή που χρειάζεται μια επιχείρηση.

Η Νομισματική Επιτροπή καθορίζει τα ανώτατα όρια των επιτοκίων που δύναται να εισπράτουν οι τράπεζες από τους πελάτες τους για τις γενόμενες προς αυτούς χορηγήσεις δανείων. Τα επιτόκια που επιβαρύνονται οι δανειζόμενοι δεν είναι τα ίδια για τις διάφορες κατηγορίες χορηγήσεων διακρίνονται συνοπτικά τέσσερις κλίμακες χορηγήσεων:

α.Γενικό επιτόκιο, στο οποίο υπάγονται εκείνες που δεν εμπίπτουν στις επόμενες τρεις κλίμακες χρηματοδοτήσεως.

β.Επιτόκιο χορηγήσεων για πάγιες παραγωγικές επενδύσεις.

γ.Επιτόκιο χαμηλότοκων χορηγήσεων.

δ.Επιτόκιο υψηλότοκων χορηγήσεων.

Για την χάραξη της αυχητικής πολιτικής της επιχειρήσεως και γενικότερα για την λήψη οικονομικών αποφάσεων και προγραμματισμού της δράσεως αυτής, απαιτείται όχι μόνο η γνώση όλων των επιμέρους επιτοκίων αλλά και το ευρύτερο ψάσμα αυτών στο πλαίσιο των κινήτρων για επενδύσεις.

Όπως είναι γνωστό στους διάφορους αναπτυξιακούς νόμους προβλέπονται άτοκα δάνεια, επιδοτήσεις επιτοκίου και αφορολόγητα κέρδη σαν κίνητρα περιφερειακής και οικονομικής ανάπτυξης.

Όλα αυτά μεταβάλλουν το κόστος του δανειζόμενου κεφαλαίου σημαντικά. Αρκεί να σημειωθεί ότι οι επιδοτήσεις δανείων, ομολογιακών δανείων και πιστώσεων για νέες επενδύσεις εντός της βιομηχανικής περιοχής της ΕΤΒΑ έφθασαν μέχρι 8-9% εκτός αυτής μέχρι και 7% και στα νησιά μέχρι 9%.

Άλλοι οι τράπεζες επιβαρύνουν τους πελάτες τους με διαφορετικά επιτόκια όχι ανάλογα με την κατηγορία της δραστηριότητάς τους αλλά ανάλογα με την πιστωτική τους επιψάνεια.

Οι τράπεζες εισπράτουν τον τόκο των δανείων κατά τρεις τρόπους:  
α)κατά τη λίγη, β)κατά την χορήγηση και γ)κατά την διάρκεια του δανείου ανά ορισμένο χρονικό διάστημα.

Η τελευταία περίπτωση εφαρμόζεται στην χώρα μας, και ο τόκος καταβάλλεται στο τέλος κάθε ημερολογιακού εξαμήνου ή τριμήνου. Η προμήθεια υπολογίζεται κάθε ημερολογιακό μήνα, λογιζόμενη αδιαιρέτος επί του ανώτατου χρεωστικού υπολοίπου. Επιτρέπεται επίσης ο υπολογισμός 0,5% προμήθειας αδρανείας επί του αχρησιμοποιήτου υπολοίπου της πιστώσεως “επί ανοικτώ λογαριασμώ”.

Το ονομαστικό επιτόκιο είναι ίσο με το πραγματικό μόνο στην πρώτη περίπτωση ενώ στις άλλες δύο περιπτώσεις αυτό αυξάνεται. Για την απεικόνιση του προσδιορισμού του πραγματικού επιτοκίου, υποθέτουμε ότι χορηγείται δάνειο 100.000 δρχ. προς 12% επιτόκιο για ένα έτος.

α.Αν ο τόκος καταβάλλεται κατά την λίγη :

$$\text{Πραγματικό επιτόκιο} = 12.000 / 100.000 = 12\%.$$

Όταν το δάνειο θα λίγη θα καταβάλουμε 112.000 δρχ. από τις οποίες 100.000 δρχ. είναι το ποσό του δανείου και 12.000 δρχ. ο τόκος.

β.Αν ο τόκος εισπράτεται με την λίγη του δανείου :

$$\text{Πραγματικό επιτόκιο} = 12.000 / 88.000 = 13,64\%.$$

Έχουμε δηλαδή χρήση μόνο 88.000 δρχ. ( $100.000 - 12.000$ ) για τις οποίες καταβάλουμε με την λίψη 12.000 και στην λίξη θα επιστρέψουμε 100.000 δρχ. (περίπτωση προεξοφλήσεως γραμματίων).

γ. Αν ο τόκος εισπράτεται ανά τρίμηνο :

$$\text{Πραγματικό επιτόκιο} = 12.000 / 95.500 = 12.5\%.$$

Κατά μέσο όρο δηλαδή έχουμε πραγματικά την χρήση 95.500 δρχ. (το πρώτο τρίμηνο έχουμε τη χρήση 100.000 δρχ., το δεύτερο τρίμηνο έχουμε  $100.000 - 3.000$  που είναι ο τόκος = 97.000 δρχ. για χρήση, το τρίτο τρίμηνο έχουμε 94.000 δρχ. και το τέταρτο 91.000 δρχ. αν τώρα διαιρέσουμε δια 4 τρίμηνα που έχει το έτος θα βγάλουμε το μέσο όρο του ποσού που έχουμε για χρήση, δηλαδή 95.500 δρχ.) για τα οποία καταβάλουμε επίσιο τόκο 12.000 δρχ. και επιστρέψουμε κατά την λίξη δρχ. 100.000. Οι τόκοι στις δύο τελευταίες περιπτώσεις καταβάλονται επί προεξοφλητικής βάσεως γιατί πραγματικά έχουμε την χρήση λιγότερων κεφαλαίων από ότι το ύψος του δανείου και επιστρέψουμε το ακριβές ύψος αυτού όταν λίγει και όχι εκείνο που πραγματικά χρησιμοποιούμε.

Αν το παραπάνω δάνειο εζολείται με μηνιαίες δόσεις ή τράπεζα είναι δυνατόν να υπολογίσει την επιβάρυνση του δανείου κατά δύο τρόπους.

Πρώτον στο ύψος του δανείου προσθέτει τον τόκο και διαιρεί δια δύδεκα. Πληρώνουμε δηλαδή τις 112.000 δρχ. σε δύδεκα μηνιαίες δόσεις καθεμία των οποίων ανέρχεται σε 9.333,33 δρχ. ( $112.000 / 12$ ), ενώ η τράπεζα πιστύνει το λογαριασμό μας μόνο με 100.000 δρχ.

Δεύτερον, δύναται η τράπεζα να πιστώσει το λογαριασμό μόνο με 88.000 δρχ. ενώ το δάνειο αναφέρεται ότι ανέρχεται σε 100.000 δρχ. και να καταβάλουμε μηνιαίως 8.333 δρχ. ( $100.000 / 12$ ).

Και στις δύο περιπτώσεις, ενώ λαμβάνονται 100.000 δρχ. στην πρώτη ή 88.000 δρχ. στη δεύτερη, έχουμε διαθέσιμα κατά μέσο όρο, όσο διαρκεί το δάνειο, το μισό των κεφαλαίων, δηλαδή 50.000 ή 44.000 δρχ. αντίστοιχα. Αυτό γιατί προβαίνοντες σε μηνιαίες δόσεις μειώνουμε αντίστοιχα τα διαθέσιμα από το δάνειο κεφάλαια πραγματικά στο μισό. Το πραγματικό

επιτόκιο είναι περίπου διπλάσιο του ονομαστικού. Στη χώρα μας ο τόκος του δανείου που εξοφλείται με δόσεις, υπολογίζεται επί του εκάστοτε υπολοίπου.

Για τον υπολογισμό όμως του πραγματικού κόστους του δανείου στη χώρα μας θα πρέπει να προσθέσουμε στο επιτόκιο την προμήθεια της τράπεζας που κυριαρχεί από 1 έως 3,5%, του Ειδικού Φόρου Τραπεζικών Εργασιών (Ε.Φ.Τ.Ε.) ποσοστό 4% επί του επιτοκίου και της προμήθειας της χορηγούσας τράπεζας και τέλος εισφορά του νόμου 128/75 1% επί του κεφαλαίου. Επίσης θα πρέπει να ληφθεί υπ' όψιν το γεγονός ότι όταν καταβάλουμε την τοκοπρομήθεια κάθε τρέμπνο έχουμε για χρόση όλο και λιγότερα κεφάλαια.

Για να απεικονίσουμε τον υπολογισμό του πραγματικού επιτοκίου υπόθετουμε ότι συνάφαμε ετήσιο δάνειο ύψους 100.000 δρχ., επιτοκίου 12%, και προμήθειας τραπέζης 2%. Η πληρωμή των τόκων γίνεται ανά τρέμπνο.

	ΤΟΚΟΣ	ΠΡΟΜΗΘ.	ΕΦΤΕ	ΕΙΣΦΟΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ
	12%	2%	4%	1%	15,56%
Ετος	12000	2000	560	1000	15560
Τρέμπνο	3000	500	140	250	3890

Εφόσον ο δανειζόμενος κάθε τρέμπνο καταβάλλει στην τράπεζα τοκοπρομήθεια, ΕΦΤΕ και εισφορά 1% δραχμές 3.890, το μέσο ύψος των κεφαλαίων που πράγματι έχει για χρόση ανέρχεται σε 94.165 δρχ. και το πραγματικά καταβαλλόμενο επιτόκιο ανέρχεται σε 16,52%.

## ΤΟΚΟΧΡΕΩΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ

Η εζόφληση του δανείου με ίσες τοκοχρεωλυτικές δόσεις σκοπό έχει την προστασία του δανειστή με το να εξαναγκάζει το δανειζόμενο στη βαθμιαία εζόφληση με παρακράτηση σε κάθε χρόνο συγκεκριμένου ποσού δραχμών.

Σε δάνεια για πάγιες εγκαταστάσεις δίνεται και η σχετική περίοδος χάριτος και η εζόφληση ρυθμίζεται ανάλογα με τις ανάγκες του δανειζόμενου και την δημιουργία εισοδήματος από την επένδυση.

Για την απεικόνιση της καταρτίσεως του τοκοχρεωλυτικού πίνακα υποθέτουμε ότι συμψωνήθηκε δάνειο ύψους ενός εκατομμυρίου δραχμών με 12% διαρκείας 10 ετών. Η επιστροφή του κεφαλαίου και ο τόκος πραγματοποιείται σε δέκα ίσες ετήσιες τοκοχρεωλυτικές δόσεις.

Ο προσδιορισμός του ποσού της τοκοχρεωλυτικής δόσεως γίνεται με την βοήθεια πινάκων παρούσας αξίας ράντας. Για το σκοπό αυτό διαιρείται το ύψος του δανείου (ενός εκατομμυρίου δραχμών) δια της παρούσας αξίας της μιας δραχμής των δέκα περιόδων (συντελεστής 7.6502). Άρα  $1.000.000 / 7.6502 = 176.984,89$ .

Δηλαδή κάθε μια των δέκα ετησίων τοκοχρεολυτικών δόσεων θα είναι 176.984,89 δραχμές στο τέλος δε της δεκαετίας θα έχει επιστραφεί το κεφάλαιο στο δανειστή, ο οποίος θα έχει επιτύχει και καποία απόδοση 12%.

Στον πίνακα που ακολουθεί, ο οποίος καλείται Πίνακας Τοκοχρεωλυτικών Δόσεων, το ποσό του τοκοχρευλυτικού διασπάται στο ποσό του τόκου και στο ποσό του επιστρεψόμενου κεφαλαίου, καθώς επίσης και το υπόλοιπο του δανείου στο τέλος του έτους.

ΤΟΚΟΧΡΕΩΛΥΤΙΚΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΔΑΝΕΙΟΥ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ΕΤΗ	ΤΟΚΟ-	ΤΟΚΟΣ	ΧΡΕΩΛΥΣΙΟ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ
	ΧΡΕΩΛΥΣΙΟ			ΔΑΝΕΙΟΥ
				1.000.000
1	176.984,89	120.000	56.984,89	943.015,11
2	176.984,89	113.161,81	63.823,08	879.192,03
3	176.984,89	105.503,04	71.481,85	807.710,18
4	176.984,89	96.925,22	80.059,67	727.650,51
5	176.984,89	87.318,06	89.666,83	637.983,68
6	176.984,89	76.558,04	100.426,85	537.556,83
7	176.984,89	64.506,82	112.478,07	425.078,76
8	176.984,89	51.009,45	125.975,44	299.103,32
9	176.984,89	35.892,40	141.092,49	158.010,83
10	176.984,89	18.961,30	158.010,83	-0-
ΣΥΝ		1.769.848,90	769.848,90	1.000.000,00

**-ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ ΔΑΝΕΙΑ**

Τα ιδανικότερα δάνεια για τις εμπορικές τράπεζες είναι τα βραχυ- πρόθεσμα για παραγωγικούς ή εμπορικούς σκοπούς. Αυτά είναι πράγματι αυτορευστοποιούμενα, με την έννοια ότι τα ενεργητικά που αγοράζονται από τους δανειζόμενους πωλούνται και δημιουργούν εισροή μετρητών που είναι μεγαλύτερη του ύψους του δανείου και των τόκων, ικανή να εξοφλήσει αυτό μέσα σ' ένα έτος.

Ο συνήθης πάντως σκοπός που εξυπηρετούν τα βραχυπρόθεσμα δάνεια είναι η χρηματοδότηση εποχικών αποθεμάτων και πωλήσεων επί πιστώσει (κεφάλαιο κίνησης).

Ας σκεψθούμε μία εταιρία παραγγής τοματοπολτού. Οι πωλήσεις αυτής εξαπλώνονται σ' όλο το έτος ενώ η παραγγή περιορίζεται σε λίγους μίνες το καλοκαίρι. Εκτός των μετρητών που θα απαιτηθούν το καλοκαίρι για την αγορά της πρώτης μίλης θα πρέπει να προσληφθούν

εργάτες για την επεζεργασία αυτής και πιθανόν να εξευρεθούν νέοι αποθηκευτικοί χώροι, γιατί το ψθινόπωρο ο επιχειρηματίας θα βρεθεί με αυχημένα τα αποθέματα ετοίμων προιόντων. Η προσωρινή αυτή ανάγκη για χρηματοδότηση των σωρευμένων αποθεμάτων σε μικρό χρονικό διάστημα εξυπηρετείται καλύτερα με κεφάλαια που χορηγούνται από τις τράπεζες.

Οι πωλήσεις στο παράδειγμά μας λαμβάνουν χώρα σ' όλη τη διάρκεια του έτους. Σε άλλη περίπτωση θα είναι δυνατόν οι πωλήσεις να λαμβάνουν χώρα σ' ορισμένους μήνες το καλοκαίρι (π.χ. παραγγή ειδών θαλασσίου σπόρου) και η παραγγή σ' όλο το χρόνο. Και στις δυο περιπτώσεις η μείωση των αποθεμάτων των ετοίμων προιόντων συνοδεύεται από αύξηση των γραμματίων εισπρακτέων και των λογαριασμών των πελατών.

Καθώς οι πελάτες εξοφλούν τις υποχρεώσεις τους, μετρητά σωρεύονται στο ταρείο της εταιρίας και συνεπώς αυτή είναι σε θέση να αρχίσει την εξόφληση του δικού της χρέους.

Ο τρόπος εξοφλήσεως διαγράφεται από το σχέδιο που ακολουθεί η ρευστοποίηση των λογαριασμών των πελατών. Φυσικά στις ανωτέρω περιπτώσεις αρμόζουν δύο διαφορετικά σχέδια εξοφλήσεως. Ο επιχειρηματίας που παράγει τα θαλάσσια σπορ είναι σε θέση να εξοφλήσει τις υποχρεώσεις του στην τράπεζα ταχύτερα από τον άλλον, γιατί οι πωλήσεις του συγκεντρώνονται σε λίγους μήνες το καλοκαίρι και η ρευστοποίηση των γραμματίων εισπρακτέων επιτυγχάνεται το ψθινόπωρο. Του άλλου οι πωλήσεις εξαντλούνται εξ' ίσου σ' όλο το έτος και συνεπώς και η ρευστοποίηση των απαιτήσεων του.

Η τράπεζα βασίζει την εξόφληση του χρέους επ' αυτού ακριβώς του προβλέψιμου σχεδίου ρευστοποίησεως των χρεωστικών λογαριασμών των πελατών της. Οι επιχειρήσεις επιδιώκουν την εξασφάλιση των τραπεζικών δανείων όχι μόνο για να εξυπηρετήσουν τις τρέχουσες ανάγκες αλλά και για να έχουν τη γνώμη της τράπεζας αρκετό χρονικό διάστημα πριν, σε μεταγενέστερη αίτηση συνάψεως δανείου. Όταν οι ανάγκες το απαιτήσουν

Οι τράπεζες μελετούν την σχετική αίτηση για την πιθανότητα μελοντικής ανάγκης κεφαλαίων και εψόσον η απόφαση είναι θετική παραχωρούν στην επιχείρηση την πίστωση υπό μορφή plafond ορισμένου ύψους.

Το plafond είναι κατά κάποιο τρόπο μία ανεπίσημη συμφωνία μεταξύ της τράπεζας και του πελάτη για το ανώτερο ύψος της διαθέσιμης πιστώσεως σε κάθε στιγμή. Η έγκριση από την τράπεζα του σχετικού κονδυλίου υπέρ της επιχειρήσης ακολουθεί την ίδια διαδικασία όπως και για τα δάνεια που εγκρίνονται για άμεση ανάληψη.

Το plafond συνήθως χορηγείται για περίοδο ενός έτους και ανανεώνεται στην αρχή του έτους, όταν, η τράπεζα λάβει το νέο ισολογισμό χρήσεως. Αν τυχόν χειροτερεύσει η θέση της επιχειρησης η τράπεζα μπορεί να αρνηθεί τη έγκριση. Το ύψος πάντως της ανοιχθείσας πιστώσεως είναι αποτέλεσμα των πιστωτικών αναγκών της επιχειρησης και της αξιολογήσεως της πιστωτικής επιφάνειας αυτής από την τράπεζα. Ορισμένες φορές περισσότερες από μία τράπεζη θέτουν στη διάθεση της επιχειρησης πιστώσεις ορισμένου ύψους.

Η επιχείρηση για να υποστηρίξει την έγκριση της χρηματοδοτήσεως είναι δυνατό να υποβάλλει το ταμιακό της πρόγραμμα στην τράπεζα. Αν οι ανάγκες για δανεισμό, κατά τη διάρκεια της περιόδου στην οποία αναφέρεται το ταμιακό πρόγραμμα, ανέρχονται το ανώτερο σε 20 εκατομύρια δραχμές, είναι δυνατόν το plafond να ζητηθεί να εγκριθεί στο ύψος των 25 εκατομμυρίων δραχμών, ώστε να υπάρχει περιθώριο ασφαλείας 5 εκατομμυρίων δραχμών. Αν σε δεδομένη χρονική στιγμή έχουν γίνει αναλήψεις από το ποσό αυτό ύψους 15 εκατομμυρίων δραχμών ο δανειζόμενος δύναται να προθεί σε ανάληψη άλλων 10 εκατομμυρίων δραχμών μόνο.

