

ΤΟ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΝΟΝ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΝ ΠΛΑΝΟΝ *

UNIFORM ACCOUNTING - THE STANDARD CLASSIFICATION OF ACCOUNTS

ΜΕΤΑΦΡΑΣΙΣ:

Σ.Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Τ. Τηματάρχου Ε.Τ.Ε.

Οίκ. Ἐπιδεωρητοῦ Τ.Α.Ε.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ
ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ.
ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ
ΜΑΡ. Ν. ΤΣΙΜΑΡΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Εἰς δλας τὰς χώρας, μεταπολεμικῶς, παρατηρεῖται μία ζωηροτάτη λογιστική κίνησις:

— ἐπαγγελματική, τείνουσα νὰ ἀγυψώσῃ τὴν θέσιν τοῦ Λογιστοῦ εἰς τὴν σύγχρονον κοινωνίαν, ἐντὸς τῆς δποίας ὁ ρόλος του πρέπει νὰ καταστῇ ἀνάλογος πρὸς τὴν οὐσιαστικήν του συμβολήν,

— νομοθετική, τείνουσα νὰ κατοχυρώσῃ, νὰ διευρύνῃ καὶ νὰ ἔνοποιήσῃ, κατὰ κλάδους τὴν ἐφηρμοσμένην λογιστικήν, πρὸς δφελος τῆς ιδιωτικῆς, τῆς κοινωνικῆς καὶ τῆς δημοσίας οίκονομίας,

— θεωρητική, τέλος, ἀποδιέπουσα δπιας διὰ τῆς ἐρεύνης καταστήσῃ τὴν Λογιστικήν ἔνα, ἀκόμη πλέον ἀποτελεσματικὴν καὶ πολύπλευρον, μέσον βαθυτέρας διερευνήσεως τῆς οίκονομίας.

Εἰς τὴν χώραν μας—καὶ αὐτὸ πρέπει νὰ τὸ δμολογήσωμεν—ήτο καὶ μένει ἀκόμη πολὺ χαμηλὴ ἡ στάθμη τῆς Λογιστικῆς καὶ δλίγην μόνον εὑρίσκουν ἀπήχησιν αἱ εἰς τὰς ξένας χώρας διαγραφόμεναι τάσεις ἔξελιξεως. Ἀλλὰ ἥδη φαίνεται διτὶ πλησιάζει ἡ «ἄρα τοῦ Λογιστοῦ» καὶ εἰς τὸν τόπον μας. Σημαντικὰ γεγονότα μιᾶς ἀπαραιτήσου πλέον μεταστροφῆς καὶ ἀναμορφώσεως εἰναι ἡ θέσπισις τοῦ Κώδικος φορολογικῶν στοιχείων, καθὼς καὶ ἡ ἔτοιμος ἥδη νομοπαρασκευαστικὴ ἐργασία διά: τὴν σύστασιν τοῦ Σώματος Ὁρκωτῶν Λογιστῶν (Σ.Ο.Λ.), τὴν σύστασιν τοῦ Σώματος Ἀνεγνωρισμένων Λογιστῶν (Σ.Α.Λ.) καὶ τὴν σύστασιν ἐπιτροπῆς ἐκπονήσεως Ἑλληνικοῦ Λογιστικοῦ Σχεδίου.

“Η κίνησις αὕτη, δφειλομένη εἰς δμάδα ἐκλεκτῶν ἐπιειδημδνων, ἀνηκόντων εἰς τοὺς τομεῖς τῆς θεωρίας, τῆς διοικήσεως καὶ τῆς πρᾶξεως, θὰ ἀποτελέσῃ ἀσφαλῶς ἀπαρχήν νέας περιόδου, σοδαρᾶς δὲ βελτιώσεως τῆς ἐπαγγελματικῆς θέσεως τοῦ ἔλληνος λογιστοῦ.

Εἰς τὸ πλαίσιον τῶν ἐπιδιώξεων τούτων, ἡ Ἀνωτέρα Σχολὴ Βιομηχανικῆς Σπουδῶν, ἥθέλησε νὰ παρουσιάσῃ εἰς τὸν λογιστικόν μας κόσμον τὰ σπουδαιότερα ἐκ τῶν συγχρόνων λογιστικῶν σχεδίων, τῶν δποίων ἡ νομοθετικὴ θέσπισις εἰς πολλὰς χώρας ἀποτελεῖ, πλέον, πραγματικὸν σταθμὸν εἰς τὴν ἔξελιξιν τῆς Λογιστικῆς. Ἡ θετικὴ αὐτὴ συμβολὴ τῆς Ἀνωτ. Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν μοῦ παρέχει τὴν εὐχάριστον εὐκαιρίαν νὰ προλογίσω καὶ νὰ σχολιάσω τὸ κείμενον τοῦ πρώτου, κατὰ σειρὰν δημοσιεύσεως, ἐκ τῶν σχεδίων τούτων, ἥτοι τοῦ γεω-

(*) Τὸ παρόν ἀφοδ, πρὸ παντός, τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ Λογιστικοῦ Σχεδίου εἰς τὴν ανταραλιανήν βιομηχανίαν. Μ.Τ.

τάτου Αυστραλιανού Λογιστικού Σχεδίου, τὸ δποῖον ἔξεπονήθη ὑπὸ τοῦ ἰδρύματος The Australian Institute of Management (1950).

Ἔσως ἐρωτηθῇ διατὶ τὸ ἀνεζητήσαμεν τόσον .. μακράν; ἀφοῦ, μάλιστα, προηγοῦνται χρονικῶν καὶ ἐδοκιμάσθησαν εἰς τὴν πρᾶξιν εὐρωπαϊκὰ λογιστικὰ σχέδια (γερμανικὸν 1937, γαλλικὸν 1942 καὶ 1947). Ἐπροτιμήθη διὰ δύο λόγους:

— διότι ἔξεπονήθη πρὸς ἔξυπηρέτησιν κατ' ἔξοχὴν τῶν βιομηχανιῶν ἐπιχειρήσεων (ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸ γαλλικόν, τὸ δποῖον εἶναι διηρθρωμένον κατὰ τρόπον ὃστε γὰρ ἔξυπηρετῆ καὶ τὰς μὴ κοστολογούσας ἐπιχειρήσεις, ὡς εἶναι αἱ τράπεζαι, ἀσφάλειαι κλπ.). Ὁ τοιοῦτος περιορισμὸς ἀπλοποιεῖ πολλὰ πράγματα.

— διότι εἶναι σαφές, «γοικονυρευμένον» καὶ εὐκολώτερον ἀφομοιώσιμον (ἀπηγλαγμένον τῆς θεωρητικῆς τελειότητος ποὺ ἐπιδιώκεται ἀπὸ τὸ γαλλικόν).

Βεβαίως, τὸ σχέδιον αὐτὸν, δπως διευκρινίζεται ἐν συνεχείᾳ, εἶναι μία παραλλαγὴ (δπως ἀλλωτε καὶ τὸ γαλλικὸν) τοῦ βασικοῦ σχέδιου τοῦ καθηγητοῦ Schmalenbach, τοῦ πρωτοπόρου αὐτοῦ σοφοῦ, δ δποῖος, ἥδη τὸ 1929, ἔγραψεν δτι «κατενόήθη κάπως ἀργά δτι ἔνα καλῶς διηρθρωμένον σχέδιον λογαριασμῶν εἶναι λιχυρδὸς παράγων τῆς καθόλου ὀρθολογικῆς ὀργανώσεως».

Τὸ «κάπως ἀργά» τοῦ Schmalenbach (1929) ἦχεται ἀρκετὰ ἀσχηματικά εἰς τὸν τόπον μας, ποὺ μόλις τώρα διαδίδεται γὰρ ἔδρος «Λογιστικὸν Σχέδιον». Διὰ νὰ διευκολύνωμεν τὸν ἀναγνώστην ἡ, μᾶλλον, τὸν μελετητήν, διότι ἔνα λογιστικὸν σχέδιον ἀπαιτεῖ προσεκτικὴν μελέτην, θεωροῦμεν ἀπαραίτητον νὰ προτάξωμεν βασικάς τινας παρατηρήσεις:

A' Πῶς η πρᾶξις ἀντιλαμβάνεται τὴν κατάταξιν τῶν ἔξόδων. Εἰς τὴν καθημέραν πρακτικὴν τῶν λογιστηρίων ἐπικρατεῖ, κατὰ παράδοσιν, ἔνας ὡρισμένος τρόπος διαδικούσησεως τῶν ἔξόδων, ποὺ ἔλκει τὴν καταγωγὴν του ἀπὸ τὴν ἐμπορικὴν καταστιχογραφίαν. Οὕτω π.χ. τὰ ἔξοδα ταξιδίου, δ φωτισμός, τὰ ἀσφαλιστρα κ.ἄ. ἀποτελοῦν—στερεοτύπωας—ὑπομερίδας τῶν γενικῶν ἔξόδων διαχειρίσεως, χωρὶς γὰρ προηγηταὶ (ἢ νὰ ἔπειται) μία ἀγάλυσις αὐτῶν καὶ μία ἀπάντησις εἰς τὸ ἐρώτημα: χάριν τίνος ἔγιναν αὐτὰ τὰ ἔξοδα; Ἀναλόγως, αἱ ἀποσθέσεις, τὰ ἀμετα ἐργατικὰ κ.ἄ. φέρονται—πάντοτε—ώς ὑπομερίδες τῶν γενικῶν βιομηχανικῶν ἔξόδων, ἐνώ, κατὰ στοιχειώδη λογικήν, κάθε κονδύλιον ἀποσβέσεως δὲν ἀναφέρεται κατ' ἀνάγκην εἰς τὴν τεχνικὴν δραστηριότητα, δπως ἀντιστοίχως κάθε ἀσφαλιστρον δὲν ἀφορᾷ τὴν διοικητικὴν λειτουργίαν.

B' Πῶς κατατάσσει καὶ χειρίζεται τὰ ἔξοδα τὸ Λογιστικὸν Σχέδιον. Πρώτη προϋπόθεσις διὰ τὴν κατανόησιν αὐτοῦ εἶγαι: νὰ θεωρήσωμεν ἀνύπαρκτον (καὶ ἀδύσιμον) οἰλανδήποτε ἐκ τῶν προτέρων διαδικούσησιν τῶν ἔξόδων. Ἀντιθέτως νὰ θεωρήσωμεν δτι ὅλοι οἱ λογαριασμοὶ (τιτλοφορούμενοι κατ' εἶδος δαπάνης) εἶναι πρωτοβάθμιοι: θέρμανσις, φωτισμός, κινητήριος δύναμις, T.T.T., ἀποσθέσεις, φόροι (*) ἀσφαλιστρα, μεταφορικά, διδρευσις, χαρτόσημα, εἰσφοραὶ I.K.A., προμηθειαὶ, ἀμοιβαὶ διάφοροι κλπ. κλπ. (**).

(*) Πλὴν φόρων καθ. προσόδ., κύκλ. ἐργασιῶν κλπ., ποὺ δὲν βαρύνουν τὴν κοστολόγησιν.

(**) Εάν θὰ ὑπάρξῃ διαδοποίησις—καὶ πρέπει νὰ ὑπάρχῃ, διεύνοήτους λόγους λογιστικῆς τεχνικῆς—αὕτη θὰ ἀφορᾶ συγκέντρωσιν διμοιειδῶν ἔξόδων. Bλ. Κεφ. 4 τοῦ Σχεδίου.

Δευτέρα προϋπόθεσις είναι ότι τὰ ἔξοδα ταῦτα μεριζονται ἀναλόγως τοῦ προορισμοῦ των, δηλαδὴ τῶν λειτουργιῶν, τμημάτων, ὑπηρεσιῶν κλπ., ἐντὸς τῶν διοίκησιν καὶ χάριν τῶν ὁποίων ἡγαλόθησαν. Τὰ τμήματα, ὑπηρεσίαι κλπ. εἰτε κύρια είναι (ὅπως π.χ. ἀλωστήριον—ὑφαντήριον—φινιριστήριον) εἰτε βοηθητικά (ὅπως π.χ. ἀτμοπαραγωγή, ὑπηρεσία ἔξωτερικῶν μεταφορῶν, σχεδιαστήριον, κτλ.) καθίστανται σταθμοὶ συγκεντρώσεως πάσης φύσεως ἔξοδων καὶ καλοῦνται θέσεις, σταθμοὶ η κέντρα κόστους (Kostenstelle, Cost Centers, Sections).

Βασικὰ καὶ ἀναπόφευκτα κέντρα κόστους είναι αἱ θεμελιώδεις λειτουργίαι (δραστηριότητες) τῆς ἐπιχειρήσεως : ἐφοδιασμός, παραγωγή, διάθεσις προϊόντων, διοίκησις. Εἰς τὰς βιομηχανίας, ή παραγωγὴ ὑποδιαιρεῖται εἰς μερικωτέρας θέσεις κόστους, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως : μηχανουργεῖον—ξυλουργεῖον—ἐφαρμοστήριον κλπ. Ο δργανωτής—λογιστής κρίνει τὴν σκοπομόρτητα καὶ τὰς δυσκολίας τὰς διοίκησις συνεπάγεται ή τοιαύτη ὑποδιαιρέσις.

Τὰ ἀγωτέρω ἐμφανίζομεν εἰς τὸ ἀκόλουθον διάγραμμα :

ΕΞΟΔΑ →			κατὰ προορισμὸν				
↓ κατ' εἶδος	Ποσὰ μεριστέα	Βάσις μερισμοῦ	Διοίκησις	'Ἐφο- διασμὸς	Παρα- γωγὴ Α, B	Πωλήσεις	
'Αποσβέσεις	100 000	. . .	5 000	10 000	80 000	5 000	
Μισθοί	200 000	. . .	90 000	20 000	60 000	30 000	
'Εργατ. Εἰσφοραὶ	20 000	. . .	9 000	2 000	6 000	3 000	
Φόροι—Τέλη	50 000	. . .	30 000	10 000	—	10 000	
'Ασφάλιστρα	40 000	. . .	5 000	15 000	10 000	10 000	
"Υδρευσις	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Μεταφορικά	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
.	
	410 000		Γεν. Ἐξο- δα Διοίκησις 139 000	Γεν. Ἐξ. 'Ἐφοδ. 57 000 | → 39 000	Γεν. Ἐξ. Παραγ. 156 000 50 000	Γεν. Ἐξ. Πωλήσ. 58 000 50 000	
					96 000	206 000	108 000

Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον συγκεντροῦνται τὰ ἔξοδα (*) κατὰ θέσεις κόστους καὶ σχηματίζεται μιὰ διμάδοποίησις μὲ πραγματικὸν περιεχόμενον. Διότι π.χ. αἱ ἀποσβέσεις δὲν συνιστοῦν μόνον παραγωγικὸν ἔξοδον ἀλλὰ ἐξ ⅔ του διοίκητικόν, ἐφοδιασμοῦ κλπ. Τὸ αὐτὸν ἴσχυει διὰ τὰ ἀσφάλιστρα, τοὺς μισθοὺς κλπ.

Μετὰ τὴν ὄρθιὴν ταύτην συγκέντρωσιν τῶν κονδυλίων, τὰ προκύπτοντα ποσά, κατὰ κέντρα κόστους, διφεύλουν νὰ βαρύνουν τοὺς (προσωρινοὺς) φορεῖς κόστους, χάριν τῶν διοίκησιν ἐγένοντο. Χάριν τίνος ἐδαπανήθησαν αἱ 139 000 τῆς διοίκησεως ; Χάριν τίνος αἱ 96 000 δρ. τοῦ ἐφοδιασμοῦ ; χάριν τίγις αἱ 206 000 δρ. τῆς

(*) Πρόσκειται βεβαίως περὶ τῶν ἐμμέσων ἔξοδων. Δὲν μετέχουν : τὰ ἄμεσα ἡμερομίσθια, αἱ πρῶται ὅλαι, τὰ καύσιμα κλπ. (ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως).