Οι τράπεζες του εξωτερικού πολλές φορές απαιτούν από τους πελάτες τους να βρεθούν χωρίς χρέος για μικρή περίοδο σε κάθε χρήση (30-35 ημέρες). Η παντελής εξόφληση του χρέους μπορεί να μην είναι δυνατή

πάντοτε. Στην περίπτωση αυτή το θέμα διευθετείται μεταξύ τράπεζας και πελάτη.

Στις ΗΠΑ οι τράπεζες απαιτούν από τον πελάτη την κατάθεση σε (άτοκο) λογαριασμό όψεως ελάχιστο ποσό που πρέπει να βρίσκεται σε κάποια αναλογία με το απαιτούμενο ύψος του δανείου (συνήθως 15% του plafond του δανείου). Αυτό σκοπό έχει να αυξάνει το επιτόκιο του δανεισμού. Στη χώρα μας η άυξηση του επιτοκίου του δανείου επέρχεται με επιβάρυνση του πελάτη με επίσια προμήθεια, με Ε.Φ.Τ.Ε. (Ειδικό Φόρο Τραπεζικών Εργασιών) ο οποίος ανέρχεται σε 4% και την εισφορά του νόμου 128/75 1% επί του δανειζομένου κεφαλαίου.

#### **—ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ — ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΔΑΝΕΙΑ**

Τα μεσοπρόθεσμα δάνεια είναι διάρκειας μεγαλύτερης του έτους και χρησιμοποοιούνται για να χρηματοδοτήσουν επενδύσεις σε πάγια και μόνιμα κυκλοφοριακά ενεργητικά. Ακριβής διαχωρισμός μεταξύ μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανείων δεν υπάρχει. Κατά την επικρατέστερη αντίληψη διεθνώς τα δάνεια που λήγουν εντός πέντε ετών θεωρούνται μεσοπρόθεσμα, ενώ υπεράνω της πενταετίας θεωρούνται μακροπρόθεσμα. Ο διαχωρισμός είναι μάλλον αυθαίρετος και ομοφυνία υπάρχει μόνο στο να θεωρούνται τα υπέρ του έτους τραπεζικά δάνεια γενικά σαν μακροπρόθεσμα. Ο όρος "μακροπρόθεσμα" όταν χρησιμοποιείται εδώ, θα έχει αυτήν την έννοια.

Πηγές μεσοπροθέσμων δανείων είναι οι εμπορικές τράπεζες, οι τράπεζες επενδύσεων, οι ασφαλιστικές εταιρίες και τα ασφαλιστικά ταμεία (μέσω Τραπέζης Ελλάδος στην χώρα μας). Οι εμπορικές τράπεζες κατ' αρχήν προτιμούν τις βραχυπρόθεσμες χορηγήσεις δανείων, εξ' αιτίας της ψύσεως των καταθέσεων που δέχονται και οι οποίες είναι απαιτητές σε πρώτη ζήτηση. Προβαίνουν όμως και στην χορήγηση δανείων διάρκειας

μικρότερος του έτους γιατί η πιθανότητα μαζικής αναλήψεως των καταθέσεων θεωρείται πολύ μικρή.

Οι εμπορικές τράπεζες και οι τράπεζες επενδύσεων στην χώρα μας χορηγούν μακροπρόθεσμα δάνεια διάρκειας 5-10 ετών. Τα χορηγούμενα δάνεια προορίζονται για επενδύσεις σε πάγια ενεργητικά και μόνιμο κεφάλαιο κίνησης. Στις χώρες της Δύσης η κύρια λειτουργία των τραπεζών επενδύσεων είναι η αγορά χρεογράψων απ' ευθείας από τις επιχειρήσεις ή η ανάληψη του ρόλου του UNDERWRITER σε νέες εκδόσεις.

Σύνηθες μακροπρόθεσμο τραπεζικό δάνειο θεωρείται εκείνο που είναι διαρκείας πέραν του έτους, με ορισμένη πρερομηνία λήξεως και με προκαθορισμένο τρόπο επαναπληρώμης του κεφαλαίου. Αυτό επιστρέφεται με περιόδικες δόσεις (εξαμνιάσες ή ετήσιες συνήθως) μαζί με τον τόκο. Πιθανόν όμως και να καταβληθεί όλο στο τέλος με μία μοναδική πληρωμή Δάνεια διαρκείας 1-5 ετών είναι περισσότερο γνωστά σαν μεσοπρόθεσμα δάνεια. Όσον αφορά τώρα το κόστος της κατηγορίας αυτής των δανείων δεν διαιρέται και πολύ από το κοστό των δανειών γενικότερα, που έχει ήδη αναφερθεί.

Ετσι στην χώρα μας τα δάνεια χορηγούνται σύμφωνα με τις αποφάσεις της Νομισματικής Επιτροπής που ισχύουν κατά την έγκριση και με το επιτόκιο που ισχύει και τα οποία μεταβάλονται ανάλογα με την γενικότερη χρηματοπιστωτική πολιτική.

Σήμερα τα επιτόκια χορηγήσεων στη διατραπεζική αγορά κυριαρχούνται ανάλογα με τη χρονική διάρκεια του δανείου και με το επιτόκιο που ισχύει. Στα δάνεια π.χ. που προορίζονται για την αγορά παγίων ενεργητικών ανέρχεται από 18% έως 25% ανάλογα με τη χορηγούσα τράπεζα συν 0.5% προμήθεια ενώ όταν προορίζονται για κεφάλαιο κίνησης ανέρχεται από 18% έως 27% συν 1% προμήθεια πάλι ανάλογα με τη χορηγούσα τράπεζα.

Τα ποσά του τόκου προσαυξάνονται με ΦΚΕ και χαρτόσημο που καταβάλλονται μαζί με τον τόκο. Συνεπώς το ετήσιο κόστος δανεισμού στην

επιχείρησης είναι μεγαλύτερο του αθροίσματος του ονομαστικού επιτοκίου και της προμηθείας και ακόμη μεγαλύτερο αν ο τόκος και η προμήθεια καταβάλλονται σε χρονικό διάστημα μικρότερο του έτους ή αν προεισπράτονται. Για τα δάνεια που προορίζονται για πάγια χορηγείται περίοδος χάριτος, ανάλογα με την κατασκευαστική περίοδο.

Στις χώρες της δύσεως το κόστος μακροπρόθεσμου δανεισμού ποικίλει ανάλογα με το μέγεθος και την πιστωτική στάθμη του δανειζομένου, είναι δε βασικά υψηλότερο του βραχυπρόθεσμου επιτόκιου.

Γενικά δύο βάσεις προσδιορισμού αυτού χρησιμοούνται στην πράξη. Πρώτον, ορίζεται σταθερό επιτόκιο που ισχύει σ' όλη την διάρκεια της ζωής του δανείου. Δεύτερον, ορίζεται κυμανόμενο επιτόκιο, λαμβάνονται δηλαδή υπ' όψη τυχόν μεταβολές που θα επέρχονται στο επιτόκιο με το οποίο μπορεί να δανείζεται κάθε ψφάρα ή επιχείρηση.

Δυνατόν επίσης είναι να ορισθεί ανώτατο και κατώτατο όριο επιτοκίου το οποίο δεν είναι μεγαλύτερο του 18% και μικρότερο του 13%

Τελευταία, στις διεθνείς κεφαλαιαγορές, προτιμάται το μεταβλητό επιτόκιο. Συνηθίζεται επίσης να επιβαρύνεται το δάνειο με προμήθεια αδρανείας, η οποία σ' εμάς έχει ορισθεί στο 0,5% αυτού που υπολείπεται.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κατηγορίας αυτης των δανείων είναι:  
- Διάρκεια δανείων.

Στη χώρα μας τα δάνεια που χορηγούνται για πάγια είναι 10ετη, ενώ αυτά που χορηγούνται για κεφάλαιο κίνησης είναι 5ετη. Διεθνώς οι εμπορικές τράπεζες χορηγούν μεσοπρόθεσμα δάνεια μέχρι πέντε ετών. Οι ασφαλιστικές εταιρίες δανείζουν για μακρύτερο χρονικό διάστημα για δέκα ή και περισσότερα έτη.

- Εγγύηση

Οι εμπορικές τράπεζες συνήθως ζητούν εμπράγματη ασφάλεια για την χορήγηση μεσοπροθέσμων δανείων. Σαν εγγύηση δέχονται εκτός των γηπέδων, κτιρίων και μηχανημάτων, ομολογίες και μετοχές. Το ίδιο και οι ασφαλιστικές εταιρίες.

### **–Περιορισμοί**

Συνήθως περιορισμός που επιβάλλεται από τις τράπεζες στο δανειζόμενο είναι η κάλυψη της αξίας των παγίων με μακροπρόθεσμα κεφάλαια. Δεν αποκλείεται επίσης να επιδιωχθεί από την τράπεζα και η συμμετοχή στα κέρδη και στον έλενχο της επιχείρησης.

### **–Επαναπληρωμή κεφαλαίων**

Συνήθως το κεφάλαιο επιστρέφεται στο δανειστή σε ίσες τοκοχρευλυτικές δόσεις, ενώ και η καταβολή με μία μοναδική δόση στο τέλος δεν είναι ασυνήθως. Η επιστροφή του κεφαλαίου ρυθμίζεται κατά τρόπο που να εξυπρετούνται οι ανάγκες του δανειζομένου. Η κατάρτιση του τοκοχρευλυτικού πίνακα απεικονίζεται στις επόμενες σελίδες.

Χρηγόσεις με την μορφή μεσοπροθέσμου ή μακροπροθέσμου δανείου συνεπάγονται τη δέσμευση κεφαλαίων για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Κατά την διάρκεια του δανείου πολλά μπορεί να αλλάξουν στην επιχείρηση. Για να προστατεύσει ο δανειστής τα συμφέροντά του από επιδεινώσεις της οικονομικής καταστάσεως επιβάλει ορισμένους όρους οι οποίοι αναγράφονται στη σύμβαση. Οι κυριότεροι όροι αναφέρονται παρακάτω.

Γίνεται αντιληπτό ότι κάθε όρος μόνος λίγα μπορεί να προσφέρει, σαν σύνολο όμως δημιουργούν προϋποθέσεις για ρευστότητα και συνεπώς την ύπαρξη επαρκών μέσων για την επαναπληρωμή του δανείου. Γενικής φύσεως όροι είναι οι εξής :

### **–Δείκτης βραχυπρόθεσμης ρευστότητας**

Ορίζεται επίπεδο στο οποίο πρέπει να βρίσκεται η σχέση του κυκλοφορούντος με τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις (π.χ. 2 προς 1). Ο όρος αυτός σκοπεύει στο να διατηρήσει την επιχείρηση ικανή από πλευράς ρευστότητας για την επιστροφή του κεφαλαίου. Ο προσδιορισμός της σχέσεως βασίζεται στο προ του δανείου ύψος του δείκτη και στις προβλεπόμενες ανάγκες για κεφάλαιο κινήσεως.

### **–Δαπάνες για πάγια**

Ο όρος αυτός συνήθως σχετίζει το ύψος των δαπανών για πάγια με

ορισμένο ποσοστό των ετησίων αποσβέσεων ή με ορισμένο ποσό.

Και αυτός ο όρος σκοπεύει στην διατήρηση της επιχειρήσεως σε καλή κατάσταση από πλευράς ρευστότητας για την εξασφάλιση της επιστροφής του δανείου.

#### —Μέρισμα σε μετρητά

Το επίσιο ποσό που διατίθεται για μέρισμα σε μετρητά περιορίζεται σε ορισμένο ποσοστό των καθαρών κερδών που συνήθως ορίζεται επί συρετικής βάσεως. Σκοπός και του όρου αυτού είναι να εμποδίσει την εκροή μετρητών έχια από την επιχείρηση.

#### —Επιπρόσθετο μακροπρόθεσμο χρέος

Ο όρος αυτός παίρνει διάφορες μορφές. Είναι δυνατόν να απαγορεύει την σύναψη άλλου μακροπρόθεσμου δανείου και την υποθήκη και ενεχυρίασην ενεργητικών χαρίς την άδεια της δανειστριας τράπεζας.

Σκοπεύεται με τους περιορισμούς αυτούς η μη μείωση του ποσού που θα λάβει η τράπεζα από τυχόν ρευστοποίησην ενεργητικών της επιχείρησης. Οι όροι αυτούς είναι γενικής ψύσεως και χρησιμοποιούνται σ' όλες τις συμβάσεις δανείων σε πολλές χώρες. Πέραν αυτών στις συμβάσεις περιλαμβάνονται και διατάξεις ρουτίνας ή και ειδικοί όροι.

Οι όροι ρουτίνας αναφέρονται στις υποχρεώσεις του δανειζόμενου να εψοδιάζει την τράπεζα με ισολογισμούς, στην μη πώληση σημαντικού ύψους ενεργητικών, στην μη υποθήκευση ή ενεχυρίαση ενεργητικών και στην μη μείωση ενεργητικών.

Ο κατάλογος αυτός είναι ενδεικτικός και δεν εξαντλούνται οι όροι ρουτίνας σ' αυτούς που αναγράφηκαν πιο πάνω.

Οι ειδικοί όροι σκοπεύουν στην προστασία του δανείου σαν σύνολο.

Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται με τον προσδιορισμό του τρόπου χρήσεως του δανείου σαν σύνολο, πράγμα που επιτυγχάνεται με τον προσδιορισμό δανειολήψεων, με την μη αύξηση μισθών και αμοιβών προς τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου και με την εξασφάλιση αποδοτικής διοικήσεως μέσω ασφαλίσεως της ζωής ικανών στελεχών και της μη

αποχωρήσεως άλλων όσο καιρό διαρκεί το δάνειο. Και σε σχέση με τους ειδικούς όρους ο κατάλογος αυτός είναι ενδεικτικός και δεν εξαντλείται με τους κατα χωρούμενους.

## ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΜΕΡΑ

Σύμφωνα με στοιχεία της εκθέσεως του διοικητή της Τράπεζας της Ελλαδος η πιστωτική επέκταση προς τον ιδιωτικό τομέα επιταχύνθηκε το 1994. Συγκεκριμένα, τα δάνεια των τραπεζών προς τον ιδιωτικό τομέα αύξηθηκαν κατό 827,4 δισεκατομμύρια δρχ.π 13,8%, έναντι της αύξησης κατά 672,9 δισ.δρχ. π 11,5% το 1993 και αρχικής πρόβλεψης 11%.

Η επιτάχυνση της πιστωτικής επέκτασης σχετίζεται καταρχήν με τις αυξημένες δανειακές ανάγκες των επιχειρήσεων, λόγω της αύξησης της βιομηχανικής παραγωγής. Σε μεγάλο όμως βαθμό έχει επηρεαστεί και από το σχετικά χαμηλό κόστος δανεισμού των επιχειρήσεων σε συνάλλαγμα, ιδίως σε δολλάρια ΗΠΑ. Σημειώνεται σχετικά ότι, από τις αρχές του 1994, το δολλάριο ΗΠΑ παρουσίασε πιττική τάση έναντι της δραχμής, με αποτέλεσμα το ποσοστό της υποτίμησής του να υπερκαλύπτει την άνοδο που παρατηρήθηκε στα επιτόκια δανεισμού σε δολάρια. Αντίθετα, τα πραγματικά επιτόκια δανεισμού σε δραχμές αυξήθηκαν το 1994, παρά τη μικρή μείωσή τους σε ονομαστικούς όρους. Ειδικότερα, τα ονομαστικά επιτόκια βραχυπρόθεσμου δανεισμού των επιχειρήσεων μειώθηκαν στις αρχές του 1994 κατά 1,5-2 εκατοστιαίες μονάδες και διατηρήθηκαν στο ίδιο περίπου επίπεδο έως το τέλος του έτους, με εξαίρεση την περίοδο Μαΐου-Ιουλίου 1994, κατά την οποία παρουσίασαν περιορισμένη αύξηση, λόγω των μέτρων που έλαβε η Τράπεζα Ελλάδος για την αντιμετώπιση των πλέσεων στις αγορές συναλλαγμάτων.

Σημειώνεται ότι το κόστος δανεισμού των επιχειρήσεων από το τραπεζικό σύστημα μειώθηκε περαιτέρω κατά μία εκατοστιαία μονάδα, λόγω της μείωσης κατά 50% του ΕΦΤΕ από 1-1-94 (από 8% μειώθηκε σε 4%).

Παρά τις μειώσεις αυτές, το πραγματικό κόστος δανεισμού των επιχειρήσεων από το τραπεζικό σύστημα, υπολογιζόμενο με βάση τον πληθωρισμό του προηγούμενου διαδεκαμένου, αυξήθηκε, δεδομένου ότι ο πληθωρισμός, σε μέσα επενδα, μειώθηκε κατά 3,5 εκατοστιαίες μονάδες το 1994.

Η εξέλιξη αυτή του κόστους δανεισμού των επιχειρήσεων οδήγησε σε σημαντική υποκατάσταση δραχμικών δανείων από δάνεια σε συνάλλαγμα, ιδιαίτερα από τον Ιούλιο 1994 και μετά, οπότε ομαλοποιήθηκαν οι συνθήκες στην αγορά συναλλάγματος και εδραιώθηκε η εμπιστοσύνη στην ασκούμενη συναλλαγματική πολιτική. Η αύξηση των δραχμικών δανείων το 1994 ήταν ελαφρώς υψηλότερη από ότι τον προηγούμενο χρόνο ενώ, όπως προαναφέρθηκε, υπήρχε σημαντική επιτάχυνση στις αύξησης των δανείων σε συνάλλαγμα.

Οι εξελίξεις αυτές δείχνουν τις υπάρχουσες δυνατότητες επλογής εναλλακτικών συνδυασμών χρηματοδότησης των επιχειρήσεων με βάση τις εκτιμήσεις τους για την τελική διαμόρφωση του κόστους δανεισμού σε δραχμές και συνάλλαγμα. Ταυτόχρονα, οι εξελίξεις αυτές επισημαίνουν το βαθύτερο ολοκλήρωση των αγορών δραχμών και συναλλάγματος, όπως επίσης και τους περιορισμούς που η ολοκλήρωση αυτή εισάγει στην άσκηση μιας περισσότερο αυτόνομης πολιτικής επιτοκίων.

Τέλος, σημειώνεται ότι κατά το 1994 οι επιχειρήσεις του μη χρηματοπιστωτικού τομέα άντλησαν πολύ σημαντικά ποσά απευθείας από την κεφαλαιαγόρα γεγονός που υπογραμμίζει τη σημασία που αποκτά σταδιακά το Χρηματιστήριο, ως εναλλακτική πηγή άντλησης κεφαλαίων για τη χρηματοδότηση των επιχειρήσεων.

Παρόλους όμως αυτούς τους εινοϊκούς δείκτες που μας επδεικνύει η Τράπεζα της Ελλάδος, που δεν παύουν να είναι απρόσωποι αριθμοί, το Ελληνικό τραπεζικό σύστημα σήμερα, παρουσιάζει στον καταναλωτή ένα διαφορετικό πρόσωπο.

Την εκτίμηση της Ομοσπονδίας Τραπεζών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ότι το ελληνικό τραπεζικό σύστημα είναι ιδιαίτερα δυσκίνητο και υπερβο-

λικά συντηρητικό σε σημείο ήστε να δυσχεραίνει σημαντικά την επιχειρηματική δραστηριότητα και την εκσυγχρονιστική προσπάθεια, επιβεβαιώνουν με διάφορες δηλώσεις τους εκπρόσωποι των παραγγικών τάξεων της χώρας.