παραγωγής κ.ο.κ., διότι τὰ ἔτοιμα προϊόντα είναι μόνον **τελικοὶ φορεῖς κόστους**. Τὰ γενικὰ ἔξοδα διοικήσεως (ποὺ τώρα ἔχουν ἐντελῶς διάφορον σύνθεσιν ἀπὸ τὴν συνήθως παραδεδεγμένην) ἐγένοντο χάριν τοῦ ἐφοδιασμοῦ, τῆς παραγωγῆς, τῆς πωλήσεως, διὰ τούτο δὲ καὶ ἐπιφρίπτονται ἐπὶ τῶν λοιπῶν κέντρων, ἐνσωματούμενα εἰς τὰ ἔξοδα τούτων. Ἐν συνεχείᾳ, τὰ γενικὰ ἔξοδα ἐφοδιασμοῦ (ἀποθηκῶν) τὰ γενικὰ βιομηχανικὰ ἔξοδα, τὰ γεν. ἔξοδα πωλήσεως, **καταλογίζονται**, εἰς δάρος τῶν οἰκείων φορέων. Ποιοὶ είναι οἱ φορεῖς καὶ ποιοὶ οἱ τρόποι (δάσεις, κριτήρια) καταλογισμοῦ τῶν ἔξδων ἐπὶ ἑκάστου τούτων, αὐτὸς είναι τὸ ἴδιατερον ἀντικείμενον τῆς Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς. Συνεπῶς, δὲν τυγχάνει ἔξεταστέον ἐνταῦθα.

Πέρισσα τῶν ἀνωτέρω παρατηρήσεων είναι δτὶ δύο είναι τὰ κύρια σημεῖα διὰ τὴν κατανόησιν τῶν συγχρόνων λογιστικῶν σχεδίων: α) Ὁ μερισμὸς τῶν ἔξδων (ποὺ πρῶτον ἐγγράφονται κατ' εἰδος) κατὰ κέντρα ἢ θέσεις κόστους (δηλαδὴ κατὰ πραγματικὸν προορισμόν). β) Ὁ καταλογισμὸς τῶν οὕτω ἔξευρισκομένων ἔξδων (ἔμμεσων), κατὰ φορεῖς κόστους.

Μὲ τὴν δούλειαν τῶν εἰσαγωγικῶν τούτων παρατηρήσεων θὰ καταστοῦν πλέον νοηταὶ ἡ διαρρύθμισις καὶ αἱ ἀναπτύξεις τοῦ Αὐτοραλιανοῦ Λογιστικοῦ Σχέδιου. Ἰδιαίτεραι εὐγαριστίαι διφείλογται εἰς τὸν μεταφραστὴν κ. Σπύρον Βασιλείου, τ. Τμηματάρχην τῆς Ἐθνικῆς Τραπέζης, δστις κατώρθωσε νὰ διεριχήσῃ κατὰ τὸν πλέον ἐπιτυχῆ τρόπον τὰς μεγάλας δυσκολίας ποὺ παρουσιάζουν οἱ ἔνοις τεχνικοὶ δροὶ καὶ νὰ φέρῃ τὸ κείμενον πλησέστερον πρὸς τὴν ἐπιχώριον ἀντιληψιν, χωρὶς νὰ θυσιάσῃ τὴν ἀκρίβειαν αὐτοῦ.

M. N. ΤΣΙΜΑΡΑΣ

Ε Ι Σ Α Γ Ω Γ Η

Τὸ Λογιστικὸν Σχέδιον είναι ἡ τυποποιημένη ταξινόμησις τῶν λογαριασμῶν κατὰ λογικὸν τρόπον. Εἰς τὴν πραγματικότητα, ἐν τούτοις, είναι μελετημένη κατάταξις ἡ συγκέντρωσις τῶν λογαριασμῶν τοῦ καθολικοῦ τῶν ἐπιχειρήσεων.

Ἡ τήρησις τοῦ καθολικοῦ είναι κυρίως ἡ συγκέντρωσις καὶ ταξινόμησις τῶν πληροφοριῶν, τῶν ἐμφανιζομένων εἰς τὰ βιβλία τῶν πρωταρχικῶν ἐγγραφῶν, κατὰ δρμολογικῶς συγκροτημένας διμάδιας ἡ κατηγορίας, κοινῶς γνωστὰς ὡς «λογαριασμοί», διὰ περαιτέρω χοῦσιν. Οἱ ἐν τῷ καθολικῷ λογαριασμοὶ κατανέμονται εἰς δύο γενικὰς κατηγορίας:

1) Δαπάνας καὶ εἰσοδήματα (ἔσοδα καὶ ἔξοδα)

2) Ἐνεργητικὸν καὶ Παθητικόν,

καὶ συνήθως κατατάσσονται κατ' ἀλφαριθμητικὴν σειράν. Οἱ λογαριασμοὶ τῆς πρώτης κατηγορίας σχηματίζουν τὸν τελικὸν λογαριασμὸν ἀποτελεσμάτων κρήσεως, ἐνῷ οἱ λογαριασμοὶ τῆς δευτέρας κατηγορίας ἀποτελοῦν τὴν βάσιν τῆς καταρτίσεως τοῦ Ἰσολογισμοῦ.

Τὸ λογιστικὸν σχέδιον ἀποβλέπει εἰς τὴν λογικὴν κατάταξιν ὅλων τῶν λογαριασμῶν τοῦ καθολικοῦ. Ἡ Μεθοδικὴ Ταξινόμησις τῶν Λογαριασμῶν τὴν δύοια ἔξεπόνησεν τὸ Uniform Accounting Group, ὃς κατάλληλον διὰ τὴν αὐστραλιανὴν βιομηχανίαν, ἀποβλέπει εἰς τὴν ὅλοκληρωμένην συγκέντρωσιν κοστολογικῶν, οἰκονομικῶν καὶ στατιστικῶν δεδομένων.

Ἡ λογικότης τῆς κατατάξεως ὅλων τῶν λογαριασμῶν κατὰ τὸ δεκαδικὸν

σύστημα είναι τόσον καταφανής, ώστε είναι δύσκολον να έννοιηση τις διατά τὸ σύστημα τοῦτο δὲν μήνιθε παγκοσμίως ἀπὸ πολλῶν ἐτῶν, ὃς ή ἀρίστη μέθοδος κατατάξεως τῶν λογαριασμῶν τοῦ καθολικοῦ, ποὺς ἐπίτευξιν συγκεντρώσεως πληροφοριακοῦ ὄντος, κατὰ καθωρισμένην τάξιν. Ἡ Ἰδέα τῆς διοικομορφίας ἐν τῇ λογιστικῇ διαδικασίᾳ καὶ τῇ συγκεντρώσει πληροφοριῶν φαίνεται ὅτι ἀρχικῶς ἀνέκυψε κατὰ τὸν δέκατον ἔνατον αἰῶνα, ἔκποτε δὲ ἐξειλίχθη βραδέως, ἐκέρδισε δὲ ἔδαφος κατὰ τὸν πρῶτον παγκόσμιον πόλεμον, ὅποτε ἡ κυβέρνησης τῆς Μεγάλης Βρετανίας ἐξήτησεν ἀπὸ τοὺς βιομηχάνους τὴν ὑποβολὴν κοστολογικῶν στοιχείων, σχετικῶν μὲν συμβόλαια πολεμικῶν κατασκευῶν, συντεταγμένων καθ' ὅμιλοις φροντίδαν.

Ἐν τούτοις, τὸ πρῶτον γενικὸν προγραμματισμένον σύστημα διοικομορφου λογιστικῆς τεχνικῆς εἰσήχθη μόνον ὅταν ὁ Καθηγητής Schmalenbach ἐδημοσίευσε, τὸ 1923, τὴν «Μεθοδικὴν ταξινόμησιν τῶν λογαριασμῶν»(Model Chart of accounts). Ἡ ἐργασία αὕτη προσελκύσε τὸ διεθνὲς ἐνδιαφέρον μεταξὺ τοῦ ἐπιστημονικοῦ κόσμου, ὑπῆρξε δὲ τόσον μεγάλη ἡ ἐπίδρασις τῆς συμβολῆς τῆς εἰς τὸ οὐσιῶδες τοῦτο θέμα, ὡστε ὑπὸ πλείστων ἐμπορικῶν ἐνώσεων καὶ συνδικάτων, ἐθνικῶν δραγανισμῶν καὶ μεμονωμένων ἐμπορικῶν καὶ βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων εἰσήχθησαν προγραμματισμένα λογιστικὰ συστήματα.

Καίτοι τὸ σύστημα τοῦ καθηγητοῦ Schmalenbach, μέ τινας τροποποιήσεις, ἐπεβλίθη κατὰ τὸν δεύτερον παγκόσμιον πόλεμον ὑπὸ τῆς νατοιστικῆς κυβερνήσεως εἰς τὰς γερμανικὰς βιομηχανίας, ὁ καθηγητής Schmalenbach, δλίγον προγνενεστέως, είχε πανθῆ ἀπὸ τὸ δέξιονά του, καὶ βραδύτερον ὑπερχεώθη νὰ ἐγκαταλείψῃ τὴν πατρίδα του. Τὸ 1945, ἡ Διασυμμαχικὴ Ἐπιτροπὴ Ἐλέγχου τὸν προσεκάλεσε νὰ ἐπανέλθῃ καὶ τὸν ἐτοποθέτησεν ὡς Κοσμήτορα τῆς Σχολῆς Οἰκονομικῶν Σπουδῶν τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Κολωνίας (*).

Τὸ σύστημα τοῦ λογιστικοῦ σχεδίου, νέον διὰ τὴν αιστραλιανὴν βιομηχανίαν, είχε γίνει δεκτὸν εἰς ἄλλας χώρας τῆς ἡπειρωτικῆς Εὐρώπης, τὴν Ἀγγλίαν, τὴν Σουηδίαν καὶ τὰς Ἕνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς. Τὸ σχέδιον τοῦ Schmalenbach ἐφημορθῆ ἐν Γερμανίᾳ ποὺ καὶ μετὰ τὸν δεύτερον παγκόσμιον πόλεμον καὶ ἐπ' ἐσχάτων εἰσήχθη εἰς τὰς οὐγγρικὰς βιομηχανίας διὰ κυβερνητικοῦ διατάγματος.

Ἄριθμός τις ἀγγλικῶν ἐμπορικῶν ἐνώσεων ἐξεπόνησαν λογιστικὰ σχέδια ποὺς χρήσιν τῶν ἀπαρτιζόντων αὐτὰς μελῶν, πλεῖστα δὲ τῶν λογιστικῶν τούτων σχεδίων τονίζουν τὴν ἀνάγκην τῆς συνυπάρξεως καὶ σύλλειτονοργίας τῶν χρηματοοικονομικῶν λογαριασμῶν μετὰ τῶν κοστολογικῶν τοιούτων. Τὸ σημεῖον τοῦτο τονίζεται περαιτέρω καὶ ὑπὸ τῆς προσφάτου ἐκθέσεως ἐπὶ τῆς «Ἐξειλίξεως τῆς κοστολογίσεως» τῆς Ὑποεπιτροπῆς Κοστολογίσεως τῆς Ἐπιτροπῆς Φορολογικῶν καὶ Οἰκονομικῶν Σχέσεων τοῦ Ἰνστιτούτου τῶν Ὁροφτῶν Λογιστῶν ἐν

(*) Τὸ 1948, ὅμας κορυφαίων γερμανῶν καθηγητῶν ἐδημοσίευσε πανηγυρικὸν ἔργον ποὺς τιμήν τοῦ Schmalenbach (ἐδράζοντος τὴν πεντηκονταετηρίδα τῆς πανεπιστημιακῆς του διδασκαλίας) ὑπὸ τὸν χαρακτηριστικὸν τίτλον: Betriebswirtschaftslehre als Wirtschaftlichkeitshere der Unternehmung - Stuttgart 1948, ἥτοι: «ἡ Οἰκονομικὴ τῶν Ἐκμεταλλεύσεων ὡς μελέτη (διδασκαλία) τῆς οἰκονομικότητος τῶν ἐπιχειρήσεων». M.T.

Αγγλία και Ουαλλία (Institute of Chartered Accountants in England and Wales).

Το 1937, η άρμοδια "Υποεπιτροπή της Επιτροπής Τυποποιήσεων της Συνηδίας έδημοσίευσεν έγχειρίδιον, προοριζόμενον διὰ τὰς σουηδικὰς βιομηχανίας, και συνέστησεν δπως οι λογαριασμοὶ κοστολογήσεως συμπληρώνουν τοὺς οίκονομικοὺς λογαριασμούς. Αἱ ἀρχαὶ τῆς λογιστικῆς δμοιομορφίας ἐφημούσθησαν εὐρέως εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς, ἔνθα εἶναι ἐν χρήσει ἀναρχίμητα σχέδια, ἔξ διν μερικὰ δφείλονται εἰς κυβερνητικὴν πρωτοβουλίαν ἄλλα δὲ ἐπεβλήθησαν ὑπὸ τῶν διαφόρων ἐμπορικῶν ἐνώσεων εἰς τὰς ἀπαρτιζούσας αντὰς ἐπιχειρήσεις.

Τὰ σημαντικάτερα τῶν ἐν Αὐστραλίᾳ ἰσχυόντων λογιστικῶν σχεδίων ἐπεβλήθησαν διὰ κυβερνητικῶν ἀποφάσεων. Ἐὰν παρ' ὅλων τῶν μελῶν ἐμπορικοῦ ἢ βιομηχανικοῦ τινος οἰκάδου εἴχεν νιοθετηθῆ ἐνιαῖον λογιστικὸν σχέδιον θὰ προέκυπτον τὰ ἔξης πλεονεκτήματα :

1) Θὰ καθίστατο ἐφικτὴ ἡ συγκέντρωσις ἀκριβῶν στατιστικῶν στοιχείων και ἡ δημιουργία μέτρου συγκρίσεως, βάσει τοῦ δποίου ἐκάστη οίκονομική μονάς θὰ ἥδυνατο γὰ ἐκτιμήσῃ τὴν ἐπιχειρηματικήν της ἀποτελεσματικότητα (*) και ἀποδοτικότητα.

2) Θὰ διηγούληντε τὸν καταρτισμὸν ἀκριβῶν κοστολογικῶν δεδομένων διὰ τὴν ἀσκησιν τιμοδούμηματικῆς πολιτικῆς. Ἡ ἀκριβής γνῶσις τοῦ πραγματικοῦ κόστους θὰ ἀπεμάκρυντε τὸν κίνδυνον τῶν ζημιογόνων τιμοδούμηματικῶν ἐνεργειῶν αἱ δποῖαι δφείλονται εἰς ἑλλειπῆ κοστολογικὰ δεδομένα (**).

3) Θὰ διηγούληντε τὴν συγκέντρωσιν δμοιομόρφου πληροφοριακοῦ ὑλικοῦ, ἀπαραιτήτου πρὸς ὑποστήριξιν ἐνεργειῶν τοῦ οἰκάδου των.

4) Θὰ παρεῖχε τὴν δυνατότητα εἰς τὰς ἐμπορικὰς ἐνώσεις και δργανώσεις νὰ συγκεντρώνουν πολυτίμους πληροφορίας ἐπὶ εἰδικῶν σοβαρῶν προβλημάτων, νὰ τὰς μελετοῦν και νὰ τὰς μεταβιβάζουν εἰς τὰ μέλη των.

5) Θὰ καθίστατο εὐχερέστερον και ἀκοπώτερον τὸ ἔργον τῶν μελῶν πρὸς καταρτισμὸν τῶν στατιστικῶν των, δεδομένου δτι τὰ πρὸς τοῦτο ἀναγκαιοῦντα στοιχεῖα θὰ παρείχοντο δμέσως παρὰ τοῦ λογιστικοῦ συστήματος και, μάλιστα, εἰς τὴν πλέον κατάλληλον μορφήν των.

Ἡ οίκονομικὴ μονάς ἡ δποία θὰ ἀπεδέχετο τὸ λογιστικὸν σχέδιον θὰ εἴχε, ἐπὶ πλέον, τὴν δυνατότητα νὰ προβαίνῃ εἰς πολυτίμους ἀκριβεῖς συγκρίσεις τῶν λογαριασμῶν τῶν διαφόρων τιμημάτων και ὑποκαταστημάτων της και νὰ καταρτίζῃ εὐχερῶς τοὺς ἡνοικοιμένους λογαριασμούς (consolidated accounts).

Ἀπὸ ἀπόψεως ἐθνικῆς οίκονομίας, ἡ ἀποδοχὴ δμοιομόρφων λογιστικῶν ἀρχῶν θὰ ἐμείωνεν αἰσθητῶς τὸν χρόνον μαθητείας τοῦ νεοτροσλαμβανομένου προσωπικοῦ.

(*) Δηλαδὴ τὴν ἀποτελεσματικότητα (οίκονομικότητα) τῶν ἐνεργειῶν της εἰς τοὺς κυρίους τομεῖς τῆς δραστηριότητος αὐτῆς : ἐφοδιασμόν, παραγωγήν, διάθεσιν προϊόντων, χημικού οικονομικὴν λειτουργίαν. Σχετ. βλ. Μ. Τσιμάρα : Στοιχεῖα Οίκονομικῆς τῶν Ἐκμεταλλεύσεων (πολυγραφημέναι παραδόσεις), Ἀθῆναι, 1952.