Παράλληλα επισημαίνουν ότι οι ελληνικές τράπεζες εμφανίζονται ελάχιστα πρόθυμες να χορηγήσουν πιστώσεις προς τις επιχειρήσεις, σύμπτωμα το οποίο εν τέλει αναστέλλει την οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Εκφράζουν επίσης την πεποίθησή τους ότι οι τράπεζες οφείλουν να λειτουργούν όχι μόνον ως επιχειρήσεις με σκοπό την κερδοφορία αλλά και σαν επιταχυντές της ανάπτυξης ενισχύοντας τις παραγγικές επενδύσεις. Για το λόγο αυτό προτείνουν και τον επαναπροσδιορισμό του ρόλου των ελληνικών τραπεζών καθώς και τη δομική αναδιοργάνωση για την εξάλειψη της γραψειοκρατίας που απονευρώνει τη δυναμική των ελληνικών επιχειρήσεων.

Το τραπεζικό σύστημα, επομένως, στο συνολό του θα έπρεπε να λειτουργεί προς όφελος τόσο των επιχειρήσεων όσο και των αποταμευτών. Ωστόσο κάτι τέτοιο δεν συμβαίνει στον βαθμό που θα έπρεπε. Κύρια προτεραιότητα των τραπεζών, ιδιαίτερα στις σημερινές συνθήκες φαίνεται να είναι η εξυπηρέτηση των αναγκών του δημοσίου ενώ ο ιδιωτικός τομέας μπαίνει σε δεύτερη μοίρα. Το μεγαλύτερο μέρος των διαθεσίμων των τραπεζών τοποθετούνται σε τίτλους του δημοσίου ακόμη και όταν τα επιτόκια δεν είναι ελκυστικά. Οι κράτικες τράπεζες λειτουργούν στις περιπτώσεις αυτές περισσότερο σαν όργανα στήριξης της εκάστοτε κυβερνητικής πολιτικής και λιγότερο ως αυτόνομα πιστωτικά ιδρύματα. Το αποτέλεσμα, βέβαια, αυτής της τακτικής είναι οι επιχειρήσεις να καλούνται να πληρώνουν όλο και υψηλότερα επιτόκια.

Οι τράπεζες επίσης δεν έχουν ψροντίσει να εκσυγχρονιστούν και να λειτουργήσουν προς όφελος του ιδιωτικού τομέα εμμένοντας σε γραψειοκρατικές διαδικασίες και μην εκπεδεύοντας τα στελέχη της ήστε να ππορούν να λειτουργούν στις νέες συνθήκες. Οι προμήθειες για συνέθεις

και όχι ιδιαίτερα πολύπλοκες τραπεζικές εργασίες παραμένουν πολύ υψηλές όπως και η διαφορά μεταξύ επιτοκίων χορηγήσεων και καταθέσεων ή τιμών αγοράς και πώλησης ζένου συναλλάγματος.

Και όλα αυτά μέσα στις νέες συνθήκες απελεύθερωσης του τραπεζικού συστήματος στο μεγαλύτερο μέρος του, που σημαίνει από την άλλη πλευρά, ότι τα αυξημένα "ελεύθερα" επιτόκια καταθέσεων και δανεισμού, οι υπέρογκες απαιτήσεις εγγύησεων από τις εμπορικές τράπεζες, η υποβάθμιση των αναπτυξιακών κριτηρίων έναντι των τραπεζικών και η έλλειψη αναπτυξιακής πολιτικής από τις εκάστοτε κυβερνήσεις απέναντι κυρίως στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, είναι οι κύριες αιτίες επιδείνωσης της τραπεζικής χρηματοδότησης. Με κέντρο το τραπεζικό σύστημα αρχίζει μια τεράστια επιχείρηση επιδότησης του μεγάλου κεφαλαίου. Οι μικροί δανειολόπτες υψηλό επιτόκιο, οι μεγάλοι μικρό.

Η έλλειψη ειδικού χρηματοδοτικού πλαισίου για τους επαγγελματίες βιοτέχνες και εμπόρους σε συνδιασμό με το ελεύθερο διαπραγματεύσιμο επιτόκιο, οδηγεί τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις να εξαναγκάζονται να πληρώνουν υπέρογκα επιτόκια στις τράπεζες, με τα οποία αυτές ισοζυγίζουν τα χαμηλότερα επιτόκια που διαπραγματεύονται και χορήγουν στις μεγάλες επιχειρήσεις.

Ετσι έχουμε μια εκβιαστική πληρωμή τόκων από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις για λογαριασμό των μεγάλων, μέσω του "ελεύθερου" διαπραγματευσίμου επιτοκίου των τραπεζών.

Τα διαχρονικά συνεχή μέτρα απελευθέρωσης του τραπεζικού συστήματος και η έλλειψη εναλλακτικών ισοδύναμων λύσεων από πλευράς εκάστοτε κυβέρνησης, έχουν ως συνέπεια όχι μόνο την έλλειψη ενίσχυσης της επιχειρηματικής δραστηριότητας, αλλά και τη συνεχή επιδείνωση της χρηματοδότησης της βιοτεχνίας που κάτω από αυτές τις συνθήκες οι μικροί δανειολόπτες δεν έχουν πρόσβαση και ουσιαστικά εξαιρούνται σχεδόν από την τραπεζική χρηματοδότηση.

Η πρακτική των πραπεζών είναι να αρνούνται τη χορήγηση δανείων της 197 ΑΝΕ με αποτέλεσμα να διογκώνονται τα αδιάθετα κεφάλαια των τραπεζών.

Τα χρηματικά αποθέματα που συσσωρεύονται στις τράπεζες αντί να τα διαχειρίζεται η κοινωνία και να τα κατευθύνει στην ανάπτυξή της τα διαχειρίζεται το τραπεζικό σύστημα για να πολλαπλασιάσει τα κέρδη του.

Τα δάνεια για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις είναι άπιαστο όνειρο και κοστίζουν ακριβά.

Όμως το πρόβλημα δεν περιορίζεται μόνο στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις αλλά είναι γενικό "παράπονο" του επιχειρηματικού κόσμου, ότι οι πάσης φύσεως εγγυήσεις που απαιτούν οι τράπεζες, το πολύπλοκο και αντιλειτουργικό καθεστώς συναλλαγών και προπάντων τα αδικαιολόγητα υψηλά επιτόκια είναι παράγοντες που αποθαρρύνουν οποιαδήποτε επένδυση με χρήση επιχειρηματικών και τραπεζικών κεφαλαίων με όλες τις συνέπειες που συνεπάγεται αυτό. Τόσο τις κοινωνικές όσο και τις οικονομικές.

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Δ Ε Υ Τ Ε Ρ Ο

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ LEASING

Η επιτυχής αντιμετώπιση από τη χώρα μας της ενιαίας κοινοτικής αγοράς, επιβάλλει την ανάγκη εκσυγχρονισμού της οικονομίας και ορθολογικοποίησης της λειτουργίας των ελληνικών επιχειρήσεων. Για την πραγματοποίηση αυτού, του εθνικής σημασίας, στόχου είναι απαραίτητο να αξιοποιηθούν όλα τα πλεονεκτήματα των σύγχρονων θεσμών, με τους οποίους έχουν εξοπλισθεί εδώ και πολλά χρόνια οι αναπτυγμένες χώρες της Ευρώπης και της Β.Αμερικής.

Η προσαρδογή εξάλλου των ελληνικών τραπεζών στις ραγδαία αναπτυγμένες συνθήκες και ο συνεχής εκσυγχρονισμός τους, με την εφαρμογή των επιτευγμάτων της τεχνολογίας και τον εμπλουτισμό των προσφερόμενων προς την πελατεία τους υπηρεσιών με νέες μορφές εργασιών, αποτελεί όρο επιβίωσής τους στις συνθήκες του συνεχώς εντεινόμενου ανταγωνισμού.

Στην κατηγορία των νέων, για τα ελληνικά δεδομένα χρηματοπιστωτικών προϊόντων ανίκει και το LEASING.

Το ευέλικτο αυτό και δυναμικό πιστωδοτικό εργαλείο επιτρέπει την ταχύρυθμη ανανέωση του εξοπλισμού των αξιόχρεων και με αναπτυξιακή προοπτική επιχειρηματικών μονάδων, χωρίς επιβάρυνση της ρευστότητάς τους αλλά και με χαμηλό, λόγω των σοβαρών ψοφολογικών πλεονεκτημάτων, τελικό κόστος. Ήδη το LEASING, εφαρμόζεται με επιτυχία στην ελληνική πραγματικότητα, πράγμα που μαρτυρεί την ικανότητα των τραπεζών αλλά και του επιχειρηματικού κόσμου να αφομοιώνουν τους νέους θεσμούς. Οι απόψεις εξάλλου των ειδικών συγκλίνουν στην εκτίμηση ότι υπάρχουν σημαντικότατα περιθώρια ανάπτυξης του χρηματοπιστωτικού αυτού προϊόντος στη χώρα μας.

## ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

Συναλλαγές με στοιχεία χρηματοδοτικής μίσθισης είναι γνωστά από τους αρχαιότατους χρόνους. Σαν πρώτη πράξη που θα μπορούσε να χαρακτηρισθεί LEASING, θεωρείται από ορισμένους μίσθιση στην Αίγυπτο την τρίτη χιλιετία π.χ. από ένα κτηριατία σε κάποιους άλλους, ονομαζόμενους MUS KEMUS μιας έκτασης γης, μαζί με όλο τον εξοπλισμό, τους δούλους και τα κοπάδια των ζώων, έναντι περιοδικών καταβολών και για χρονικό διάστημα ίσο με επτά πλημμύρες του Νείλου.

Οι Σουηδέριοι, εξάλλου, περί του 2000 π.χ. χρησιμοποιούσαν τη μέθοδο LEASING για τη μίσθιση γης και εργαλείων. Αργότερα οι Ρωμαίοι ανέπτυξαν αρκετά το θεσμό και κατάρτισαν λεπτομερείς διατάξεις που ενσωματώθηκαν στο Ρωμαϊκό Δίκαιο, για τη ρύθμιση της μίσθισης αυτής της μορφής.

Στο Μεσαίωνα, οι πράξεις LEASING αναφέρονται κύριως στα άλογα και στα γεωργικά εργαλεία, ενώ στη Μ.Βρετανία επεκτάθηκε η δραστηριότητα αυτή και στον τομέα των ακινήτων.

Σημαντική ανάπτυξη γνωρίζει το LEASING από τα μέσα του 19ου αιώνα οπότε εμφανίζονται στις ΗΠΑ, αλλά και στην Αγγλία οι πρώτες εταιρείες εμπορευμάτων. Με τον τρόπο αυτό κάλυψαν το κενό που δημιουργήθηκε από την αδυναμία των σιδηροδρόμων εταιριών να ανταποκριθούν με την αγορά βαγονιών, στην αυξανόμενη ζήτηση υπηρεσιών σιδηροδρομικής μεταφοράς.

Στις αρχές του 20ου αιώνα άθισση στην ανάπτυξη του θεσμού έδωσε η εμφάνιση του αυτοκινήτου. Η σύγχρονη φάση του LEASING χρονολογείται από τα πρώτα μεταπολεμικά χρόνια. Ορόσημο θεωρείται η ίδρυση στις ΗΠΑ από τον Henry Schoenfeld της εταιρείας "United States Leasing Corporation" με κεφάλαιο 20000\$ και δάνειο 500000\$. Από τότε η έξλιξη του θεσμού αυτού στις ΗΠΑ υπήρξε θεαματική.

Όλες σχεδόν οι μεγάλες επιχειρήσεις παραγωγής και εμπορίας κεφα-

λαιουχικών αγαθών χρησιμοποιούν το LEASING σαν εναλλακτική μέθοδο διάθεσης προϊόντων τους, ενώ ένα σημαντικό ποσοστό των νέων επενδύσεων (σήμερα 25–30%) χρηματοδοτείται με τη μέθοδο αυτή.

Στην Ευρώπη μεταψυχήθηκε ο θεσμός από τις ΗΠΑ στις αρχές της δεκαετείας του '80. Τα πρώτα βήματα ήταν διστακτικά αλλά κατά τη δεκαετεία του '80 ο ρυθμός ανάπτυξης είναι πολύ ταχύτερος σε σύγκριση με εκείνον των ΗΠΑ, γιατί οι επενδυτές αναγνώρισαν τα σοβαρά πλεονεκτήματα του θεσμού. Τα ποσοστά των νέων απενδύσεων για τις οποίες επιλέγεται ως μέθοδος χρηματοδότησης το LEASING, κυμαίνονται μεταξύ 10% και 20%.

#### NOMIKO PLAIOSIO TOY LEASING

Με το Ν.1665/86 καθιερώνεται στην χώρα μας η μορφή του LEASING που ονομάζεται "χρηματοδοτική μίσθιση" (financial leasing).

Η άλλη βασική μορφή είναι η "λειτουργική ή διαχειριστική μίσθιση" (operating or renting leasing), για τις οποίες γίνεται λόγος παρακάτω.

Έως τα τέλη του 1995 η χρηματοδοτική μίσθιση στην χώρα μας σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου (1665/86) αφορούσε μόνο κινητά που προορίζονταν για επαγγελματική χρήση και η διάρκεια της μίσθισης δεν μπορούσε να είναι μικρότερη από τρία έτη.

Από το Δεκέμβριο όμως του 1995 ο Ν.1665/1988 τροποποιήθηκε από το Ν. 1367/29-12-1995, ο οποίος προβλέπει επέκταση του προηγούμενου και στα ακίνητα εξαιρουμένων των οικοπέδων.

Τα βασικά σημεία του νέου αυτού νόμου είναι :

- Η ύπαρξη συμβολαιογραφικού εγγράφου.
- Η δεκαετεία είναι η ελάχιστη διάρκεια χρηματοδοτικής μίσθισης.
- Οι αποσβέσεις από τις εταιρείες leasing γίνονται σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

- Η απαλλαγή από τυχόν ψόρο αυτόματου υπερτιμήματος, που θα επιβληθεί και από το ψόρο μεταβίβασης ακινήτων που :
  - α) μεταβιβάζονται από την εκμισθώτρια εταιρεία προς το μισθωτή κατά τη λίξη της χρηματοδοτικής μίσθισης.
  - β) εζάγονται πριν από τη λίξη της χρηματοδοτικής μίσθισης από το μισθώτη.
- Υποκατάσταση του μισθωτή, από τους καθολικούς διαδόχους του, σε περίπτωση αποβίωσής του, με την προϋπόθεση ότι συντρέχουν στα πρόσωπα των διαδόχων οι προϋποθέσεις σύναψης χρηματοδοτικής μίσθισης από το μισθωτή.
- Ο επιχειρηματικός κόσμος αλλά και οι εταιρίες leasing περιμένουν με ιδιαίτερο ενδιαφέρον το νόμο αυτό και είχαν βασίμως ελπίσει ότι θα υποβονθούσε στην ανάπτυξη της χώρας και ειδικότερα θα συντελούσε :
- Στην αναθέρμανση της επί πολλά χρόνια ευρισκόμενης σε ύφεση οικοδομικής δραστηριότητας που θεωρείται σημαντική για την οικονομία μας.
- Στην αξιοποίηση πολλών, κατάλληλων για παραγωγικούς σκοπούς, ακινήτων που βρίσκονται στην ιδιοκτησία των τραπεζών και παραμένουν σε μεγάλο βαθμό ανεκμετάλλευτα.
- Στη δυνατότητα απόκτησης, από σημαντική μερίδα επιχειρήσεων και ελεύθερων εοπαγγελματιών, ιδιόκτητης επαγγελματικής στέγης, κατά τρόπο εξαιρετικά συμφέροντα και προσιτό μια και τα καταβαλ-λόμενα στις εταιρίες leasing μισθώματα λογίζονται ως λειτουργικές δαπάνες που εκπίπτουν από τα φορολογητέα έσοδα αλλά και θα είναι εκ των προτέρων γνωστά και σταθερά και δεν θα υπόκεινται σε αυξήσεις, αναπροσαρμογές σημαντικού ύψους, τέτοιες που να διαταράσσουν τα ταμειακά τους προγράμματα ή να μεταβάλλουν δραστικά το κόστος πωλήσεων των προϊόντων, εμπορευμάτων ή υπηρεσιών τους.

- Στη δραστηριοποίηση των εταιρειών leasing στο χώρο της αγοραπλησίας ακινήτων με θετικές οπωσδήποτε επιδράσεις στον κύκλο εργασιών και στα αποτελεσματά τους.
- Στην αντιμετώπιση των επενδυτικών προγραμμάτων των επιχειρήσεων με ευέλικτο και αποτελεσματικό τρόπο, χωρίς να εμπλέκονται οι ενδιαφερόμενοι σε χρονοβόρες και δαπανηρές διαδικασίες.

Γενικότερα όμως οι αντιδράσεις των επιχειρηματιών, σχετικά με τη λειτουργικότητα του νόμου αυτού, είναι αρνητικές. Πιστεύουν, βέβαια, ότι το νομοθέτημα αυτό αποτελεί αναμφίβολα ένα θετικό βόμβα, αλλά οπωσδήποτε δεν είναι το καλύτερο δυνατό, δεδομένου ότι δημιουργούνται πίδη σοβαρά προβλήματα στην εφαρμογή του θεσμού, τα οποία αναμένεται να αυξηθούν στην πορεία, γιατί πραγματικά φαίνεται ότι ο νομοθέτης υπόρχει πολύ διστακτικός.

Εάν, για παράδειγμα, αγορασθεί από μια εταιρεία leasing ακίνητο του οποίου το μεγαλύτερο μέρος συνιστάται από υποκείμενο γήπεδο π.χ. εγκατάσταση camping ή βιομηχανοστάσιο με μεγάλους αποθηκευτικούς χώρους, ας πούμε συνολικής αξίας δρχ. 100.000.000, όπου η αξία των κτιρίων είναι δρχ. 5.000.000 με συντελεστή ετήσιας απόσβεσης 8% τότε, δεκαετής μισθωτική σύμβαση με επιτόκιο 19% ετησίως και μισθώματα τριμηνιαία ματαβλητά στο τέλος κάθε τριμήνου συνεπάγεται τριμηνιαίο μισθώμα δρχ. 5.629.675 δηλαδή ετήσιο μισθώμα δρχ. 22.518.698. Για την εταιρεία leasing το τελευταίο αυτό ποσό συνιστά ακαθάριστο έσοδο, παρά το ότι αποτελείται από κεφάλαια και τόκους, από το οποίο αφαιρείται το κόστος πωλήσεων δηλαδή οι αποσβέσεις επί των εκμισθωμένων παγίων.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση, η ετήσια απόσβεση, που ενεργείται μόνο επί των κτιρίων, ανέρχεται σε δρχ. 400.000 με συνέπεια τη ψορολόγηση και του χρεωλυσίου, πράγμα τελείως ασύμφορο από λογιστικής, οικονομικής πλευράς και αφιστάμενο από τα διεθνή λογιστικά πρότυπα.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα τη μη πρόβλεψη από το νόμο της απόσθεσης από τις εταιρείες leasing του οικοπέδου, η άξια του οποίου θα αποτελεί οπωσδήποτε τμήμα του προς χρηματοδοτική μίσθωση ακινήτου.

#### -ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ

Τα κύρια στοιχεία που χαρακτηρίζουν τη βασική αυτή μορφή του LEASING είναι τα εξής :

–Ο μισθωτής επιλέγει με αποκλειστική του ευθύνη και χωρίς να αναμειχθεί με οποιονδήποτε τρόπο ο εκμισθωτής, το αντικείμενο της μίσθισης.

Ο εκμισθωτής αγοράζει το πράγμα, που έχει επιλέξει για την κάλυψη των αναγκών του ο μισθώτης, και με βάση τους όρους που ο τελευταίος έχει διαπραγματευτεί με τον προμηθευτή.

Μέχρι, επομένως, τη στιγμή της αγοράς ο εκμισθωτής δεν έχει καμία σχέση με το μίσθιο. Επομένως μεταξύ εκμισθωτή και μισθωτή μεσολογεί για την πραγματοποίηση της μίσθισης ένα τρίτο πρόσωπο ο προμηθευτής. Με αλλά λόγια η χρηματοδοτική μίσθιση είναι μια τριγυνική σχέση.

–Ο μισθωτής στη χρηματοδοτική μίσθιση έχει ένα ευρύτερο κύκλο ευθυνών και κινδύνων σε σχέση με την απλή μίσθιση.

Συγκεκριμένα ψέρει όλους τους κινδύνους που στην απλή μίσθιση βαρύνουν τον εκμισθωτή (ιδιοκτήτη), π.χ. τον κίνδυνο της τυχαίας καταστροφής του πράγματος από κάποια αιτία ανωτέρας βίας, τον κίνδυνο της τεχνολογικής απαξίωσής του κλπ.

–Ο υπολογισμός των μισθωμάτων γίνεται με τρόπο αντίστοιχο με τον υπολογισμό των τοκοχρεωλυσίων σε ένα τοκοχρεωλυτικό δάνειο (μέθοδος ράντας). Αυτό σημαίνει ότι ο μισθωτής με τα μισθώματα που καταβάλλει εξοφλεί μέχρι το τέλος της καθοριζόμενης μισθωτικής περιόδου (συνολικός χρόνος μίσθισης) ολόκληρη ή σχεδόν ολόκληρη την άξια κτήσης του πράγματος πλέον τόκων. Με άλλα λόγια ένα ακόμη βασικό χαρακτηριστικό της χρηματοδοτικής μίσθισης είναι η μέσω των καταβαλλομένων

μισθωμάτων. ολική τοκοχρεωλυτική απόσβεση της αξίας του μισθίου.  
Βέβαια πολλές φορές με τα μισθώματα που συμψωνούνται εζοψλείται το  
95% (πλέον τόκων) της αξίας του μισθίου.

Το 5% που απομένει αποτελεί την υπολειματική αξία (residual value).

Πάντως, σήμερα στην χώρα μας ακολουθείται η πρακτική της 100% ε-  
ζόψλησης μέσω των μισθωμάτων του τιμήματος αγοράς του μισθίου.

– Ο μισθωτής κατά συνέπεια έχει δικαίωμα επιλογής (option), εφ'όσον  
τηρήσει τους όρους της σύμβασης είτε :

α) να αγοράσει το μίσθιο ματά τη λίξη του χρόνου μίσθισης αφού κα-  
ταβάλλει κάποιο προκαθορισμένο συμβατικό ποσό (ισο με την υπολειμα-  
τική αξία ή συμβολικό εφ'όσον δεν υπάρχει υπολειματική αξία) είτε:

β) να παρατείνει το χρόνο μίσθισης (δεύτερη μισθωτή περιόδος). Είναι  
βέβαια αυτονότο οτι ο μισθωτής μπορεί να μην αποφασίσει να ασκήσει  
το δικαίωμα της επιλογής οπότε με τη λίξη του χρόνου της μίσθισης  
το μίσθιο πρέπει να επιστραφεί στον εκμισθωτή.

#### –ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ

Τα κύρια στοιχεία που χαρακτηρίζουν τη μορφή αυτή μίσθισης είναι:

–Ο μισθωτής έχει την δυνατότητα βραχυπρόθεσμης καταγγελίας της  
σύμβασης LEASING.

Αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία τόσο για τον επιχειρηματία – μισθωτή όσο  
και για την εθνική οικονομία μιας χώρας, αφού καθιστά δυνατή την  
απαλλαγή του πρώτου από κάποιο τεχνολογικά παλαιομένο αντικείμενο  
και την ταχεία ανανέωση του μηχανικού του εξοπλισμού, στα πλαίσια  
μιας νέας μίσθισης,ώστε να βελτιωθεί η παραγωγικότητα της επι-  
χείρησης.

Είναι ευνόητο οτι ο μισθωτής έχει συμφέρον να συνάπτει συμβάσεις δια-  
χειριστικής μίσθισης για είδη μηχανικού εξοπλισμού που υπόκεινται λόγω



της ψύσης τους (πχ ορισμένα computers) σε ταχεία τεχνολογική απαζύση.

—Τον επενδυτικό κίνδυνο, κατά συνέπεια ψέρει ο εκμισθωτής σε αντίθεση με όσα ισχύουν στην χρηματοδοτική μίσθιση.

—Η απόσβεση της αξίας του εκμισθούμενου μηχανικού εξοπλισμού γενεται μέσα από μια σειρά μισθώσεις σε διαφορετικούς κάθε φορά μισθυτές. Είναι λοιπόν προφανές οτι τα μίσθια στη μορφή αυτή το LEASING είναι είδη μηχανικού εξοπλισμού που μπορεί να χρησιμοποιηθούν από πολλούς κλάδους επιχειρήσεων (πχ εξοπλισμός γραφείων ).

—Στις περισσότερες περιπτώσεις διαχειριστικής μίσθισης, ο εκμισθωτής είναι και κατασκευαστής του μισθίου, χρησιμοποιεί δηλαδή το LEASING σαν μέσο αύξησης του κύκλου εργασιών του, αναλαμβάνοντας παράλληλα και τη συντήρηση του μηχανικού εξοπλισμού που εκμισθώνεται ή και την παροχή συναψών υπηρεσιών, πχ προκειμένου για επιχειρήσεις του τομέα της πληροφορικής, παραγωγή software, εκπαίδευση του προσωπικού της μισθώτριας επιχείρησης στη χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών κτλ.

#### —ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ

Λόγω της νεότητας του θεσμού ίσως θα έπρεπε να εμβαθύνουμε περισσότερο σε ορισμένες ιδιαιρότητες του θεσμού κυριώς όσον αφορά την δημοσιοποίησή του καθώς και μερικά στοιχεία για την προστασία των δικαιωμάτων του εκμισθωτή και του μισθυτή.

Οπως είναι κατανοητό προϋπόθεση για το αντιτάξιμο των δικαιωμάτων του μισθυτή και του εκμισθωτή που θα αναφέρουμε πιο κάτω είναι η δημοσιότητα της χρηματοδοτικής μίσθισης.

Η δημοσιότητα αυτή εξασφαλίζεται με την καταχώρηση της δικαιοπράξιας στο βιβλίο του αρ.5 του ΝΔ 1038/1949 (ΦΕΚ 149) του πρωτοδικείου.

Ετοι λοιπόν για την κατοχύρωση των συμφερόντων των δύο συρβαλομένων θα πρέπει, αμέσως μετά την κατάρτιση της σύμβασης (και ανεξάρτητα από το γεγονός ότι δεν καθορίζεται κάποια προθεσμία) να διαβιβάζονται επικυρωμένα αντίγραφα της σύμβασης στη γραμματεία του πρωτοδικείου, για την καταχώρηση του μισθίου στο ειδικό "Βιβλίο Πλασματικών Ενεχύρων" στο οποίο καταχωρούνται οι συμβάσεις σύστασης πλασματικού ενεχύρου επί μηχανημάτων από την εξασφάλιση τραπεζικών δανείων σε βιομηχανικές, βιοτεχνικές και άλλες επιχειρήσεις.

Στη συνέχεια πρέπει να γίνει βιβλιοδέτηση της σύμβασης στους τόμους των παραδιδόμενων δανείων και ενεχυριακών συμβάσεων που τηρούνται στο αρχείο πρωτοδικών.

Η υποχρέωση δημοσιότητας αφορά και τις τυχόν τροποποιήσεις της σύμβασης πχ υπομίσθωση, επιμήκυνση ή ελλάτωση της διάρκειας της σύμβασης και τυχόν γεγονότα ιδιαίτερης σημασίας (options).

Αρμόδιος για την καταχώρηση της σύμβασης στο βιβλίο είναι ο γραμματέας πρωτοδικών που θα πρέπει το αργότερο μέσα στην επόμενη από την υποβολή της αίτησης ημέρα, να σημειώσει περιληπτικά στο βιβλίο τυχόν αρνησή του για καταχώρηση και τους λόγους αυτής (αρ.791 Κ Πολ Δ )

Τέλος δικαιώματα πρόσβασης στο βιβλίο και στον τόμο που βιβλιοδετήθηκε έχει κάθε ενδιαφερόμενος ανεξάρτητα αν έχει ή όχι έννομο συμφέρον. Αυτός μπορεί να ζητήσει και τη χορήγηση πιστοποιητικού για την ύπαρξη ή μη καταχώρησης και σημειώσεων στο βιβλίο.

Επίσης μπορεί να ζητήσει να του δοθεί και επικυρωμένο αντίγραφο της σύμβασης και των τροποποιήσεων.

Προχωράμε τώρα στην προστασία των δικαιωμάτων του εκμισθωτή και του μισθωτή της σύμβασης που έχει δημοσιευτεί.

Όπως είναι ευνόητο κύρια, και πολλές φορές μοναδική, εξασφάλιση για την πιστοδότηση που παρέχει ο εκμισθωτής στον μισθωτή με τη διάθεση κεφαλαίων του για την αγορά του μισθίου, είναι η διατήρηση της κυριό-

τητας επί του μισθίου και επομένως η δυνατότητα του να αφαιρέσει το μίσθιο από την κατοχή του μισθωτή με ορισμένες βέβαια προϋποθέσεις.

Προκειμένου λοιπόν η πολιτεία να ενθαρρύνει την προσφορά της σημαντικής για την οικονομική ανάπτυξη της χώρας χρηματοδοτικής μίσθωσης, προχώρησε στην ψήψη του νόμου 1665/86, που προστατεύει τα συμφέροντα του εκμισθωτή και του μισθωτή και ειδικότερα, το δικαίωμα της κυριότητας του εκμισθωτή από διαφόρους νομικούς κινδύνους. όπως :

– Παραχώρηση υποθήκης επί της βιομηχανικής εγκατάστασης από τον κυριό του σε ασφάλεια δανείου που αυτός έχει συνάψει.

Σύμφωνα με τον παραπάνω νόμο η υποθήκη επεκτείνεται και στα τοποθετημένα και εμπεπηγμένα μηχανήματα και τα λοιπά κινητά, εκτός από αυτά που εμπερέχονται σε σύμβαση Leasing.

Σ'αυτό το σημείο είναι ίσως σκόπιμο να επισημάνουμε τις ιδιαιτερότητες του θεσμού του Leasing από άλλους παρεμφερείς νομικούς θεσμούς και κυρίως από την απλή μίσθωση, η οποία αποτελεί και τον πλησιέστερο θεσμό. Οι ομοιότητες είναι εμφανείς, πρώτα πρώτα από τους βασικούς όρους που χρησιμοποιεί ο νομοθέτης. ( μισθωτής – εκμισθωτής – μισθώματα )., αλλά και από την απόδοση του όρου Leasing στα Ελληνικά, δηλαδή “ Χρηματοδοτική μίσθωση ”.

Υπάρχουν όμως σημαντικές διαφορές στην ουσία των δύο θεσμών όπως:

α) ο μισθωτής είναι εκείνος που επιλέγει το μίσθιο που αγοράζει στη συνέχεια ο εκμισθωτής, πράγμα που υπογραμμίζει τη τριγωνική σχέση του Leasing, αφού παρεμβάλεται και τρίτο πρόσωπο, ο προμηθευτής. Επίσης με την επιλογή του αυτήν ο μισθωτής παίρνει και την ευθύνη για τυχόν ελαττώματα του μισθίου, δηλαδή, δεν μπορεί να στραφεί εναντίον του εκμισθωτή καθώς και τον κίνδυνο τεχνολογικής απαζύωσης του μισθίου.

β) άλλη σημαντική διαφορά είναι ότι η διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται από την οικονομική ζωή του πράγματος και ότι τα μισθώματα υπολογίζονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα τοκοχρεωλύσια ενός δανείου.

δηλαδή, έτσι ώστε να επιστρέψεται στον εκμισθωτή, μέσω των μισθωμάτων, ολόκληρη ή σχεδόν ολόκληρη η αξία κτήσης του πράγματος, πλέον τόκων ( ολική τοκοχρεωλυσική απόσβεση ).

Στην περίπτωση του Leasing δηλαδή, σκοπός του εκμισθωτή ως κύριος του πράγματος, δεν είναι ο πορειμός εσόδων από την παραχώρηση της χρήσης αυτού σε τρίτον, αλλά η κάρπιση των τόκων απ'το κεφάλαιο που διέθεσε για την αγορά του πράγματος που επέλεξε ο μισθωτής, για να ικανοποιήσει τις επαγγελματικές του ανάγκες.

Επίσης θα πρέπει να διακρίνουμε το Leasing από την πώληση με παρακράτηση της κυριότητας. Σ' αυτήν την περίπτωση που εφαρμόζεται όταν έχει συμφωνηθεί η κατά δόσεις εξόφλησης της αγοράς ενός πράγματος. Δηλαδή, όπως και στο Leasing, η παρακράτηση της κυριότητας από τον πωλητή, έχει το σκοπό της εμπράγματης εξασφάλισης της καταβολής του οφειλόμενου ποσού, χωρίς να αποβλέπει ο κύριος του πράγματος στην επαναφορά σ'αυτόν της κατοχής του. Έχουν δηλαδή και οι δύο θεσμοί πιστωτικό χαρακτήρα.

Όμως η κυριότητα στην πρώτη περίπτωση επέρχεται αυτόμata με την εξόφληση του πράγματος στον πωλητή, ενώ στο Leasing, για να αποκτήσει την κυριότητα ο μισθωτής, θα πρέπει να ασκήσει νομότυπα και εμπρόθεσμα το δικαίωμα επιλογής που του έχει παραχωρηθεί από τη σύμβαση Leasing.

Επίσης στο Leasing, ο εκμισθωτής δεν είναι πωλητής του πράγματος, δεν έχει καμία σχέση μ'αυτό πριν την σύναψη της σύμβασης, αφού η επιλογή του πράγματος γίνεται από τον μισθωτή. Ο δε προμηθευτής είναι κάποιο τρίτο πρόσωπο μέσχετο προς τον εκμισθωτή, ο οποίος παραδίδει απ'ευθείας το πράγμα στο μισθωτή, εισπράτοντας το τέμημα από τον εκμισθωτή.

Κατά συνέπεια, ο εκμισθωτής δεν προμηθεύει αυτός το πράγμα ούτε παραδίδει σ'αυτόν, ούτε εγγυάται την ύπαρξη κάποιων ιδιοτήτων.

Τέλος, ο πωλητής που έχει διατηρήσει την κυριότητα, δεν μπορεί να αξιώσει το ανεξόφλητο υπόλοιπο αξίας σε περίπτωση υπαναχώρησης από την σύμβαση λόγω υπερημερίας του αγοραστή.

Αντίθετα στο Leasing, ο εκμισθωτής μπορεί να διεκδικήσει με τη μορφή αποζημίωσης, μέρος πά το σύνολο των μελλοντικών μισθωμάτων σε παρόμοια περίπτωση.

Μπορούμε επιγραμματικά να αναφέρουμε διάφορα είδη Leasing :

1. Πώληση και Επανεκμίσθωση.
2. Διασυνοριακό Leasing.
3. Συμμετοχική ή εξισορροπητική μίσθωση.
4. Άμεση μίσθωση.
5. Μίσθωση με παροχή υπηρεσιών.
6. Πρόγραμμα μίσθωσης – πώλησης.
7. Μίσθωση κατά παραγγελία.
8. Ειδική μορφή μίσθωσης.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ LEASING

Η σύναψη μιας σύμβασης Leasing περνάει από ορισμένες φάσεις μέχρι την τελική συμφωνία και την υπογραφή της από όπου και ουσιαστικά ισχύει και γίνεται η έναρξη καταβόλησης των μισθωμάτων.

Αρχικά γίνεται η διαπραγμάτευση μεταξύ του ενδιαφερομένου για τη μίσθωση του παραγωγικού εξοπλισμού και του προμηθευτή του εξοπλισμού. Αφού επλεγεί το αντικείμενο και διθεί η σχετική προσφορά προτιμολόγιο υποθάλλεται αίτηση προς την εταιρεία Leasing για χρηματοδοτική μίσθιση του συγκεκριμένου αντικειμένου που έχει επλεγεί από τον υποψήφιο μισθωτή. Η αίτηση αυτή περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, στοιχεία για τους κυριότερους μετόχους, το διοικητικό συμβούλιο και τους διαχειριστές, τις τυχόν συγγενείς επιχειρήσεις, τα αποτελέσματα των τελευταίων ετών, τους βασικούς πελάτες και προμηθευτές, την ακίνητη περιουσία της

επιχείρησης καθώς και την περιγραφή των προς μίσθιση αντικειμένων. Η αίτηση αυτή συνοδεύεται από τους ισολογισμούς των τριών τελευταίων ετών και πρόσφατο ισοζύγιο γενικού καθολικού ή αναλυτικά στοιχεία ψφολογίας εισοδήματος, προτιμολόγια / προσφορές των προμηθευτών για τα πράγματα προς μίσθιση, ψωτοτυπία της ταυτότητας του ή των τόμων που δεσμεύουν την εταιρία με την υπογραφή τους, συμπληρωμένες αιτήσεις του ή των εγγυητών και επικυρωμένα νομιμοποιητικά έγγραφα της εταιρίας.

Εψόσον το υπό μίσθιση πράγμα είναι σημαντικής αξίας, δηλαδή αποτελεί μια αξιόλογη επένδυση, θα πρέπει μαζί με την αίτηση να υποβάλλεται σχετική τεχνικοοικονομική μελέτη. Από τη μελέτη αυτή πρέπει να προκύπτουν οι πρόσοδοι που αναμένεται να αποφέρει η επένδυση, ώστε αφενός να αξιολογείται η σκοπιμότητα της και αφετέρου να καθορίζεται ο χρόνος καταβολής των μισθωμάτων κατά τρόπο που να ανταποκρίνεται στις πραγματικές δυνατότητες της επιχείρησης.

Η επεξεργασία του αιτήματος του μισθωτή από ειδική υπηρεσία της εταιρίας leasing είναι το τρίτο βήμα προς τη σύναψη της σύμβασης leasing.

Η επεξεργασία αυτή γίνεται με βάση τα οικονομικά στοιχεία που έχει υποβάλλει η επιχείρηση, καθώς και με τα στοιχεία που συγκεντρώνονται από την ίδια την εταιρία leasing, από τους κύκλους της αγοράς και από την επίσκεψη στην επαγγελματική εγκατάσταση της επιχείρησης.

Τέτοιες πληροφορίες αφορούν τα ίδια και την ικανότητα του επιχειρηματία καθώς και την ψερεγγυότητα και την τεχνική του οργάνωσης.

Εψ' όσον, λοιπόν, διαπιστώθει ότι συντρέχουν οι απαραίτητες προϋποθέσεις, η εταιρία leasing προχωρά στην έγκριση του αιτήματος της επιχείρησης. Βέβαια, κατά περίπτωση, μπορεί να ζητηθούν και κάποιοι πρόσθετοι όροι όπως π.χ. την παροχή από τον μισθωτή κάποιας συμπληρωματικής εξασφάλισης.