(**) Βλ. και Μ. Τσιμάρα : Κόστος, Κοστολόγησις, Βιομηχανικὴ Λογιστική, σελ. 19 ἔπ.-Ἀθῆναι 1949.

ΚΕΦ. 1.—ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Τὸ λογιστικὸν σχέδιον ἔξασφαλίζει τὴν ἐφαρμογὴν εἰς τὴν λογιστικὴν τῶν μεθόδων τῆς δρυθολογικῆς δργανώσεως, τῆς ἀπλοποιήσεως τῆς ἐργασίας, τῆς τυποποιήσεως καὶ τοῦ προγραμματισμοῦ τῆς παραγωγῆς.

Δόγμα τῆς περιπλόκου διαρθρώσεως τῶν βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων, τὸ μοναδικὸν μέσον, διὰ τοῦ δποίου εἶναι δυνατὸν νὰ ἔχῃ τις συνθετικὴν ἀντίληψιν τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ νὰ ἀντιληφθῇ τί ἀκριβῶς συμβαίνει εἰς αὐτήν, εἶναι ἡ κατάρτισις ὑπηρεσιακῶν διαγραμμάτων. Οὕτως ἔχομεν διαγράμματα δργανώσεως, διαγράμματα ἐργασίας, διαγράμματα φορτώσεων, παραστατικὰ διαγράμματα κ.λ.π. ὑπὸ μορφὴν πινάκων.

Διὰ νὰ ἀντιληφθοῦν οἱ λογισταὶ πόσον ἀπλοῦν ἐν τῇ πραγματικότητι εἶναι τὸ λογιστικὸν σχέδιον, γίνεται χρῆσις διαγράμματος (πίνακος) Μεθοδικῆς Ταξινομήσεως τῶν Λογαριασμῶν (Chart of Accounts)(*) καὶ συμπληρωματικῶς Παραστατικοῦ Διαγράμματος πορείας τῶν ἐγγραφῶν (Flow Chart)(**), διὰ τὸν καταρτισμὸν τοῦ δποίου χρησιμοποιοῦντας διάφορα τυποποιημένα ἐπεξηγηματικὰ σύμβολα.

Τὸ πλεονεκτήμα τῆς παραστατικῆς ἀπεικονίσεως ἔγκειται εἰς τὸ δτι καθιστᾶ εὐχεοῦ καὶ ἅμεσον τὴν μόρφωσιν ἀντιλήψεως ἐπὶ τῆς διοικητικῆς διαρθρώσεως ὡς συνόλου, καὶ τῶν ἐπὶ μέρος τμημάτων ἀτινα ἀπαρτίζοντας τὴν ἐπιχειρήσην, ὡς καὶ τῆς πορείας τῆς παραγωγῆς ὑπὸ τὴν τεχνικήν της ἀποψίν, μετὰ τῶν σχετικῶν ἐσωτερικῶν ἐγγραφῶν καὶ τῆς ἀλληλεξαρτήσεως τῶν διαφόρων μερῶν.

Μετὰ τοῦ λογιστικοῦ σχεδίου δέον νὰ καταρτισθῇ ἐγχειρίδιον - δδηγός, τὸ δποίον νὰ ἐπεξηγῇ κατὰ ποῖον τρόπον λειτουργεῖ τὸ λογιστικὸν σύστημα ἑκάστης οἰκονομικῆς μονάδος καὶ ποῖα αἱ ὑποχρεώσεις ἔκαστου τμήματος.

Τὰ πλεονεκτήματα τοῦ δδηγοῦν τούτου συνίστανται εἰς τὸ δτι οἱ γενικοὶ διευθυνταὶ τῶν ἐπιχειρήσεων εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἀντιλαμβάνωνται τί ἀκριβῶς χρειάζεται διὰ τὴν δργάνωσιν καὶ τὴν ἀσκησιν ἐλέγχου ἐφ' δόλου τοῦ συστήματος, οἱ δὲ διευθυνταὶ τμημάτων εἶναι εἰς θέσιν νὰ προσδιορίζονται καὶ νὰ σταθμίζονται τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς διαχειρίσεως των. Εἰς τὸν πίνακα 1 παρίσταται ὑπόδειγμα μεθοδικῆς ταξινομίσεως τῶν λογαριασμῶν, ἐπὶ τοῦ δποίου βασίζονται ἀπαντα τὰ διαγράμματα λογαριασμῶν τὰ δποῖα ἀναφέρονται εἰς τὴν παρούσαν μελέτην. Διὰ τὴν κατανόησιν τοῦ συστήματος τοῦ λογιστικοῦ σχεδίου, ὡς ἀγαπτύσσεται τοῦτο ἐνταῦθα, εἶναι ἀπαραίτητος ἡ προσεκτικὴ σπουδὴ τοῦ πίνακος τούτου ταξινομίσεως τῶν λογαριασμῶν καὶ ἡ πλήρης κατανόησις τῶν ἀρχῶν τῶν διεπουσῶν τὴν διάρθρωσίν του.

Ἡ ταξινόμησις αὗτη προβλέπει τὴν δημιουργίαν δέκα διμάδων (classes) λογαριασμῶν, ἡριθμημένων κατὰ τὸ δεκαδικὸν σύστημα, διὰ τῶν ἀριθμῶν 0 μέχρι 9. Ἡ τοιαύτη ἀριθμησις διὰ δέκα ἀριθμῶν εἶναι θεμελιώδης. Ἀποτελεῖ τὴν βάσιν τοῦ λογιστικοῦ σχεδίου. Ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῶν δέκα τούτων διμάδων λογαριασμῶν δύναται νὰ δημιουργηθῇ καὶ ἐνταχθῇ ὁ ἀριθμὸς τῶν λογαριασμῶν ὁ ἄ-

(*) Πρέπει νὰ γίνεται διαστολὴ μεταξὺ λογιστικοῦ σχεδίου καὶ διαγράμματος λογαριασμῶν (Kontenrahmen, Kontenplan). Τὸ τελευταῖον εἶναι ὁ (μεθοδικὸς) κατάλογος τῶν λογαριασμῶν, ἡ κατὰ προκαθωρισμένον τρόπον ταξινόμησις αὐτῶν. M.T.

(**) Τὸ Flow Chart δεικνύει τὴν πορείαν τῶν ἐγγραφῶν, δηλαδὴ τὸν τρόπον συλλειτουργίας τῶν λογαριασμῶν. M.T.

Πίναξ 1

ΜΕΘΟΔΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΙΣ ΤΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝ ΚΙΝΗΣΕΙ

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

ΑΔΡΑΝΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ (έν σχετική δύναμης—χαλαράς κινήσεως)	Χρηματοοικονομικοί λογαριασμοί συγχλλαγής	Μή δραγμικά »Έξοδα και »Εξόδα	Λογαριασμοί κόστους, κοστολογήσεις, άνάλυσης κόστους προσωρινοί και τελικοί λογαριασμοί εκμεταλλεύσεως					
			Γενικαὶ καὶ εἰδικαὶ μορφαὶ ἔξόδων	Ελεύθερα	Κέντρα κόστους	Φορεῖς κόστους	»Έξοδα διαθέσεως πλωτούς λαπτέρευτα χρησεώς	
Όμας	Λογαριασμοὶ	Λογαριασμοὶ Βιομηχανικῆς Λογιστικῆς (κοστολογήσεις)	Τελικοὶ λογισμοὶ					
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Λογαριασμοὶ	Λογιστικῆς	Γενικαὶ καὶ εἰδικαὶ μορφαὶ ἔξόδων	Στοιχεῖα κόστους κατ' είδος	Βοηθητικὰ εγγηρεῖσαι	Κύρια παραγωγικά Κέντρα	Προϊόντα ή έργα, υπό έκταλεσίαν, ημιτεγνή ματα, έσοιμα προϊόντα	9	»Έξοδα διαθέσεως πλωτούς λαπτέρευτα χρησεώς

παιτούμενος διὰ τὴν ἔξυπηρέτησιν τῶν εἰδικῶν ἀναγκῶν ἐκάστης ἐπὶ μέρους οἰκονομικῆς μονάδος. Ἡ ίδιότης αὐτὴ καθιστᾶ τὸ σύστημα ἀμέσως προσαρμόσιμον εἰς οἰανδήποτε ἀνάγκην. Ἡ ἐφαρμογὴ τῆς ἀρχῆς τῆς διμοιριόδοφου κατατάξεως τῶν λογαριασμῶν ἔξασφαλίζει τὴν κατάρτισιν τῶν τελικῶν δεδομένων ἐπὶ βάσεως διευκολυνούσης τὴν ἐνέργειαν ἀμέσων καὶ ἑτοίμων συγκρίσεων.

Εἶναι καταφανὲς ὅτι, διὰ τῆς Μεθοδικῆς Ταξινομήσεως, τὸ λογιστικὸν σχέδιον προβλέπει τὴν διολκήρωσιν ἀμφοτέρων τῶν κατηγοριῶν τῶν λογαριασμῶν : οἰκονομικῶν (ἥτοι γενικῆς λογιστικῆς) καὶ κοστολογήσεως, καὶ ὅτι δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ, τόσον διὰ τὴν κατὰ τμῆμα ἀνάλυσιν καὶ παρακολούθησιν τῶν λογαριασμῶν ἐντὸς τῆς ἐπιχειρήσεως, δύσον καὶ διὰ τὴν λογιστικὴν παρακολούθησιν τῶν ἔξηρτημένων ἐπιχειρήσεων ἐξ ἐλεγχούσης ἐπιχειρήσεως (Holding Company).

Κατάταξις λογαριασμῶν

Αἱ 10 διμάδες διαιροῦνται ὡς ἔξῆς :

Λογαριασμοὶ ἐν (σχετικῇ) ἀδρανείᾳ : διμάς 0

» ἐν κινήσει : διμάδες 1 - 9

Αἱ διμάδες 0,1 καὶ 2 ἀποτελοῦν τὸ τμῆμα τῆς οἰκονομικῆς (γενικῆς) λογιστικῆς, αἱ δὲ διμάδες 3 ἔως 8 τὸ τμῆμα τῆς κοστολογήσεως (βιομηχανικῆς λογιστικῆς).

Οἱ λογαριασμοὶ οἱ διποῖοι γενικῶς παρουσιάζουν ἐλαχίστην κίνησην κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς λογιστικῆς περιόδου, δηλαδὴ οἱ ἐν σχετικῇ ἀδρανείᾳ, κατατάσσονται εἰς τὴν διμάδα 0 (*). Ως ἐμφαίνεται ἐκ τῆς Ταξινομήσεως τῶν Λογαρια-

1) Εἰς τὸ γερμανικὸν σχέδιον καλοῦνται ἡσυχάζοντες λογαριασμοὶ (Ruhende Konten). Διὰ λόγους συντομογραφίας, χρησιμοποιεῖται ὁ δρός «ἀδρανεῖς λογαριασμοί», διὰ νὰ ἀποδώσῃ τὴν ἔννοιαν τῆς μικρᾶς, τῆς χαλαρᾶς κινήσεως, ἥτις χαρακτηρίζει τοὺς λογαριασμοὺς

σμῶν, οἱ ἀνωτέρῳ λογαριασμῷ διαχωρίζονται συφῶς τῶν ἐν κινήσει (τῶν κινουμένων κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς λογιστικῆς περιόδου) λογαρισμῶν, οἱ δύοιοι ἔχοντες ἑνταχθῆ εἰς τὰς διμάδας 1 ἔως 9. Ἡ ἀνάγκη νὰ τοποθετηθῇ ἡ διμάς 0 εἰς τὸ ἄκρον ἀριστερὸν τῆς Μεθοδικῆς Ταξινομίσεως θὰ ἐκπιμηθῇ δεόντως ὅταν ληφθῇ ὁπότε πολλοὶ τὸ Παραστατικὸν Διάγραμμα μετὰ τῶν καθοδηγητικῶν γραμμῶν - ὁδηγῶν (*).

Οἱ χορηματοικονομικοὶ λογαριασμοὶ συνεχοῦνται κινήσεως κατετάγησαν εἰς τὴν διμάδα 1 καὶ ἐμφανίζονται τὴν συναλλακτικὴν δραστηριότητα τῆς οἰκονομικῆς μονάδος μετὰ προσώπων εὐρισκομένων ἔξω τῆς ἐπιχειρήσεως, ὃς: τραπέζας, χρεώστας, πιστωτὰς κλπ., κατ' ἀντίθεσιν πρὸς τοὺς λογαριασμοὺς τῶν διμάδων 2 ἔως 9 εἰς οὓς περιέχονται ἐγγραφαὶ πηγῶσινται ἕξ ἐνδοεπιχειρησιακῶν κινήσεων.

Ἡ διμάς 2 περιλαμβάνει εἰδικά, μὴ δραγανικά, ἔσοδα καὶ ἔξοδα, δηλαδὴ κονδύλια ἐσόδων καὶ ἐξόδων τὰ δόποια πρόκειται νὰ ἀχθοῦν εἰς τὸν τελικὸν λογαριασμὸν ἀποτελεσμάτων κρίσεως ὡς προσθετικὰ ἢ ἀφαιρετικὰ στοιχεῖα αὐτοῦ.

Κατὰ συνέπειαν, δὲν περιλαμβάνονται ταῦτα εἰς τοὺς λογαριασμοὺς κοστολογήσεως, εἰς τοὺς διαιρέσους (βραχυχόροντος) λογαριασμοὺς ἀποτελεσμάτων, καὶ εἰς ὅλας γενικῶς τὰς περιπτώσεις καθ' ἡς καταρτίζονται περιοδικαὶ λογιστικοί κονομικαὶ καταστάσεις (financial statements) βασιζόμεναι ἐπὶ τῶν πωλήσεων, τοῦ παραγωγικοῦ κόστους κλπ.

Αἱ διμάδες 3 ἔως 9 περιλαμβάνουν τὰ δεδομένα ἐλέγχου τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας, τὴν κοστολόγησιν καὶ τοὺς προσωρινοὺς λογαριασμοὺς ἀποτελεσμάτων (μηνιάίους λογαριασμοὺς κερδῶν καὶ ζημιῶν). Εἰδικώτερον, οἱ λογαριασμοὶ τῶν διμάδων 3 ἔως 8 ἀναγράφουν τὰς λεπτομερεῖας τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς κοστολογήσεως, ἐνῷ ἡ διμάς 9 χορηματεύει διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν ἀμιγῶν ἐξόδων διαιρέσεως (πωλήσεως) καὶ τῶν καθαρῶν τελικῶν ἀποτελεσμάτων.

Οἱ λογαριασμοὶ τῶν διμάδων 3 ἔως 8 χορηματοποιοῦνται, τοντέστιν, διὰ τὴν ἔξυπηρέτησιν τῶν λογαριασμῶν κατ' εἶδος στοιχείων κόστους, τῶν θέσεων ἢ κέντρων κόστους καὶ τῶν φορέων κόστους, τῶν στηριζομένων ἐπὶ τοῦ λογιστικοῦ συστήματος καὶ τῶν παραγόντων τῶν ὑποκειμένων εἰς ἔλεγχον.

Αἱ διμάδες 3 καὶ 4 προορίζονται διὰ τὴν καταγραφὴν γενικῶν καὶ εἰδικῶν μορφῶν ἐξόδων. Τὰ γενικὰ κονδύλια κοστολογήσεως ἔξυπηρετοῦνται διὰ τῆς διμάδος 3, ἐνῷ ἡ διμάς 4 περιλαμβάνει τοὺς λογαριασμοὺς κατ' εἶδος τῶν στοιχείων τῆς κοστολογήσεως, οἵτινες μορφοῦνται ὡς ἀποτέλεσμα τοῦ παρεχομένου πληροφοριακοῦ ὑλικοῦ ὑπὸ τῶν στοιχείων τοῦ ἐργοστασίου ἢ ἐκ βοηθητικῶν λογιστικῶν συγκροτημάτων, π.χ. ἀποθηκῶν.