Υπογράφεται στη συνέχεια από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μισθωτής και εταιρία leasing, ένα προσύμψυνο που καλείται "Πρόταση Χρηματοδοτικής Μίσθισης", η οποία περιέχει όλα τα στοιχεία χρηματοδοτικής μίσθισης που έχουν εγκριθεί (μισθωτής, εκμισθωτής, περιγραφή και αξία εξοπλισμού, προμηθευτές διάρκεια μισθωτικής περιόδου, ΦΠΑ, δικαιώματα αγοράς και ασφάλισης) καθώς και τους όρους ενεργοποίησης της υποχρέωσης του εκμισθωτή για την αγορά του πράγματος που επέλεξε προς μίσθιση ο πελάτης του (μισθωτής).

Τέτοιοι όροι είναι η υπογραφή της σχετικής σύμβασης και η διαθεβαίνωση του μισθωτή οτι ο εκμισθωτής δεν έχει καμία ανάμειξη, άμεση ή έμμεση και καμία ευθύνη σχετικά με την επιλογή, παραγγελία και παράδοση ή εγκατάσταση του εξοπλισμού.

Άλλος βασικός όρος είναι η ασφάλιση του εξοπλισμού πριν την παραλαβή του από τον μισθωτή, από εγκεκριμένη από τον μισθωτή ασφαλιστική εταιρεία για κάθε κίνδυνο (συμπεριλαμβανομένης και της αστικής ευθύνης) και για ποσό τουλάχιστον ίσο με την αξία κτήσης του μισθίου.

Εκτός από τα πραραπάνω στους όρους της πρότασης συμπεριλαμβάνεται και η επιψύλαξη του δικαιώματος του εκμισθωτή να ανακαλέσει την πρόταση του εψ' όσον περιέλθουν σε γνώση του δυσμενείς πληροφορίες για το μισθωτή, αλλά και η αξίωση αποζημίωσης σε περίπτωση που ο μισθωτής καθυστερήσει την υπογραφή της σύμβασης πάνω από ένα μήνα από την παράδοση του εξοπλισμού.

Στη συνέχεια η εταιρεία leasing αποστέλλει προς τον προμηθευτή επιστολή με την οποία γνωστοποιείται σ' αυτόν η έγκριση χρηματοδοτικής μίσθισης του συγκεκριμένου εξοπλισμού και αναλαμβάνει η εταιρεία leasing την υποχρέωση αγοράς του "τοις μετρητοῖς" σε ορισμένο χρόνο και εψ' όσον προσκομισθεί τιμολόγιο στο ονομά της, καθώς και τους όρους ισχύος της παραπάνω δέσμευσης της εκμισθώτριας εταιρείας.

Ο βασικότερος από τους όρους αυτούς που γνωστοποιούνται στον προμηθευτή είναι η ρήτη αποδοχή του τελευταίου ότι δεν έχει αναμειχθεί η εταιρία leasing στις σχετικές διαπραγματεύσεις.

Τέλος ο μισθωτής παραγγέλνει και παραλαμβάνει τον συγκεκριμένο εξοπλισμό και υπογράφει το "πιστοποιητικό αποδοχής" με το οποίο πιστοποιείται η παραλαβή, ο έλεγχος καταλληλότητας, οι τυχόν άδειες του από τις αρμόδιες αρχές και η ασφάλιση του εξοπλισμού.

Εδώ υπογράφεται και η σύμβαση της χρηματοδοτικής μίσθισης που έχει ήδη σταλεί ως συνημένη της πρότασης χρηματοδοτικής σύμβασης και αποστέλονται μαζί με το πιστοποιητικό αποδόχης του εξοπλισμού στην εταιρία leasing, η οποία πληρώνει στον προμηθευτή την τιμολογιακή αξία του εξοπλισμού και μεταβιβάζει την κυριότητα του στην εταιρεία.

Πρέπει να σημειωθεί ότι από την ημερομηνία έκδοσης του πιστοποιητικού αποδοχής του εξοπλισμού τίθεται σε ισχύ η σύμβαση και αρχίζει συνήθως η καταβολή των μισθιμάτων.

Συμπερασματικά με την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας, ολοκληρώνεται και η τριγωνική σχέση μεταξύ εκμισθωτή, μισθωτή και προμηθευτή. Δηλαδή, α) ο εκμισθωτής έχει την κυριότητα του εξοπλισμού που έχει εγγράψει στο ενεργητικό του, β) ο μισθωτής έχει στην κατοχή του τον εξοπλισμό και τον χρησιμοποιεί για τις ανάγκες του καταβάλλοντας τα προβλεπόμενα μισθώματα στον εκμισθωτή και γ) ο προμηθευτής έχει είσπραξη το τέμηρα της πύλησης του πράγματος από την εταιρεία leasing.

## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ

Ας προχωρήσουμε τώρα και στην πιο πρακτική πλευρά του θέματος που είναι ο υπολογισμός των μισθιμάτων.

Διακρίνουμε τρείς περιπτώσεις για τον υπολογισμό των μισθιμάτων με κύριο κριτήριο την χρονική περίοδο καταβολής τους.

Αυτές είναι :

α) Καταβολή του μισθώματος στο τέλος της συμφωνηθείσας περιόδου. Για τον υπολογισμό του μισθώματος στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται ο τύπος :

$$Lt = \frac{PV}{L}$$

όπου  $PV =$  η παρούσα αξία επένδυσης

$Lt =$  το ποσό κάθε μισθώματος

$L =$  παράγοντας που αντιστοιχεί στην παρούσα αξία της ληξιπρόθεσμης ράντας μιας δραχμής και υπολογίζεται βάση τον τύπο :

$$L = \frac{1 - \left[ \frac{1}{(1+r)} \right]^t}{r}$$

όπου  $r =$  το επιτόκιο

$t =$  ο αριθμός των ίσων χρονικών περιόδων στις οποίες αναφέρεται το μίσθιμα (π.χ. μήνες, τρίμηνα κτλ.)

Διευκρινίζεται ότι ράντα είναι μια σειρά ίσων, επαναλαμβανόμενων ανά τακτά χρονικά διαστήματα πληρωμών. π.χ. το ενοίκιο μιας κατοικίας που καταβάλλεται την 1η κάθε μήνα, τα δίδακτρα, τα ασφαλιστρα, οι δόσεις ενός τοκοχρευλυτικού δανείου κτλ.

Για την ορθή εφαρμογή του παραπάνω τύπου πρέπει να έχουμε υπόψη μας ότι πρέπει να γίνεται αναγωγή του ετήσιου επιτοκίου που έχει συμφωνηθεί με την εταιρεία leasing, σε επιτόκιο αναφερόμενο στο χρονικό διάστημα καταβολής των μισθωμάτων. Δηλαδή έαν το ετήσιο επιτόκιο είναι 20% και τα μισθώματα τριμηνιαία, τότε στον παραπάνω τύπο όπου  $r$  θα τεθεί 5% (20:4 τρίμηνα που έχει το έτος), που είναι το τριμηνιαίο επιτόκιο.

Πρέπει, επίσης να σημειωθεί ότι για την αποφυγή των πολύπλοκων και χρονοβόρων υπολογισμών, υπάρχουν μαθηματικοί πίνακες που μας δίνουν αρέσως τις τιμές της παράστασης  $L$  για κάθε ζεύγος των τιμών  $r$  και  $t$ .

β) Προκαταβολή των μισθωμάτων (δηλ. καταβολή του στην αρχή της συμφωνηθείσας περιόδου). Η μόνη διαφορά με την περίπτωση που πέδη αναφέρθηκε είναι ότι για τον υπολογισμό του παράγοντα  $L$  εφαρμόζεται ο εξής τύπος :

$$L = \frac{1 - \left[ \frac{1}{(1+r)^t} \right]^{n-t}}{r}$$

όπου  $n$  = ο αριθμός των ποκαταβαλλόμενων μισθωμάτων και

γ) Καταβολή των μισθωμάτων όταν υπάρχει υπολειμματική αξία δηλαδή όταν με τα μισθώματα που συμφωνούνται εξοφλείται το 95% πλέον τόκων της αξίας του μισθίου.

Στην περίπτωση αυτή λοιπόν υπολογίζουμε σε τρέχουσες τιμές τη μελλοντική υπολειμματική αξία με τον τύπο :

$$PVt = \frac{FV}{(1+r)^t}$$

όπου  $PVt$  = η παρούσα αξία της υπολειμματικής αξίας.

$FV$  = η μελλοντική αξία της υπολειμματικής αξίας

$r$  = το επιτόκιο (ετήσιο, εξαμηνιαίο, κτλ.) ανάλογα με το χρονικό διάστημα καταβολής των μισθωμάτων και

$t$  = ο αριθμός των χρονικών περιόδων.

Αφού βρεθεί η παρούσα αξία της υπολειμματικής αξίας, εφαρμόζεται ο τύπος :

$$Lt = \frac{PV1 - PVt}{L}$$

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ

Εστω ότι το κόστος αγοράς ενός μηχανήματος είναι 1.000.000 δρχ., η διάρκεια της σύμβασης leasing είναι τρία έτη και το ετήσιο επιτόκιο 32%. Ζητείται να υπολογιστούν τα τριμηνιαία μισθώματα (καταβολή στο τέλος του τριμήνου).



Έχουμε  $PVt = 1.000.000$

$$t = 3 \times 4 = 12 \quad (1 \text{ έτος} = 4 \text{ τριμνα})$$

$$r = 32\% : 4 = 8\% \text{ ή } 0.08 \quad (\text{τριμνιαίο επιτόκιο})$$

$$L = \frac{1 - \left[ \frac{1}{(1+0.08)}^{12} \right]}{0.08} = 7.5361$$

$$Lt = \frac{PV1}{L} = \frac{1.000.000}{7.8361} = 132.694$$

### Παράδειγμα 2ο

Υποθέτουμε ότι ο μισθωτής στο παραπάνω παράδειγμα προκαβάλλει δύο μισθώματα.

Έχουμε :

$$L = \frac{1 - \left[ \frac{1}{(1+0.08)}^{12-2} \right]}{0.08} + 2 \Rightarrow L = 6.7101 + 2 = 8.7101 \text{ και}$$

$$Lt = \frac{1.000.000}{0.08} = 114.809$$

### Παράδειγμα 3ο

Ας υποθέσουμε ότι στο παράδειγμα 1 υπάρχει υπολειμματική αξία ίση με το 5% της αξίας κτήσεως του μισθίου :

Έχουμε :  $PV = 50.000 \quad (5\% \times 1.000.000)$

$$r = 8\% \quad (\text{τριμνιαίο επιτόκιο})$$

$$t = 12$$

$$PV1 = 1.000.000$$

$PV1 = \text{παρούσα αξία υπολειμματικής αξίας}$

Εφαρμόζουμε τον τύπο :

$$PVt = \frac{FV}{(1+r)}^t = 50.000 \times \frac{1}{(1+0.08)}^{12} = 50.000 \times 0.3971 = 19.855$$

$$Lt = \frac{PV1 - PVt}{L} = \frac{1.000.000 - 19.855}{7.5361} = 130.060$$

## Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥ LEASING ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Το Ε.Γ.Λ.Σ δεν ασχολείται ειδικά με τη λογιστική της χρηματοδοτικής μίσθωσης. Και αυτό γιατί ο θεσμός της χρηματοδοτικής μίσθωσης καθερώθηκε στην χώρα μας με το Ν.1655/1986 που ίσχυσε από το χρόνο αυτό, ενώ το Ε.Γ.Λ.Σ θεσμοθετήθηκε, πολύ πριν από την χρονολογία αυτή με το π.δ.1123/1980.

Μολονότι το Ε.Γ.Λ.Σ δεν προβλέπει ιδιαίτερους λογαριασμούς για τη λογιστική παρακολούθησην της χρηματοδοτικής μίσθωσης, η λογιστική της μίσθωσης αυτής μπορεί να αντιμετωπιστεί μέσα στα πλαίσια του Σχεδίου χάρις στην ελαστικότητα που το διακρίνει.

Το Εθνικό Συμβούλιο Λογιστικής με την υπ' αριθμόν 106/92 γνωμοδότησή του, σχετικά με τη λογιστική παρακολούθηση των μισθωμάτων που καταβάλλει, και των αφορολογήτων αποθεματικών που σχηματίζει ο μισθωτής χρηματοδοτικής μίσθωσης, εισηγείται ότι :

α) Τα καταβαλλόμενα ενοίκια μισθώσεως (κινητών) παγίων βάσει του Ν.1665/1986 (σύστημα leasing) καταχωρούνται στο λογαριασμό του Γενικού Λογιστικού Σχεδίου (Γ.Λ.Σ.) στον 62.04 "ενοίκια" και σε ιδιαίτερους (κατά κατηγορία ή είδος παγίου στοιχείου κλπ) τριτοβάθμιους του, που ανοίγονται σύμφωνα με τις ανάγκες και επιθυμητές πληροφορίες όπις π.χ. 62.04.20 ενοίκια μισθώσεως, leasing μηχανημάτων, 62.04.21 ενοίκια μισθώσεως, leasing μεταφορικών μέσων κλπ.

β) Τα σχηματιζόμενα με βάση τις διατάξεις που ισχύουν κάθε ψορά αφολόγητα αποθεματικά καταχωρούνται στο λογαριασμό του Γ.Λ.Σ. 41.08 "αφορολόγητα αποθεματικά ειδικών διατάξεων νόμων ", κάτια από τον οποίο ανοίγονται τριτοβάθμιοι λογαριασμοί κατά διάταξη νόμου κλπ.

## Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ

### α) Από πλευράς εκμισθωτή

Τα μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία, κυρίως ενσύματα πάγια, παρακολουθούνται από τον εκμισθωτή τους στους ίδιους λογαριασμούς με τους όποιους παρακολουθούνται τα μη εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία. Για παράδειγμα, τα εκμισθωμένα μηχανήματα κυριότεράς του παρακολουθούνται στο λογαριασμό 12 "μηχανήματα" όπου παρακολουθούνται και τα χρησιμοποιούμενα από τον ίδιο μηχανήματα.

Σχετικά προτείνονται τα εξής :

α. Τα εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία να παρακολουθούνται σε ιδιαίτερους υπολογαριασμούς των οικείων περιληπτικών λογαριασμών, όπως λ.χ. για τα εκμισθωμένα μηχανήματα το λογαριασμό 12.00.90 "εκμισθωμένα μηχανήματα".

Σε περίπτωση που η επιχείρηση δεν θέλει να ακολουθήσει τον ανωτέρω χειρισμό θα πρέπει να παρακολουθεί τα υπό συζήτηση στοιχεία σε καταλληλο ζεύγος λογαριασμών τάξεως όπως π.χ. 04 διάφοροι λογαριασμοί πληροφοριών χρεωστικοί, 04.12 μισθωτές μηχανημάτων κλπ.

β. Τα εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία να αναλύονται κατά στοιχεία σε ειδικά μητρώα όπως λ.χ. στο παράδειγμά μας "μητρώο εκμισθωμένων μηχανημάτων" το ισοζύγιο του οποίου θα πρέπει να συμφωνεί με τον οικείο λογαριασμό των εκμισθωμένων στοιχείων, στο παράδειγμά μας με τον ανωτέρω λογαριασμό 12.00.90 "εκμισθωμένα μηχανήματα".

γ. Τα εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία να καταχωρούνται στο "Βιβλίο Απογραφών", χωριστά από τα άλλα όμοια περιουσιακά στοιχεία ή εψόσον τηρείται θεωρημένο ιδιαίτερο μητρώο να γίνεται παραπομπή σε αυτό.

Τα έσοδα από εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία καταχωρούνται στους οικείους υπολογαριασμούς του 75 "έσοδα παρεπόμενων ασχολιών", και συγκεκριμένα στους ακόλουθους υποχρεωτικής τήρησης λογαριασμούς :

## 75 ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΑΣΧΟΛΙΩΝ

75.04 Ενοίκια εδαφικών εκτάσεων

75.05 Ενοίκια κτιρίων – τεχνικών έργων

75.06 Ενοίκια μηχανημάτων –τεχνικών εγκαταστάσεων –λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού

75.07 Ενοίκια μεταφορικών μέσων

75.08 Ενοίκια επίπλων και λοιπού εξοπλισμού

75.09 Ενοίκια ασύρματων ακινητοποιήσεων

Οι τακτικές αποσβέσεις των πάγιων περιουσιακών στοιχείων της επιχείρησης παρακολουθούνται όπως είναι γνωστό, στο λογαριασμό 66 “αποσβέσεις πάγιων στοιχείων ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος” και στους αναλυτικούς λογαριασμούς αυτού, οι οποίοι χρεώνονται με πίστωση των αντίθετων λογαριασμών των αποσβεσμένων πάγιων στοιχείων οι οποίοι λειτουργούν ως αντίθετοι υπολογαριασμοί των κύριων λογαριασμών των πάγιων στοιχείων.

Συνεπώς θα πάταν προτιμότερο τόσο η ετήσια απόσβεση όσο και η συρευτική απόσβεση των εκμισθωμένων στοιχείων να παρακολουθείται σε ιδιαίτερους υπολογαριασμούςώστε η επιχείρηση να γνωρίζει αφενός την ετήσια δαπάνη – έξοδο των αποσβέσεων των εκμισθωμένων στοιχείων και αφετέρου τις συνολικές αποσβέσεις αυτών. Προκυμένου λόγου χάριν για τις αποσβέσεις των εκμισθωμένων μηχανημάτων χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι λογαριασμοί και γίνεται η εγγραφή :

66.02.90 Αποσβέσεις εκμισθωμένων μηχανημάτων

12.99.90 Αποσβεσμένα εκμισθωμένα μηχανήματα

Σημειώνεται ότι η καταχώρηση των αποσβέσεων των εκμισθωμένων παγίων στοιχείων σε ιδιαίτερους υπολογαριασμούς του λογαριασμού 66 είναι επιβεβλημένη για λόγους ορθής κοστολόγησης των παραγόμενων από την επιχείρηση προϊόντων, γιατί οι αποσβέσεις των στοιχείων αυτών δεν πρέπει να βαρύνουν το κόστος παραγωγής των προϊόντων αλλά να εμφανί-

ζονται στα αποτελέσματα χρήσεως όπου εμφανίζονται και τα έσοδα από τα μισθώματα των εκμισθωμένων παγίων στοιχείων (με τον τίτλο “άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως ”).

Στο σημείο αυτό παρατηρούμε ότι ορθά το Ε.ΓΛΣ χαρακτηρίζει τα μισθώματα των εκμισθωμένων πάγιων στοιχείων ως “έσοδα μη προσδιοριστικά των μικτών αποτελεσμάτων ” (λογ/σμος 80,02) και τα αφαιρεί από τον κύκλο εργασιών (πυλόνεις) της επιχείρησης εμφανίζοντάς τα διακεκριμένα στην κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως με τον τίτλο “άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως ”

Εσφαλμένα όμως το Ε.ΓΛΣ τις αποσβέσεις των εκμισθωμένων αυτών στοιχείων δεν τις συμπεριλαμβάνει στα “έξοδα μη προσδιοριστικά των μικτών αποτελεσμάτων ” ώστε να εμφανίζονται στον πίνακα αποτελεσμάτων ως μη ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος αποσβέσεις. Είναι σφάλμα οι αποσβέσεις αυτές να έρχονται σε μείωση των “μικτών αποτελεσμάτων εκμεταλλεύσεως ”. Πάντως το θέμα αντιμετωπίζεται μάλλον ορθά στην Αναλυτική Λογιστική, οπότε το σφάλμα περιορίζεται στις επιχειρήσεις που τηρούν μόνο Γενική Λογιστική.