Τὸ συμφυές χαρακτηριστικὸν γνώρισμα τοῦ σχεδίου εἶναι ἡ γενομένη πρόβλεψις διὰ τὴν συγκέντρωσιν ὅλων τῶν δραγανικῶν στοιχείων κόστους καὶ ἐξόδων εἰς τὰς διμάδας 3 καὶ 4 (καὶ ἐὰν ὑπάρχῃ ἀνάγκη, καὶ εἰς τὴν ἐλευθέραν διμάδα 5). Πέραν τῶν διμάδων τούτων, οὐδεμία πρωτογενής ἐγγραφὴ ἐνεργεῖται, πλὴν τῶν σχετικῶν μὲν πωλήσεως. Ἡ διαρροή διμαδούς αὗτης ἐπιτρέπει νὰ διενεργῆται λεπτομερής κοστολογικὴ ἀγάλυσις ἀπὸ ωρισμένας κυρίας θέσεις καί, ἐν συνεχείᾳ, ἡ μεταφορὰ ἀφ' ἐνὸς μὲν εἰς τὰς Θέσεις Κόστους (Cost Centres) καὶ τοὺς Φορεῖς Κόστους (Cost Bearers) τῶν διμάδων 6, 7 καὶ 8, αἱ δύοις συγκεντρώσιν

τῆς διμάδος «0». Θά δητο προτιμότερον νὰ καλοῦνται «λογαριασμοὶ ἐν σχετικῇ ἀδρανείᾳ». Μ.Τ.

(*) Δηλαδὴ τὸ διάγραμμα πορείας τῶν ἐγγραφῶν. Μ.Τ.

καὶ ἀναγράφουν τὸ κόστος τῆς παραγωγῆς, ὅφελέον δὲ εἰς τὴν διάδα 9 διὰ τὴν ἔξαρθρωσιν τῶν ἔξόδων διαμέσεως (πωλήσεως).

Ἡ διάδα 5 ἀφέθη ἐλευθέρα εἰς τὸν πίνακα ἀλλά, ὡς θὰ ἀναπτυχθῇ κατωτέρῳ, δύναται νὰ χρησιμοποιηθῇ ποικιλοτρόπως. Ἐπὶ τοῦ παρόντος ἀρκεῖ νὰ τονισθῇ ὅτι αὕτη ἑτοποθετήθη εἰς τοιαύτην θέσιν ἐν τῷ πίνακι, ὅστε νὰ καθίσταται εὐχερές νὰ συνδεθῇ πρὸς τὰς προηγούμενὰς διάδας, ὅστε ν^ο αὐξήσῃ δὲ ἀριθμὸς τῶν διάδων τὸν προοριζόμενον διὰ πρωταρχίας - βασικὰς ἐγγραφὰς (δηλαδὴ διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν ἔξόδων πατ^ε εἶδος) ἥ, ἀντιστρόφως, νὰ ἐνισχύσῃ τὰς ἐπομένας διάδας 6 καὶ 7, ἐφεύρεται προθοῦν δὲς ἀνεπαρκεῖς πρὸς κάλυψιν τῶν ἀναγκῶν τῶν θέσεων ἢ κέντρων κόστους εἰς βιομηχανίαν ἢ ἐπιχείρησίν τινα.

Αἱ διάδεις 6 καὶ 7 ἀντιπροσωπεύουν τὰ κέντρα κόστους ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς συγκεντρώσεως τῶν γενικῶν ἔξόδων τῶν τμημάτων, τῆς μὲν διάδος 6 προοριζόμενης διὰ τὰς βοηθητικὰς ὑπηρεσίας, τῆς δὲ διάδος 7 διὰ τὰ κύρια παραγωγικὰ κέντρα. Οὕτω, κατατάσσουν τὰς διαφόρους μορφὰς ἔξόδων κατὰ τὰς θέσεις κόστους δὲς ἀφοροῦν (δηλ. κατὰ προορισμόν), πατ^ε ἀντίθεσιν πρὸς τὰς διάδας 3 καὶ 4 (πιθανὸν δὲ καὶ 5) αἱ δοποῖαι, πρὸ τῆς δὲ ἀνω μεταφορᾶς, εἰχον κατατάξει τὰ αὐτὰ ἔξοδα εἰς τοὺς λογαριασμοὺς πατ^ε εἶδος. Τὰ γενικὰ ταῦτα ἔξοδα (διάδεις 6 καὶ 7) καταλογίζονται (*) συμφώνως πρὸς προκαθωρισμένον κριτήριον (ἢ βάσιν καταλογισμοῦ) εἰς τοὺς φορεῖς κόστους τῆς διάδος 8 καί, ἐφεύρεται λόγος, εἰς τὴν διάδα 9.

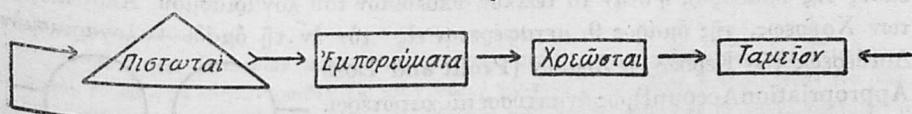
Ἡ διάδα 8 προορίζεται διὰ τὴν συγκέντρωσιν ὅλων τῶν ἀμέσων βιομηχανικῶν ἔξόδων ἀπὸ τὴν διάδα 4 (καὶ πιθανὸν 5) καὶ τῶν γενικῶν ἔξόδων ἢ ἐμμέσων στοιχείων κόστους καὶ ἔξόδων ἀπὸ τὴν διάδα 7.

Οἱ λογαριασμοὶ τῆς διάδος 9, ἀπὸ ἀπόφεως κοστολογήσεως, ἐμφανίζουν εἰδικὰ καρακτηριστικά. Συγκεντρώνουν ἔξοδα διαμέσεως ἀλλὰ ἢ κυρία καὶ βασικὴ διαφορὰ μεταξὺ τῶν διάδων 9 καὶ 3 ἔως 8 ἔγκειται εἰς τὸ ὅτι ἢ διάδα 9 ἀναγράφει τὰ ἔξοδα καὶ τὰ καθαρὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐκμεταλλεύσεως.

Παραστατικά Διαγράμματα πορείας ἐγγραφῶν

Τὸ Παραστατικὸν Διάγραμμα πορείας ἐγγραφῶν (Flow Chart) ἀποτελεῖ τὸ συμπλήρωμα τῆς Μεθοδικῆς Ταξινομήσεως τῶν λογαριασμῶν καὶ χρησιμεύει νὰ ὑποβοηθῇ τὴν κατανόησιν τοῦ μηχανισμοῦ τῶν ἐγγραφῶν τῶν ποικίλων ἐπιχειρηματικῶν συναλλαγῶν. Συνίσταται ἀπὸ σύμβολα καὶ καθοδηγητικὰς γραμμὰς - δηληγούνς (symbols and posting lines) ἀτίνα, διότι δέοντας εἶναι ὅσον τὸ δυνατὸν ἀπλούστερα. Ιδοὺ παράδειγμα παραστατικοῦ διαγράμματος ἀπεικονίζοντος, διὰ συμβόλων καὶ γραμμῶν - δηλγῶν, τὴν ἀγορὰν καὶ πώλησιν ἐμπορευμάτων.

Πίναξ 2



(*) Παρ' ἡμῖν χρησιμοποιεῖται, ἐν γένει, ὁ ἀνακριβῆς ὄρος «καταμερισμὸς» (ὅπερ διάφορον). M.T.

Τὰ σύμβολα τὰ χρησιμοποιούμενα ἔχουν νίοθετηθῆ ἀπὸ μακροῦ παρὰ διαφόρων ἐπιστημονικῶν δργανώσεων.

Οἱ ἔξισονέμενοι καὶ ἐνδιάμεσοι λογαριασμοὶ (clearing and transit accounts), δηλαδὴ οἱ τῶν κυρίων παραγωγικῶν κέντρων, τῶν βοηθητικῶν ὑπηρεσιῶν, τῶν ὑπηρεσιῶν πωλήσεων, ὡς καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν λογαριασμῶν ἔξιδων, παρίστανται δι' ἐνὸς κύκλου.

Τὸ σύμβολον διὰ τὴν ἀπεικόνισιν λογαριασμῶν μὲν χρεωστικὸν ὑπόλοιπον, ὡς π.χ. οἱ λογαριασμοὶ τῶν παγίων καὶ κυκλοφοριακῶν ἐνεργητικῶν στοιχείων, δὲ λογαριασμὸς ὄλῶν ἐν κατεργασίᾳ (ἢ ἔργων ὑπὸ ἐκτέλεσιν) καὶ αἱ προπληρωμαὶ κλπ., δηλαδὴ λογαριασμῶν οἱ δποῖοι θὰ ἐμφανισθοῦν εἰς τὴν πλευρὰν τοῦ Ἐνεργητικοῦ, ἐν τῷ Ἰσολογισμῷ, εἶναι ἐν δρθογώνιον.