### β) Από πλευράς μισθωτή.

Ο μισθωτής περιουσιακών στοιχείων με βάση λειτουργική μίσθιση δεν αποκτά ούτε τύποις ούτε ουσία την κυριότητα των στοιχείων αυτών. Συνεπώς μόνο σε λογαριασμούς τάξεως είναι δυνατό να παρακολουθούνται τα στοιχεία αυτά ως “αλλότρια περιουσιακά στοιχεία ”. Κατά το Ε.ΓΛΣ τα μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία τρίτων πρέπει να παρακολουθούνται σε υπολογιασμούς των 01 και 05 λογαριασμών :

01.99 Άλλα περιουσιακά στοιχεία τρίτων.

01.99.12 Μισθωμένα μηχανήματα τρίτων.

05.99 Δικαιούχοι αλλότριων περιουσικών στοιχείων.

05.99.12 Εμισθωτές μηχανημάτων.

Αποσβέσεις επί των μισθωμένων μηχανημάτων δεν δικαιούται να διενεργεί ο μισθωτής. Τα περιοδικά ενοίκια που καταβάλλει ο μισθωτής καταχωρούνται στους ακόλουθους λογαριασμούς :

62,04 Ενοίκια

62,04.00 Ενοίκια εδαφικών εκτάσεων. (01 μηχανημάτων, 02 μεταφορικών μέσων κτλ).

Σε περίπτωση που ο μισθωτής απέκτησε από άλλο μισθωτή, λόγω υπεκμίσθισης, τα "μισθωτικά δικαιώματα" ακινήτου ή άλλου περιουσιακού στοιχείου έναντι ανταλλάγματος που κατέβαλλε εφάπαξ, το ποσό που κατέβαλε καταχωρείται στην χρέωση κατάλληλου υπολογαριασμού του 16.05 "λοιπά δικαιώματα" και αποσβένεται σε ισόποσες δόσεις μέσα στο χρόνο που διαρκεί το μισθωτικό δικαιώμα.

Η σχετική εγγραφή έχει ως εξής :

66,05 Αποσβέσεις ασωμάτων ανικητοποιήσεων και εξόδων πολυετούς αποσβέσεως.

66,05.05 Αποσβέσεις λοιπών δικαιωμάτων.

16.99 Αποσβεσμένες ασώματες ακινητοποιήσεις και αποσβεσμένα έξοδα πολυετούς απόσβεσης

16.99.05 Αποσβεσμένα λοιπά δικαιώματα.

Τα ασφάλιστρα καθώς και τα έξοδα επισκευών και συντηρήσεων που τυχόν καταβάλλει ο μισθωτής για τα μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία τρίτων και τα οποία από τη σύμβαση μίσθισης των βαρύνουν, καταχωρούνται στους οικείους υπολογαριασμούς των 62,05 "ασφάλιστρα" και 62,07 "επισκευές και συντηρήσεις".

Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ Ε.Γ.Λ.Σ.

α) Από πλευράς εκμισθωτή.

Η λογιστική απεικόνιση της χρηματοδοτικής μίσθισης βασίζεται στο γεγονός ότι μεταβιβάζονται ουσιαστικά από τον εκμισθωτή στο μίσθιτή

όλοι οι κίνδυνοι και οι υφέλειες που συνδέονται με την κυριότητα του μισθίου, μολονότι τυπικά η κυριότητα του μισθίου εξακολουθεί να ανήκει στον εκμισθωτή.

Ετσι κάθε περιουσιακό στοιχείο του εκμισθωτή, που βρίσκεται σε χρηματοδοτική μίσθιση, πρέπει να περιλαμβάνεται στον ισολογισμό ως απαίτηση και όχι ως ενσώματη ακινητοποίηση, με το ποσό της καθαρής επένδυσης στη χρηματοδοτική μίσθιση.

Τα μισθώματα που εισπράτει ο εκμισθωτής αποτελούν κατά ένα τμήμα επιστροφή του κεφαλαίου που είχε επενδύσει στο μίσθιο και κατά το υπόλοιπο ένα χρηματοδοτικό έσοδο για την αμοιβή της επένδυσης και των υπηρεσιών του. Για το λόγο αυτό τα μισθώματα που εισπράτει πρέπει να διαχωρίζονται λογιστικά : α) στο τμήμα που θα καλύψει το κόστος κτήσης των εκμισθωμένων περιουσιακών στοιχείων του και β) στο τμήμα που αποτελεί το έσοδό του από την επένδυση στα εκμισθωμένα περιουσιακά στοιχεία και την αμοιβή για τις υπηρεσίες που προσφέρει ως εκμισθωτής.

Ο' εκμισθωτής πρέπει να κατανέμει τα μισθώματα με συστηματική και λογική βάση σε ολόκληρη τη διάρκεια της μίσθισης. Η κατανομή πρέπει να γίνεται με τρόπο που να προκύπτει μια σταθερή περιοδική απόδοση της καθαρής επένδυσης του εκμισθωτή πάνω στο ανεξόφλητο μέρος της χρηματοδοτικής μίσθισης. Κατά την κατανομή αυτήν πρέπει να λαμβάνονται υπόψιν οι αβεβαιότητες που σχετίζονται π.χ. με την κανονική είσπραξη των μισθιμάτων ή τα μελλοντικά επίπεδα των επιτοκίων.

Η καταχώρηση των χρηματοοικονομικών εσόδων πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε να προκύπτει μια σταθερή περιοδική απόδοση για τον εκμισθωτή, είτε της καθαρής επένδυσής του πάνω στο ανεξόφλητο μέρος της μίσθισης, είτε της καθαρής χρηματικής επένδυσής του πάνω στο ανεξόφλητο μέρος της μίσθισης.

Η εφαρμοζόμενη μέθοδος πρέπει να ακολουθείται παγίως προκυμένου για μιθώσεις με όμοια οικονομικά χαρακτηριστικά.

Για τον προσδιορισμό των μισθωμάτων λαμβάνονται υπόψη και η μη εγγυημένες υπολειμματικές αξίες της μισθωμένης περιουσίας. Εφόσον διαπιστώνεται ότι στη διάρκεια της μίσθισης έχει επέλθει μια οριστική μείωση στις υπολειμματικές αξίες των μισθωμένων στοιχείων, οι αξίες αυτές αναθεωρούνται και αναπροσαρμόζονται τα ποσά εσόδων που κατανέμονται σε όλη τη διάρκεια της μίσθισης.

Σε μια τέτοια περίπτωση όλα τα επιπλέον ποσά που έχουν καταχωριθεί στα έσοδα μεταφέρονται σε βάρος των αποτελεσμάτων της τρέχουσας χρήσης.

Επίσης για τη σύναψη της σύμβασης, οι εκμισθωτές υποβάλλονται συχνά σε σχετικές δαπάνες, όπως προμήθειες και αμοιβές δικηγόρων. Οι δαπάνες αυτές γίνονται προκειμένου να επιχειρηστούν να πραγματοποιήσει χρηματοοικονομικά έσοδα από τη μίσθιση. Ετσι οι δαπάνες αυτές είτε μεταφέρονται αμέσως στα αποτελέσματα της χρήσης στην οποία πραγματοποιήθηκαν, είτε κατανέμονται και βαρύνουν τα αποτελέσματα όλων των χρήσεων που διαρκεί η μίσθιση.

Ας υποθέσουμε ότι την 1/1/1995 ο μισθυτής υπέγραψε μίσθιση που έχει τα χαρακτηριστικά της χρηματοδοτικής μίσθισης και ότι το ανώτατο επιτόκιο δανεισμού του 20% συμπίπτει με το υπονοούμενο στη σύμβαση επιτόκιο που χρησιμοποιήσε ο εκμισθωτής. Η σύμβαση προβλέπει τέσσερις ετήσιες δόσεις των 2.000.000 δραχμών η καθεμία, καταβλητέες στο τέλος κάθε έτους στη διάρκεια της μίσθισης. Λόγω απαξίωσης τα μισθιούμενα μπχανήματα δεν θα έχουν υπολειμματική αξία κατά το τέλος της μίσθισης. Σημειώνεται ότι η παρούσα αξία της μισθωμένης περιουσίας ισούται με το περιοδικό μίσθισμα επί την παρούσα αξία μιας ράντας. Για τα συγκεκριμένα δεδομένα λοιπόν η αξία της ράντας για περίοδο 4 ετών και με επιτόκιο 20% δίνεται, από τους σχετικούς πίνακες, ίση με 2.58873. Άρα έχουμε παρούσα αξία μισθωμένης περιουσίας και σχετικής απαίτησης για τον εκμισθωτή 5.177.460 (2.000.000 χ 2.58873).

Ετσι κατά την έναρξη της μίσθισης θα γίνουν οι εξής εγγραφές:

	-----1/1/1995-----	
18,90	Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	
18,90,00	Μίσθωση μηχανημάτων (σύμβαση No...)	8.000.000
12,00,90	Μισθωμένα μηχανήματα (αντίθετος λογαριασμός)	5.177.460
56,00	Εσοδα επόμενων χρήσεων	
56,00,90	Mn δουλευμένα μισθώματα χρημα- τοδοτικών μισθώσεων	2.822,540
	-----31/12/1995-----	
38,00	Ταμείο	2.000.000
18,90	Απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	
18,90,000	Μίσθωση μηχανημάτων (σύμβαση No..)	2.000.000
	-----31/12/1995-----	
56,00	Εσοδα επόμενων χρήσεων	
56,00,90	Mn δουλευμένα μισθώματα χρηματο- δοτικών μισθώσεων	1.035.492
75	Εσοδα παρεπ/νων ασχολιών	
75,06	Ενοίκια μηχανημάτων	
75,06,90	Ενοίκια από χρηματοδοτικές μισθώσεις	1.035.492

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στη χώρα μας ο εκμισθωτής :

– δικαιούται να διενεργεί αποσβέσεις επί των εκμισθωμένων (τύποις  
ιδικών του) περιουσιακών στοιχείων (αρθρο 6 παρ. 5 ν.1665/1986)  
– υποχρεούται να εμφανίσει στα αποτελέσματά του ολόκληρο το ποσό  
των εισπρατόμενων μισθωμάτων ως έσοδα της χρήσης.

Εποιητικά, ο εκμισθωτής, προκυμένου να προσαρμόσει τις ανωτέρω εγγραφές  
προς την ισχύουσα νομοθεσία, πρέπει να προβεί σε ψορολογική αναμό-  
ψηση των λογιστικών κερδών της χρήσης 1995 ως εξής :

Λογιστικά κέρδη, έστω 30.000.000 δρχ. μείον : Αποσβ.επί των μισθωμένων μηχανημάτων (κόσος κτήσης π.χ. 6.000.000 X 20%) = 1.200.000 δρχ. Υπόλοιπο 28.800.000 σύν τα ενοίκια χρηματοδοτικών μισθώσεων 984.508 (2.000.000 - 1.035.492) = 29.764.508.

Ισως θα πρέπει εδώ να σημειωθεί ότι ήδη με το ν.2367/1995 (άρθρο 11) τροποποιήθηκε η μέθοδος υπολογισμού των αποσβέσεων και για τα μεν κινητά οι αποσβέσεις λογίζονται σε ίσα μέρη ανάλογα με τα έτη διάρειας της σύμβασης, στα δε ακίνητα σύμψωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις για τις αποσβέσεις ακινήτων.

Επίσης οι απαιτήσεις από τη χρηματοδοτική μίσθιση και τα μη δουλευμένα μισθώματα πρέπει να εμφανίζονται στον ισολογισμό 31/12/1995 του εκμισθυτή ως εξής:

#### ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

-Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	4.000.000
-Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις από χρηματοδοτικές μισθώσεις	2.000.000
-Μηχανήματα	XXXXXX
μείον: Μισθωμένα μηχανήματα	5.177.460

#### ΣΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ

##### Μεταβατικοί λογαρισμοί παθητικού

-Εσοδα επόμενων χρήσεων	944,458
(611.108+333.350=944,458 που είναι οι τόκοι των 2 τελευταίων ετών της μίσθισης)	

Στο τέλος της μίσθισης πρέπει, με χρέωση ου αντιθέτου λογαρισμού 12.00.90 "Μισθωμένα μηχανήματα ", να πατωθεί ο λογαριασμός των αποσβεσμένων μηχανημάτων με το ποσό των αποσβέσεων ολόκληρης της περιόδου της μίσθισης με τις οποίες αναμορφώθηκαν τα λογιστικά κέρδη των πέντε χρήσεων και τυχόν διαφορά θα καταχωρηθεί σε κατάλληλο υπολογισμό του 82 "έσοδα -έσοδα προηγούμενων χρήσεων ".

Δηλαδό θα γίνει η εγγραφή :

12.00.90	Μισθωμένα μηχανήματα	5.177.460
85.02	‘Αποσβέσεις μηχανημάτων	
85.02.90	Διαφορά αποσβέσεων μισθυμένων μηχανημάτων	822.540
12.99	Αποσβεσμένα μηχνήματα – τεχνικές εγκαταστάσεις – λοιπός μηχανολογι- κός εξοπλισμός	
12.99.90	Αποσβεσμένα μηχανήματα	6.000.000

(κόστος κτήσης, έστι. 8.000.000 X 20% X 5 χρήσεις)

Εάν ο μισθυτής στο τέλος της μίσθισης αγοράσει τα μισθωμένα μηχανήματα καταβάλλοντας το συμψυνημένο ποσό, κατά τη χρέωση του λογαριασμού 38.00 “Ταμείο” ή άλλου αριθμού λογαριασμού πιστώνεται η τυχόν αναπόσβεστη αξία κτήσης των στοιχείων αυτών και η διαφορά αποτελεί έκτακτο αποτέλεσμα καταχωρούμενο, κατά περίπτωση, στους υπολογαριασμούς 81.02 “έκτακτες ζημιές”, ή του 81.03 “έκτακτα κέρδη”.

### β) Από πλευράς μισθωτή

Η χρηματοδοτική μίσθιση πρέπει να απεικονίζεται στα βιβλία κα τον ισολογισμό του μισθωτή κατά την έναρξη της μίσθισης με την καταχώρηση ενός στοιχείου ενεργητικού και μιας υποχρέωσης, είτε με ποσά που κατά την έναρξη της μίσθισης είναι ίσα με την πραγματική αξία του μισθυμένου στοιχείου, μειωμένη με τις επιχορηγήσεις και τους πιστωτικούς φόρους που δικαιούται ο εκμισθωτής, είτε με την παρούσα αξία του ελαχίστου συνόλου μιαθωμάτων, αν η τελευταία είναι μικρότερη.

Για τον υπολογισμό της παρούσας αξίας του ελάχιστου συνόλου μισθωμάτων, ως συντελεστής εφαρμόζεται το τεκμαρτό επιτόκιο της μισθυτικής σχέσης, εφόσον είναι δυνατό να προσδιοριστεί διαφορετικά εφαρμόζεται το οριακό επιτόκιο δανεισμού του μισθωτή.

Κατά την έναρξη της μίσθισης, τόσο τα μισθωμένα περιουσιακά στοιχεία όσο και η υποχρέωση των μελλοντικών μιαθυμάτων εμφανίζονται στον ισολογισμό του μισθιτή με ίσα ποσά.

Σύμφωνα λοιπόν με τις σύγχρονες παραδεγμένες λογιστικές αρχές, στην εξεταζόμενη μορφή της μίσθισης, ο μισθιτής οφείλει να απεικονίζει λογιστικά τη χρηματοδοτική μίσθιση κατά την έναρξη αυτής με χρέωση ενός λογαριασμού "μισθωμένης περιουσίας" και πίστωση ενός λογαριασμού "υποχρέωσης", με την παρούσα αξία δώλων των μελλοντικών δόσεων μιαθυμάτων. Ετσι από πλευράς μισθιτή η απεικόνιση της μίσθισης βασίζεται στην ακόλουθη εξίσωση:

Αξία μισθωμένης περιουσίας και της αντίστοιχης υποχρέωσης =

Περιοδικό μίσθιμα X Παρούσα αξία μιας ράντας ή περιόδων (δόσειν) με επιτόκιο i.

Οπως είναι προφανές, το ύψος του επιτοκίου επηρεάζει σημαντικά την αξία με την οποία θα απεικονιστεί η μίσθιση και το ποσό της αντίστοιχης υποχρέωσης. Γι' αυτό ο καθορισμός ενός λογικού επιτοκίου έχει, για το προκύμενο θέμα, ιδιάζουσα βαρύτητα. Ωστόσο υψηλό είναι το επιτόκιο τόσο μικρότερο θα είναι το κεφαλαιοποιούμενο ποσό της μίσθισης.

Οσον αφορά τώρα τη λογιστική απεικόνιση των περιοδικών μιαθυμάτων πρέπει ένα μέρος αυτών να λογίζεται ως χρηματοοικονομικό έξοδο και το υπόλοιπο να ψέρεται σε μείωση της ανεζόφλητης υποχρέωσης.

Το χρηματοοικονομικό έξοδο πρέπει να κατανέμεται σε όσες χρήσεις διαρκεί η μίσθιση, με τρόπο ώστε το εφαρμοζόμενο κάθε ψορά επιτόκιο, πάνω στο απομένον στην κάθε χρήση υπόλοιπο της υποχρέωσης, να είναι σταθερό. Ο υπολογισμός αυτός μπορεί να γίνει κατά προσέγγιση.

Τέλος η χρηματοδοτική μίσθιση συνεπάγεται για την κάθε χρήση μια δαπάνη απόσβεσης του μισθωμένου στοιχείου, καθώς και ένα χρηματοοικονομικό βάρος.

Η μέθοδος απόσβεσης των μισθωμένων στοιχείων πρέπει να είναι σύμφωνη με τη μέθοδο που ακολουθείται για τα αποσβέσιμα στοιχεία κυριότητας της επιχείρησης.

Στο προηγούμενο παράδειγμα η λογιστική παρακαολούθηση της μισθωσης από πλευράς μισθωτή είναι η εξής:

		-----1/1/1995-----
12.90	Μισθωμένα μηχανήματα	5.177.460
45.90	Υποχρεώσεις από μισθωμένα μηχανήματα	
45.90.000	ETBA leasing	5.177.460
		-----31/12/1995-----
65.01	Τόκοι και έξοδα λοιπών μακρο- προθέσμων υποχρεώσεων	
65.01.90	Τόκοι χρηματοδοτικών μισθώσεων	1.035.492
45.90	Υποχρεώσεις από μισθωμένα μηχανήματα	
45.90.00	ETBA leasing	964.508
38.00	Ταμείο	2.000.000
		-----31/12/1995-----
66.02	Αποσβέσεις μηχανημάτων - τεχνικών εγκατασάσεων λοιπού μηχανολογικού εξοπλισμού	
62.02.90	Αποσβέσεις μηχανημάτων leasing (5.177.460 X 1/4)	1.294.365
12.99	Αποσβεσμένα μηχανήματα	
12.99.90	Αποσβεσμένα μηχανήματα leasing	1.294.365

Επειδή σύμφωνα με την ισχύουσα στη χώρα μας νομοθεσία, αποσβέσεις επί των μισθωμένων περιουσιακών στοιχείων δικαιούται να διενεργεί ο εκμι-  
σθωτής (τύποις ιδιοκτήτης) και όχι ο μισθωτής, στη φορολογική δίλωση

του μισθωτή της χρήσης π.χ. 1995. τα κέρδη της χρήσης αυτής πρέπει να αναμορφωθούν λογιστικά ως εξής :

Λογιστικά κέρδη, έστω 30,000,000 δρχ., σύν αποσβέσεις που διενεργήθηκαν επί των μισθωμένων μηχανημάτων  $1,294,365 = 31,294,365$ . Μείον ενοίκια χρηματοδοτικών μισθώσεων  $(2,000,000 - 1,035,492) 964,508 = 30,329,857$  τα οποία είναι τα φορολογητέα κέρδη του μισθωτή.

Με τη γενική αυτή λογιστική αναφορά έχουμε μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για τον καινούριο αυτό θεσμό της χρηματοδοτικής μίσθωσης και μπορούμε ευκολότερα να κατανοήσουμε τις συγκρίσεις μεταξύ των δύο θεσμών και τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα τους που ακολουθούν.

## ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ LEASING ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ

### A. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΙΣΘΩΤΗ

Το βασικότερο ίσως πλεονέκτημα του leasing είναι ότι αυτό εξασφαλίζει στο μισθωτή τη δυνατότητα χρήσης του αναγκαίου για τον εκσυγχρονισμό και γένικά για τη λειτουργία της επιχείρησης του εξοπλισμό. χώρις ο μισθωτής να χρειαστεί άμεσα να εκταμιεύσει κάποιο ποσό.

Αντίθετα στις τραπεζικές χρηματοδοτήσεις για αγορά πάγιου εξοπλισμού απαιτείται κατά κανόνα ιδία συμετοχή του δανειολόπτη που ανέρχεται συνήθως στο 30% της αξίας επένδυσης.

Το leasing δηλαδή παρέχει στην ουσία χρηματοδότησην που καλύπτει το 100% της δαπάνης για μια επένδυση.

Επισι ένας επιχειρηματίας χάρη στο θεσμό αυτό είναι σε θέση να αξιοποιήσει κάθε υψηλάρια δυνατότητα εκσυγχρονισμού, ορθολογικοποίησης κτλ της επιχείρησης του, ακόμη και αν διαθέτει επαρκή ρευστά

διαθέσιμα για να χρηματοδοτήσει το 30% της ίδιας συμμετοχής του που απαιτεί ο τραπεζικός δανεισμός.

#### –Φορολογικά πλεονεκτήματα

Εκτός από την απαλλαγή του μισθωτή από ορισμένα είδη έμμεσων ψόρων όπως χαρτόσημα κτλ η κυριότερη ελάφρυνση που συνεπάγεται το leasing είναι η ευχέρεια που δίνει σ' αυτόν να καθορίσει ταχύτερη απόσβεση του απαιτούμενου εξοπλισμού σε σχέση με εκείνη που προβλέπεται από το νόμο.

Αυτό οφείλεται στο ότι τα καταβαλλόμενα από το μισθωτή μισθώματα θεωρούνται λειτουργική δαπάνη της επιχείρησης και εκπίπτονται 100% από τα φορολογητέα έσοδά της.

Τα μισθώματα όμως είναι το αντίστοιχο των τοκοχρεωλυτικών δόσεων σε μια τραπεζική χρηματοδότηση για αγορά παγίων στοιχείων όπου όμως, εκπίπτονται μόνο οι τόκοι. Επομένως το leasing είναι η μοναδική μορφή πιστοδότησης, όπου το χρεωλύσιο, δηλαδή η εξόφληση κεφαλαίου, εκπίπτει ολικά από τα ακαθάριστα έσοδα μιας επιχείρησης.

Ας παραθέσουμε τώρα κάποια συγκριτικά παραδείγματα, ώστε να γίνει πιο σαφής η φορολογική ελάφρυνση που παρέχει ο θεσμός της χρηματοδοτικής μίσθισης έναντι της αγόρας του ιδίου εξοπλισμού με ίδια διαθέσιμα και τραπεζική χρηματοδότηση.

Δεδομένα Παραδείγματος :

αξία κτήσης εξοπλισμού 7.500 δρχ..

διάρκεια απόσβεσης leasing τριετής, μισθώματα ετήσια,

απόσβεση με βάση τις φορολογικές διατάξεις γραμμική, πενταετής. δηλαδή ετήσιος συντελεστής απόσβεσης 20%,

κόστος ευκαιρίας 20%, δηλαδή όσο η υποτιθέμενη ετήσια απόδοση των εντόκων γραμμάτων του ελληνικού δημοσίου, προθεσμίας ενός έτους ( με βάση το ποσοστό αυτό βρίσκονται από τους σχετικούς πίνακες οι "συντελεστές παρούσας αξίας " για τα επόμενα πέντε έτη).

Με τους συντελεστές αυτούς πολλαπλασιάζονται τα αντίστοιχα ποσά της ετήσιας απόσβεσης, που εκπίπτονται από τα φορολογητέα έσοδα της επιχείρησης, για την εύρεση της παρούσας αξίας της φορολογικής ελάφρυνσης για τον επενδυτή.

α) Υπολογισμός φορολογικής ελάφρυνσης λόγω απόσβεσης leasing.

Περίοδοι	Συντ/στής	Υψος απόσβ.	Συν/στης	Π.Α.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Απόσβεσης	(2)X7500	Π.Α.	(3)X(4)
1	33%	2.500	0.8333	2.083
2	33%	2.500	0.6944	1.736
3	33%	2.500	0.5787	1.446
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
Σύνολα		7.500		5.265

Σημείωση Π.Α = Παρούσα Αξία

β) Υπολογισμός φορολογικής ελάφρυνσης με βάση τους συντ/στές του φορολογικού νόμου (αγορά εξοπλισμού με δια διαθέσιμα)

Περίοδοι	Συντελεστής	Υψος απόσβ.	Συντ/στης	Π.Α.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Απόσβεσης	(2)X7.500	Π.Α.	(3)X(4)
1	20%	1.500	0.8333	1.249
2	20%	1.500	0.6944	1.042
3	20%	1.500	0.5787	868
4	20%	1.500	0.4823	723
5	20%	1.500	0.4019	602
Σύνολα		7.500		4.484

Από τα παραπάνω παραδείγματα φαίνεται καθαρά ότι η φορολογική ελάφρυνση που συνεπάγεται το leasing είναι σαφώς μεγαλύτερη, αφού το συνολικό ύψος των ποσών που εκπίπτονται από το φορολογητέα έσοδα αποπληθυρισμένα με συντελεστή 20% (στήλη (5) – παρούσα αξία), είναι μεγαλύτερο κατά 781 ποσοστό 17,4% στην περίπτωση του leasing.

Είναι ευνόητο ότι το ποσοστό αυτό της φορολογικής ελάφρυνσης του leasing θα αυξανόταν σε περίπτωση που ο φορολογικός νόμος δίλλαζε και έλεγε π.χ. ότι οι συντελεστές φορολογικής απόσβεσης γίνονται 10% ή αυξάνεται η χρονική διάρκεια της απόσβεσης σε 10 χρόνια (αυτό βέβαια στην περίπτωση που η διάρκεια της μίσθισης παρέμενε και για το leasing τρία χρόνια).

Εκτός όμως από το φορολογικό πλεονέκτημα που αναλύσαμε πιο πάνω η πολιτεία προβλέπει με το αρθρο 6 Ν. 1665/86, και μια σειρά από πρόσθετες φορολογικές και δίλλες απαλλαγές, προκειμένου να κάνει ελκυστικότερο το θεσμό.

Οι κυριότερες από αυτές τις απαλλαγές είναι :

α)Απαλλαγή των συμβάσεων χρηματοδοτικής μίσθισης και των τόκων που έχουν ενσωματωθεί στα μισθώματα από τον ΕΦΤΕ (ειδικό ψόρο τραπεζικών εργασιών) 4% .

β)Απαλλαγή των συμβάσεων αγοράς των μισθίων καθώς και του τιμήματος πώλησης αυτών, με εξαίρεση τα κάθε είδους μεταφορικά μέσα, από οποιουσδήποτε ψόρους, τέλη, εισφορές, δικαιώματα υπέρ του Δημοσίου. Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου και γενικώς τρίτων είτε αυτά επιβάλλονται κατά την εισαγωγή στην Ελλάδα είτε μεταγενέστερα.

Πρέπει, όμως, να σημειωθεί ότι στον ίδιο νόμο σε περίπτωση αγοράς του μισθίου πριν από την πάροδο τριετίας από την έναρξη της μίσθισης, ο μισθωτής έχει υποχρέωση να καταβάλει τα ποσά για φορολογικές και λοιπές επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτων που θα όψειλε να είχε καταβάλει εάν κατά το χρόνο της σύναψης της χρηματοδοτικής μίσθισης είχε αγοράσει το μίσθιο.

#### -Βελτίωση Ρευστότητας

Άλλο ένα σημαντικό επακόλουθο πλεονέκτημα του leasing είναι ότι χάρη σ' αυτό ο επενδυτής έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει κάποιο μηχάνημα κτλ.. διατηρώντας αμείωτη τη ρευστότητά του, αφού δε θε-

γονται ούτε τα ρευστά διαθέσιμα του αλλά ούτε και τυχόν περιθώρια από τα εγκεκριμένα πιστοληπτικά του όρια, που μπορεί έτσι να χρησιμοποιήσει για την ικανοποίηση άλλων αναγκών του, πράγμα που δεν έχει την δυνατότητα να κάνει στην περίπτωση του τραπεζικού δανεισμού που όχι μόνο θα πρέπει να διαθέσει σημαντικό μέρος των διαθεσίμων του, για την αγόρα του εξόπλισμου, αλλά και για τα έξοδα που απορέουν από την ενέργεια αυτή.

Ιδιαίτερη σημασία έχει αυτό για τις επιχειρήσεις που αντιμετωπίζουν το πρόβλημα της υπερπαγιοποίησης, δηλαδή ένα μέρος του πάγιου ενεργητικού έχει χρηματοδοτηθεί με βραχυπρόθεσμα κεφάλαια.

Επίσης με την χρηματοδοτική μίσθωση επιτυγχάνεται αδιατάρακτη η κεφαλαιακή διάρθρωση και ειδικότερα βελτιωμένη η εικόνα του ισολογισμού όσον αφορά την χρηματοδότηση και τους δείκτες της άμεσης ρευστότητας και της δανειακής επιβάρυνσης.

Εστω ότι ο Ισολογισμός της επιχείρησης Α έχει ως εξής :

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	ΠΑΘΗΤΙΚΟ
Πάγιο ενεργητικό	6.000
Κυκλοφορούν ενεργ. (εκτός από διαθέσιμα)	3.500
Διαθέσιμα	1.000
	<u>10.500</u>
	Ιδια κεφάλαια
	3.500
	Μακρ.Υποχρεώσεις
	4.500
	Βραχ.Υποχρεώσεις
	2.500
	<u>10.500</u>

Δείκτης Αμεσης Ρευστότητας : 
$$\frac{\text{Διαθέσιμα}}{\text{Βραχ.Υποχ.}} = \frac{1.000}{2.500} = 0.40 \text{ ή } 40\%$$

Δείκτης Δανειακής Επιβάρυν. : 
$$\frac{\text{Ιδια Κεφάλ.}}{\text{Ξένα Κεφάλ.}} = \frac{3.500}{7.000} = 0.50 \text{ ή } 50\%$$

Εάν ο επιχειρηματίας αγοράσει μηχάνημα αξίας 3.000 δρχ. με 70% ( $3.000 \times 70\% = 2.100$ ) τραπεζική χρηματοδότηση και 30% δικό του

διαθέσιμα ( 3.000 X 30% = 900 ), ο Ισολογισμός της επιχείρησης θα διαμορφωθεί ως εξής :

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Πάγιο ενεργητικό (6.000 + 3.000)	9.000	Iδια Κεφάλαια	3.500
Κυκλοφ.ενεργητικό (εκτός από διαθ.)	3.500	Μακρ.Υποχρ. (4.500 + 2.100)	6.600
Διαθέσιμα (1.000 - 900)	100	Βραχ.Υποχρ.	2.500
	<u>12.600</u>		<u>12.600</u>

$$\text{Δείκτης Αμεσης Ρευστότητας : } \frac{100}{2.500} = 0.04 \text{ ή } 4\%$$

$$\text{Δείκτης Δανειακής Επιβαρυνσης: } \frac{3.500}{9.100} = 0.38 \text{ ή } 38\%$$

Εάν τώρα η επιχείρηση αντί να προσψύγει σε χρηματοδότηση, προχωρήσει σε μίσθιση του μηχανήματος αξίας 3.000 με μηνιαίο μίσθιμα έστιν 50, τότε ο Ισολογισμός θα έχει ως εξής :

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Πάγιο Ενεργητικό	6.000	Iδια Κεφάλαια	3.450
Κυκλοφ.Ενεργητ. (εκτός διαθεσιμων )	3.500	(3.500 - 50 )	4.500
Διαθέσιμα (1.000 - 50)	950	Μακρ.Υποχρ.	2.500
	<u>10.450</u>	Βραχ.Υποχρ.	<u>10.450</u>

Σημείωση : Υποθέτουμε ότι το μίσθιμα προκαταβάλεται.

$$\text{Δείκτης Αμεσης Ρευστότητας : } \frac{950}{2.500} = 38\%$$

$$\text{Δείκτης Δανειακής Επιβάρυνσης : } \frac{3.450}{7.000} = 49.3\%$$

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι οι δείκτες άμεσης ρευστότητας και δανειακής επιβάρυνσης δεν επιβαρύνονται στην περίπτωση του leasing, σε αντίθεση με την περίπτωση της τραπεζικής χρηματοδότησης.

#### –Αποσύνδεση από εμπράγματες εξασφαλίσεις

Ο εκμισθωτής δεν απαιτεί συνήθως άλλες εμπράγματες εξασφαλίσεις επειδή έχει δικαίωμα κυριότητας επί του μισθούμενου εξοπλισμού, το οποίο μάλιστα προστατεύται ειδικά από το Ν.1665/86, και επιπλέον έχει τη δυνατότητα να αφαιρέσει χωρίς δικαστική απόφαση το μίσθιο από την κατοχή του μισθωτή.

Αντίθετα με τον τραπεζικό δανεισμό ο μισθωτής είναι αναγκασμένος να παρέχει εγγυήσεις και εμπράγματες εξασφαλίσεις προς την τράπεζα, πράγμα που σημαίνει ότι δεσμένονται κάποια ή και όλα τα περιουσιακά στοιχεία του μισθωτή μέχρι την αποπληρωμή του δανείου, ανεξαρτήτως του ποσού οφειλής. Δηλαδή μπορεί να οφείλει ένα 10% του δανείου και να μην μπορεί να αποδεσμένηση την περιουσία του με όλα τα συναφή μειονεκτήματα.

Πέρα από αυτό, υποχρεούται να πληρώνει και τα διάφορα έξοδα που προκύπτουν, τα οποία δεν είναι διόλου ευκαταψρόντα και να υποστεί τις χρονοβόρες, κυρίως γραφειοκρατικές διαδικασίες που απαιτούνται σ' αυτές τις περιπτώσεις. Διαδικασίες που μπορεί πολλες φόρες να αποβούν μοιρέες σε ορισμένες περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης χρηματοδότησης.

Ακόμα ένα βασικό πλεονέκτημα έναντι του τραπεζικού δανεισμού είναι η δυνατότητα που προσφέρει το leasing στο μισθωτή να προσαρμόσει το ύψος και το χρόνο καταβολής των μισθωμάτων στις αναμενόμενες χρηματικές εισροές, από την εκμετάλευση του μισθούμενου μηχανικού εξοπλισμού, πράγμα που σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιτύχει ο μισθωτής όταν καταψύγει στις διάφορες τράπεζες για δανεισμό. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η αυτοχρηματοδότηση της επένδυσης.

Τέλος, αλλό ένα βασικό πλεονέκτημα του leasing είναι το γεγονός ότι επειδή και το ποσό των μισθωμάτων και ο χρόνος καταβολής τους προκαθορίζονται, μπορεί η επιχείρηση να προγραμματίσει με ακρίβεια τις σχετικές δαπάνες της και έτσι να περιορίσει στο ελάχιστο δυνατό τα άτοκα ρευστά διαθέσιμα που πρέπει να διατηρεί για να αντιμετωπίσει τυχόν έκτακτες ανάγκες της.

## Β. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΜΙΣΘΩΤΗ

Οπως είναι αυτονόητο πλεονεκτήματα δεν υπάρχουν μόνο για τον μισθωτή αλλά και για τον εκμισθωτή. Έτσι το leasing, σαν νέο προϊόν, διευρύνει τον κύκλο της πελατείας των τραπεζών και τους προσφέρει πρόσθετες ευκαιρίες επιχειρηματικής δραστηριότητας.

Επίσης επειδή η εταιρεία leasing παραμένει κύριος του μισθίου μπορεί, χωρίς χρονοβόρες και δυσκίνητες διαδικασίες, να αφαιρέσει τούτο από τη χρήση του μισθωτή, σε αντίθεση με όσα ισχύουν στην περίπτωση της τραπεζικής χρηματοδότησης, όπου κύριος του εξοπλισμού είναι ο δανειολόγος.

Ακόμη, επειδή το leasing, είναι ένα ιδιαίτερα δυναμικό μέσο marketing, για την αύξηση του κύκλου εργασιών της επιχείρησης του προμηθευτή, οι εταιρείες leasing μπορούν να πετύχουν ευνοϊκές τιμές και πιστωτικές διευκολύνσεις, που ως ένα βαθμό τις μετακυλίουν στο μισθωτή. Γενικά υπάρχει μια δυναμική θετική αλληλεπίδραση στις εργασίες των εταιριών leasing και των πιλοτών των μισθίων.

Τέλος το leasing παρέχει όχι μόνο στον μισθωτή αλλά και στον εκμισθωτή μια σειρά σημαντικά φορολογικά πλεονεκτήματα, χάρη στα οποία η δραστηριότητα αυτή γίνεται ελκυστική.

Το κυριότερο από αυτά τα φορολογικά πλεονεκτήματα υπέρ του εκμισθωτή συνίσταται στο ότι, εκτός από τις συνήρεις εκπτώσεις για τις λειτουργικές δαπάνες, τόκους ζένων κεφαλαίων κτλ., έχει δικαίωμα να ενεργεί αποσβέσεις στα μίσθια ίσες με το σύνολο των αποσβέσεων που θα

είχε δικαίωμα να ενεργήσει ο μισθωτής, αν είχε προθεί στην αγορά τους. Επίσης σημαντική είναι η ρύθμιση σύμφωνα με την οποία για τον υπολογισμό των καθαρών κερδών των εταιρειών αυτού του νόμου επιτρέπεται να ενεργήσει για την κάλυψη επισφαλών απαιτήσεών τους έκπτωση 2% επί του ύψους των μισθωμάτων (ληξιπρόθεσμων ή όχι) από όλες τις συμβάσεις χρηματοδοτικής μίσθωσης, τα οποία δεν είχαν εισπραχθεί στις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους. Η έκπτωση αυτή ψέρεται σε ειδικό αποθεματικό πρόβλεψης.

Ακόμα με την απλούστερη διαδικασία έγκρισης της μίσθωσης κτλ. είναι λιγότερο χρονοβόρα και επομένως λιγότερο κοστογόνα σε σύγκριση με την παραδοσιακή χρηματοδότηση. Ο εκμισθωτής δηλαδή εζοικονομεί κόστος λόγω απασχόλησης μειωμένου αριθμού υπαλλήλων σε διεκπεραιωτικά καθήκοντα.

#### Γ.ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ

Το leasing σαν θεσμός δεν έχει πλεονεκτήματα μόνο για τους άμεσα ενδιαφερόμενους, αλλά και για τις εθνικές οικονομίες γενικότερα :

- Βοηθά στην ανανέωση και στον εκσυγχρονισμό του μηχανικού εξοπλισμού.
- Βελτιώνει την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων.
- Βελτιώνει, με την αξιοποίηση των φορολογικών πλεονεκτημάτων, την αποδοτικότητα των επιχειρηματικών μοναδών.
- Διευκολύνει τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων, που δεν μπορούν να προσφέρουν στις τράπεζες επαρκείς εμπράγματες εξασφαλίσεις.
- Διοχετέυει χρηματοδοτικούς πόρους σε σκοπούς παραγωγικούς (αγορά μισθίου) και όχι ζένους με τη λειτουργία της επιχείρησης, όπως, ορισμένες φορές, συμβαίνει με τον τραπεζικό δανεισμό.
- Βοηθά στην αποφυγή ή τουλάχιστον στον περιορισμό υπερτιμολογήσεων για την περίπτωση που ο εξοπλισμός είναι εισαγόμενος, λόγω της

παρεμβολής της εταιρείας leasing που καταβάλλει το τίμημα πώλησης στον προμηθευτικό οίκο του εξωτερικού.

Εποι η εθνική οικονομία μιας χώρας επιταγχύνει τους ρυθμούς ανάπτυξής της και αυξάνει τις εξαγωγές της.

#### ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ LEASING ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ

Μέσα στα μειονεκτήματα του θεσμού της χρηματοδοτικής μίσθωσης είναι το γεγονός ότι το ονομαστικό επιτόκιο, με βάση το οποίο υπολογίζονται τα μισθώματα, είναι υψηλότερο από το αντίστοιχο επιτόκιο των τραπεζικών χρηματοδοτήσεων, αν και οι φορολογικές ελαφρύνσεις που επιτυχάνονται με τη χρηματοδοτική μίσθωση, ορισμένες φορές ουσιαστικά μειώνουν το επιτόκιο αυτό με αποτέλεσμα να είναι συγκριτικά ψηφνότερο.

Επίσης κατά παρέκκλιση των διατάξεων που διέπουν την απλή μίσθωση του Αστικού Κύρικα, ο μισθωτής στη χρηματοδοτική μίσθωση βαρύνεται με τα τυχαία περιστατικά, τα γεγονότα ανωτέρας βίας κτλ. γιατί υπάρχει μετάθεση στον μισθωτή ευρύτερου κύκλου ευθυνών.

Πέρα από αυτό, σε περίπτωση που καθυστερήσει πέρα από ένα εύλογο χρονικό διάστημα η καταβολή κάποιου μισθώματος, τότε ο εκμισθωτής μπορεί να προβεί σε έκτακτη καταγγελία της σύμβασης και μπορεί να αφαιρέσει τον εξοπλισμό από τη χρήση του μισθωτή και να απαιτήσει την άμεση καταβόληση όλων των υπολειπόμενων μισθωμάτων, μέχρι τη λήξη της συμβατικής διάρκειας της μίσθωσης.

Ακόμα ένα μειονέκτημα της χρηματοδοτικής μίσθωσης μπορεί να θεωρηθεί και η δημιουργία αμφιβολιών για την πραγματική οικονομική επιφύλεια του μισθωτή. Είναι ενδεχόμενο το ότι ένα μέρος του εξοπλισμού που χρησιμοποιεί ο μισθωτής δεν ανήκει στην κυριότητά του, να προκαλέσει δυσπιστία στους πιστωτές σχετικά με την πραγματική πιστοληπτική ικανότητά του. Είναι βέβαια ευνόητο ότι το πρόβλημα αυτό καθίσταται ιδιαίτερα έντονο στην περίπτωση που ο εκμισθωτής κάνει

χρήση σχετικής ευχέρειας που του παρέχει η σύμβαση και τοποθετήσει πινακίδες στα διάφορα είδη του εξοπλισμού, με την ένδειξη ότι αυτά αποτελούν ιδιοκτησία της συγκεκριμένης εταιρίας leasing.

Τέλος ο μισθωτής είναι υποχρεωμένος να υψίσταται επιθεωρήσεις από των αρμόδιων οργάνων της εταιρίας leasing προκειμένου να εξακριβωθεί η κατάσταση του εξοπλισμού, η καλή λειτουργία του κτλ.

#### **ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ LEASING ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Προκειμένου ένας επιχειρηματίας να εκτιμήσει τη σκοπιμότητα προσψυγής στη λύση leasing ή τραπεζικής χρηματοδότησης, θα πρέπει να είναι σε θέση να υπολογίσει το συνολικό τελικό κόστος της χρηματοδοτικής μίσθισης έναντι του τραπεζικού δανεισμού,ώστε να καταλήξει στη συμφερότερη για την απόκτηση του απαραίτητου π.χ. μηχανολογικού εξοπλισμού.

Για τη σύγκριση αυτή χρησιμοποιείται η μέθοδος της παρούσας αξίας. Με βάση τη μέθοδο αυτή υπολογίζεται η σημερινή αξία, δηλαδή η αξία σε τρέχουσες τιμές, όλων των "καθαρών εκροών" που συνεπάγεται για την ενδιαφερόμενη επιχείρηση η προσψυγή σε κάθεμία από τις δύο δυνατότητες, της αγοράς με τραπεζικό δανεισμό ή με χρηματοδοτική μίσθιση.

Είναι αυτονόητο ότι συμφερότερη λύση είναι εκείνη της οποίας το συνολικό καθαρό κόστος (μετά τον υπολογισμό των ψορολογικών απαλλαγών ) είναι το μικρότερο.

Αυτό όμως διαμορφώνεται από κάποιους παράγοντες που επηρεάζουν το τελικό κόστος του μισθωτή και αποτελούν τα κριτήρια επιλογής του καλύτερου από τους δύο τρόπους πιστοδότησης μιας νέας επένδυσης.

Αυτοί είναι :

- α)Ο συντελεστής απόσβεσης, το ύψος του οποίου κυμαίνεται μεταξύ 8% και 20% ανάλογα με το συνολικό χρόνο απόσβεσης του αντικειμένου που προβλέπεται από τις σχετικές ψφολογικές διατάξεις.
- β)Ο συντελεστής φόρου αδιανεμήτων που προβλέπεται από τον εκάστοτε ψφολογικό νόμο.
- γ)Η συνολική διάρκεια της μίσθισης το κατώτατο όριο της οποίας καθορίζεται από το νόμο ή τριετία, το ανώτατο όμως θα πρέπει, για την προστασία των αυμφερόντων του εκμισθωτή, να ζεπερνά το χρόνο οικονομικής ζωής του μισθίου.
- δ)Η συχνότητα καταβολής των μισθωμάτων, δηλαδή εάν τα μισθώματα είναι μηνιαία, τριμηνιαία κτλ.
- ε)Η έναρξη καταβολής των μισθωμάτων, δηλαδή εάν αυτή γίνεται στο δεύτερο ή το πρώτο εξάμηνο.
- στ)Η καταβολή των μισθωμάτων στην αρχή της περιόδου την οποία αφορούν αν δηλαδή είναι προκαταβλητέα ή στο τέλος δηλαδή ληξιπρόθεσμα.

Με βάση λοιπόν, όλα αυτά τα κριτήρια καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι η χρηματοδοτική μίσθιση είναι τόσο συμφερότερη σε σχέση με το ποσο τραπεζικό δανεισμό όσο είναι χαμπλότερος ο συντελεστής ψφολογικής απόσβεσης του μισθωμένου εξοπλισμού, όσο είναι υψηλότερος ο συντελεστής φόρου αδιανεμήτων κερδών, όσο βραχύτερη είναι η διάρκεια της μίσθισης (δεδομένου ότι τα μισθώματα που εκπίπτουν από τα ψφολογητέα κέρδη είναι μεγαλύτερα).

Επίσης όσο αραιότερη είναι η συχνότητα καταβολής των μισθωμάτων και τέλος όσο πλησιέστερη είναι προς το τέλος του οικονομικού έτους η έναρξη της μίσθισης και αυτό γιατί η ψφολογική απαλλαγή που αντιστοιχεί στα καταβαλλόμενα μισθώματα υλοποιείται σε συντομότερο χρονικό διάστημα, υπάρχει δηλαδή υπέρ του μισθωτή ένα όψελος τόκου.

Μπορούμε τώρα να προχωρήσουμε και πιο πρακτικά στη σύγκριση του κόστους των δύο συγκεκριμένων πιστοδοτικών μηχανισμών παραθέτοντας συγκεκριμένο παράδειγμα.

Για τη συγκεκριμένη σύγκριση θα πρέπει να ανάγουμε τις μελλοντικές αξίες σε αντίστοιχες παρούσες αξίες χρησιμοποιώντας τους συντελεστές παρούσας αξίας για τον προσδιορισμό των οποίων λαμβάνεται υπόψη το λεγόμενο κόστος ευκαιρίας. Τούτο εξισώνεται με την ετήσια απόδοση επι τοις εκατό της καλύτερης δυνατής από πλευράς αποδοτικότητας και ασφάλειας, εναλλακτικής τοποθέτησης κεφαλαίων που είναι διαθέσιμη, κατά το χρόνο της απόψασης, στην αγορά.

Το κόστος ευκαιρίας δηλαδή αντιπροσωπεύει την οικονομική απώλεια την οποία υφίσταται ο κάτοχος κεφαλαίων, που αποφασίζει να επενδύσει σε μηχανικό εξοπλισμό, λόγω παραίτησής του από την παραπάνω δυνατότητα τοποθέτησης των κεφαλαίων του, που όπως πέδη τονίσαμε είναι, με τις δεδομένες κάθε ψφορά συνθήκες της αγοράς, η καλύτερη δυνατή. Με τα σημερινά δεδομένα στη χώρα μας σαν καλύτερη δυνατή, λόγω απόδοσης και ασφάλειας, τοποθέτηση κεφαλαίων θεωρείται η αγορά εντόκων γραμματίων του Ελληνικού Δημοσίου. Αυτό σημαίνει ότι το κόστος ευκαιρίας εξισώνεται με το επιτόκιο των εν λόγω εντόκων γραμματίων διάρκειας ενός έτους.

Ας προχωρήσουμε τώρα στα υπόλοιπα δεδομένα που παραδείγματος μας το οποίο απεικονίζεται σε σχετικούς πίνακες.

—Τα μισθώματα και τα τοκοχρεωλύσια υπολογίζονται με τη μέθοδο της ράντας. Δανεισμός επιτόκιο 26% και επιτόκιο leasing 28%.

—Ο φορολογικός συντελεστής 0.35 σημαίνει ότι η υπόψη επιχείρησης καταβάλλει το 35% των φορολογητέων εσόδων της ως φόρο. Επομένως για κάθε έκπτωση οι αναγνωρίζεται φορολογικά (όπως π.χ. μισθώματα του leasing, οι τόκοι της τραπεζικής χρηματοδότησης και οι αποσβέσεις) από τα φορολογητέα έσοδα της επιχείρησης, το αντίστοιχο όφελός της λόγω της μείωσης του οφειλόμενου φόρου, είναι ίσο με 35%.

- Ο συντελεστής απόσβεσης είναι 20% και σημαίνει ότι το 1/5 της αξίας κτήσης του μηχανικού εξοπλισμού εκπίπτεται κάθε χρόνο από τα φορολογητέα κέρδη της επιχείρησης.
- Η “ίδια συμμετοχή” στην επένδυση στην περίπτωση της τραπεζικής χρηματοδότησης είναι 3.120 γιατί εκτός από το 30% της επένδυσης που καταβάλλεται τοις μετρητοίς από την επιχείρηση υπάρχει και μια επιβαρυνση 3%, για χαρτόσημο της σύμβασης χρηματοδότησης.
- Τα μισθώματα δεν επιβαρύνται με ΕΦΤΕ σε αντίθεση με τους τόκους των τραπεζικών δανείων, επί των οποίων υπολογίζεται ΕΦΤΕ 4%.
- Η συχνότητα των μισθωμάτων είναι ετήσια.
- Η διάρκεια μίσθισης είναι πενταετής, όσο και η διάρκεια δανεισμού.
- Κόστος ευκαιρίας 23%.
- Υπολειμματική αξία για το leasing ίση με μηδέν.
- Διευκρινίζεται ότι τα μισθώματα καταβάλλονται στο τέλος της αντίστοιχης περιόδου, είναι δηλαδή ληξιπρόθεσμα.

Τραπεζικός δανεισμός δρχ 7.000(70%) και ίδια διαθέσιμα 3.000 (30%)										
Φορολογικός Συντ/στης 0.35					Κόστος ευκαιρίας 23%					
Συντ/στής Απόσβεσης 0.20					Κόστος Δανεισμού 27.04%					
περίοδος	Συμ/χώρα στην Επένδυση	Τοκοχρεολύσιο	Κεφάλαιο	Τόκος ΕΦΤΕ 4%	Αποσβέσεις 20 %	Ταμιακης εισροή λόγω φορολογιας [(5)+(6)]X0.35	Χρηματοέξαγοράς μέσων [(5)+(6)]X0.20	Συντελ. παρούσας αξίας (3)-(7)	Χρηματ. εκροές σε παρουσα αξία	Χρηματ. εκροές σε παρουσα αξία
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
0	3.210						3.210	1.0000	3.210	
1		2.712	819	1.893	2.000	1.362	1.350	0.8130	1.097	
2		2.712	1.041	1.671	2.000	1.285	1.427	0.6610	943	
3		2.712	1.323	1.389	2.000	1.186	1.526	0.5374	820	
4		2.712	1.681	1.031	2.000	1.061	1.651	0.4369	721	
5		2.712	2.136	576	2.000	902	1.810	0.3552	642	
συν.	3.210	13.560	7.000	6.560	10.000	5.796	7.764		7.433	

Σημειώνεται ότι στο επιτόκιο 26% περιλαμβάνεται το βασικό επιτόκιο, η προμήθεια της τράπεζας και ο πρόσθετος φόρος 1% επί του κεφαλαίου του νόμου 128/75 και επιβαρύνεται μόνο με ΕΦΤΕ 4%, οπότε και προσαυξάνεται σε 24,04%.

Επίσης η τιμή της παράστασης L για επιτόκιο  $r=27.04\%$  και περίοδο  $t=5$  έτη, δίνεται από τους πίνακες ίση με 2,58062. Συνεπώς το τοκοχρεωλύσιο είναι ίσο με  $7.000 / 2.58062 = 2.712$ .

Ας προχωρήσουμε τώρα στον αντίστοιχο πίνακα που ο επιχειρηματίας διαλέγει την χρημαοδοτική μίσθιση leasing, προκειμένου να χρηματοδοτήσει την επένδυσή του.

Χρηματοδοτική Μίσθιση (LEASING) δρχ 10.000						
Φορολογικός Συντελεστής 35%			Κόστος Ευκαιρίας 23%			
Συντελεστής Απόσβεσης 20%			Επιτόκιο Μίσθισης 28%			
Περίοδος	Μίσθιμα	Αποσβέση 20%	Επίσιμα ταμειακά εισροή λόγω φορολογίας (2) X 35%	Χρηματ. ρος μετά φόρους (2)+(3)-(4)	Συντελε- στής παρούσας αξίας (23%)	Χρημάτ. εκροές σε παρούσα αξία
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	3.949	0	1.382	2.567	0.8130	2.087
2	3.949	0	1.382	2.567	0.6610	1.697
3	3.949	0	1.382	2.567	0.5374	1.379
4	3.949	0	1.382	2.567	0.4369	1.121
5	3.949	0	1.382	2.567	0.3552	912
Σύνολο	19.745		6.910	12.835		7.196

Σημειώνεται ότι η τιμή της παράστασης L για επιτόκιο  $r=28\%$  και διάρκεια μίσθισης 5 έτη, δίνεται από τους πίνακες ίση με 2,53203, οπότε το μίσθιμα είναι  $10.000 / 2.53203 = 3.949$ .

Βλέπουμε λοιπόν, ότι το τελικό κόστος της χρηματοδοτικής μίσθωσης (7.196) είναι μικρότερο από το αντίστοιχο του τραπεζικού δανεισμού (7.433). Ωστόσο θα μπορούσε να είναι ακόμη μικρότερο, εάν η διάρκεια της μίσθωσης ήταν μικρότερη, και αυτό γιατί, όπως ειπώθηκε και παραπάνω μεταξύ άλλων, τα μισθώματα θα είναι μεγαλύτερα και επομένως και η φορολογική ελάφρυνση από αυτά θα είναι μεγαλύτερη.

Ετσι αν υποθέσουμε ότι η μίσθωση είναι τριετής, με τα υπόλοιπα δεδομένα ίδια ο παραπάνω πίνακας θα γίνει :

(Δίνεται ότι  $L = 1.86846$ )

Χρηματοδοτική Μίσθωση (LEASING) δρχ 10.000						
Φορολογικός Συντελεστής 35%			Κόστος Ευκαιρίας 23%			
Συντελεστής Απόσβεσης 20%			Επιτόκιο Μίσθωσης 2 8%			
Περίοδος	Μίσθιμα	Αποσβέση 20%	Ετήσια ταμειακή εισροή λόγω φορολογίας (2) X 35%	Χρηματ. ροες μετά φόρους (2)+(3)-(4)	Συντελε- στής παρούσας αξίας (23%)	Χρημάτ. εκρεές σε παρούσα αξία
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	5.352	0	1.873	3.479	0.8130	2.828
2	5.352	0	1.873	3.479	0.6610	2.300
3	5.352	0	1.873	3.479	0.5374	1.870
Σύνολο	16.056		5.619	10.437		6.998



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ</b>	
ΓΕΝΙΚΑ	3
ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ	5
ΤΟΚΟΧΡΕΔΑΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	10
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΑ ΔΑΝΕΙΑ	11
ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΑ-ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΑ ΔΑΝΕΙΑ	14
ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΜΕΡΑ	19
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ LEASING</b>	
ΓΕΝΙΚΑ	24
ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ	25
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ LEASING	26
ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ	29
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ	30
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ	31
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ LEASING	35
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ	38
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ	40
Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥ LEASING ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ	42
Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗ	43
Η ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ Ε.Γ.Δ.Σ.	46
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ LEASING ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	
Α.ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΙΣΘΩΤΗ	54
Β.ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΜΙΣΘΩΤΗ	61
Γ.ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ	62
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ LEASING ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	63
ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΟΣΟΥΣ LEASING ΜΕ ΚΟΣΤΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΛΟΤΗΣΗΣ	64

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 1994
- FRANCHISING LEASING – ΜΑΛΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- Η ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ LEASING – Π. ΜΑΖΗ
- LEASING ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ Π.
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗ ΜΙΣΘΩΣΗ – FINANCIAL LEASING ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
- ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΣΤΕΡΙΩΤΗΣ ΚΙΜΩΝ
- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ – ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- ΘΕΜΑΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ – ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