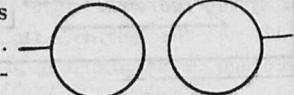
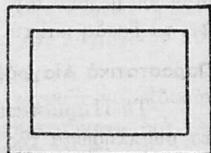
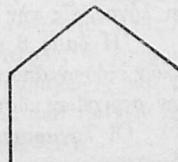
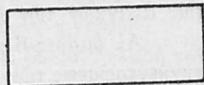
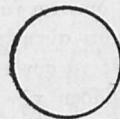
Οἱ πιστωτικοὶ λογαριασμοί, π.χ. πεφάλαιον, διάφοροι ὑποχρεώσεις, δεδουλευμένα (ἄλλο δεφειλόμενα) ἔξεδα, δηλαδὴ λογαριασμοὶ ἀνήκοντες εἰς τὴν πλευρὰν τοῦ Παθητικοῦ τοῦ Ἰσολογισμοῦ, παρίστανται διὰ τριγώνου.

Ὑφίστανται λογαριασμοὶ οἱ δποῖοι εἶναι δυνατόν, κατὰ τὴν ἡμέραν τοῦ καταρτισμοῦ τοῦ Ἰσολογισμοῦ, νὰ ἐμφανίζουν χρεωστικὸν ἢ πιστωτικὸν ὑπόλοιπον. Δεδομένου δὲ δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ προκαθορισθῇ ἡ φύσις τοῦ ὑπολοίπου τῶν λογαριασμῶν τούτων εἰμὴ μόνον κατὰ τὸ κλείσιμον τῆς λογιστικῆς χρήσεως, οὗτοι παρίστανται διὰ τοῦ ἔναντι συμβόλου, ὅπερ ἀποτελεῖ συνδυασμὸν τῶν συμβόλων τῶν χρεωστικῶν καὶ τῶν πιστωτικῶν λογαριασμῶν.

Τὸ διπλοῦν σύμβολον ἀπεικονίζει διαφόρους λογαριασμοὺς τοῦ αὐτοῦ εἰδούς. Παραδείγμα: οἱ λογαριασμοὶ οἱ περιλαμβανόμενοι εἰς τὸν ὥπ' ἀριθ. 14 πρωτοβάθμιον λογαριασμὸν τῆς διμάδος 1 (βλέπε κατωτέρω) δύνανται νὰ ἀπεικονισθοῦν διὰ τοῦ ἔναντι συμβόλου.

Τὰ παραστατικὰ διαγράμματα, ἐνδεικτικὰ τῆς πορείας ἐγγραφῶν, βασιζόμενα ἐπὶ τοῦ πίνακος Μεθοδικῆς Ταξινομήσεως, καταστρώνονται, γενικῶς, κατὰ τοιοῦτον τρόπον, ὃστε ἡ κίνησις νὰ φαίνεται κατευθυνομένη ἐξ ἀριστερῶν πρὸς τὰ δεξιά. Ἡ καθοδηγητικὴ γραμμὴ-διδηγὸς δεικνύει κίνησιν ἐκ τοῦ πρὸς τὰ ἀριστερὰ συμβόλου πρὸς τὸ πρὸς τὰ δεξιὰ τοιοῦτο, μὲ μερικὰς μόνον ἐξαιρέσεις, π.χ. ὅταν τὰ ὑπόλοιπα τῶν λογαριασμῶν τῆς διμάδος 2 ἐπαναφέρονται εἰς τὸν λογαριασμὸν τῆς διμάδος 0, ἢ ὅταν τὸ τελικὸν ὑπόλοιπον τοῦ λογαριασμοῦ Ἀποτελεσμάτων Χρήσεως, τῆς διμάδος 9, μεταφέρεται εἰς τὸν ἐν τῇ διμάδῃ 0 λογαριασμὸν Διαθέσεως τῶν Κερδῶν ἢ Ζημιῶν (Profit and Loss Appropriation Account), ὡς ἀναπτύσσεται κατωτέρω.

Καθοδηγητικὴ γραμμὴ - διδηγός, τοποθετημένη πρὸς τὸ ἀριστερόν μέρος συμβόλου τινὸς λογαριασμοῦ, συμβολίζει χρεωστικὴν κίνησιν, πρὸς τὸ δεξιὸν δὲ πιστωτικήν.



Τὸ ἀναμενόμενον ἀποτέλεσμα, κατὰ τὴν στιγμὴν τοῦ κλεισμάτος τῆς λογιστικῆς χρήσεως, ἐπὶ τῶν πλείστων ἐνδιαμέσων καὶ ἔξισουμένων λογαριασμῶν, δύναται συνήθως νὰ προδιαγραφῇ ἐξ αὐτῆς ταύτης τῆς φύσεως τοῦ λογαριασμοῦ. Ἐν τῇ περιπτώσει ταύτη τὸ παραστατικὸν διάγραμμα θὰ δεικνύῃ τὴν γραμμὴν-διδηγὸν εἴτε πρὸς τὰ ἀριστερὰ εἴτε πρὸς τὰ δεξιὰ τοῦ οἰκείου συμβόλου.

Ἐν τούτοις, εἰς περιπτώσεις τινὰς (συγκεκριμένως εἰς τοὺς λογαριασμὸὺς διαφορῶν καταλογισμοῦ (*)), τὰ ὑπὲρ ἢ ὑπὸ - ἀπορροφηθέντα γενικὰ ἔξοδα τῶν κυρίων παραγωγικῶν κέντρων, καὶ τὸ καθαρὸν ἐμπορικὸν ἀποτέλεσμα εἰς τοὺς λογαριασμὸὺς ἀποτελεσμάτων) τὸ ὑπὸ τακτοποίησίν σημερινὸν ὑπόλοιπον δύναται νὰ είναι χρεωστικὸν ἢ πιστωτικόν, ἀναλόγως τῶν περιπτώσεων. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει, ἡ γραμμὴ - διδηγὸς θὰ παρίσταται ὡς εἰσερχομένη εἰς τὸ μέσον, ἢ ἔξερχομένη τούτου, ἐκ τῆς κορυφῆς ἢ τῆς βάσεως τοῦ συμβόλου τοῦ λογαριασμοῦ, τὸ μέτρον τοῦτο διευκολύνει τὴν σχεδίασιν.

Κινήσεις τρεχούσης φύσεως ἢ μηνιαῖαι παρίστανται ὑπὸ λεπτῆς γραμμῆς.

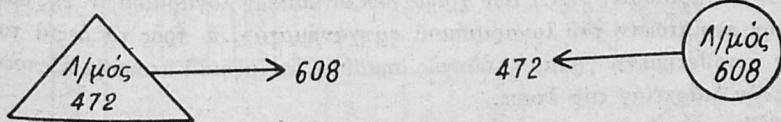
Ἀντιθέτως, αἱ σιθαρώτεραι κινήσεις παρίστανται διὰ παχείας γραμμῆς.

Ἐγγραφαὶ κλεισμάτος παρίστανται διὰ στικτῆς γραμμῆς.

Δεδομένου ὅτι ὁ πρωταρχικὸς σκοπὸς τοῦ παραστατικοῦ πίνακος εἶναι ἡ σαφήνεια, δὲν συνηθίζεται, διὰ πλείστας ἐγγραφὰς ἀφορώσας τοὺς λογαριασμὸὺς τῆς διμάδος 1, νὰ χρησιμοποιῶνται μικραὶ γραμμαὶ - διδηγοί.

Ἡ καλυτέρᾳ μέθοδῳ διὰ τὴν παράστασιν τῶν ἐγγραφῶν τούτων εἶναι ἡ χρησιμοποίησις βραχεῖῶν γραμμῶν, ὡς δεικνύεται πάραπλεύρως. ἡ βουλίτσα εἰς τὸ τέρμα τῆς γραμμῆς δεικνύει ὅτι πρόκειται περὶ κινήσεως ἐκ τῆς χρεώσεως ἢ πιστώσεως τοῦ χρηματοοικονομικοῦ λογαριασμοῦ τῆς διμάδος 1, ἀναλόγως τῆς πρὸς τὰ ἀριστερὰ ἢ δεξιὰ θέσεως τῆς γραμμῆς. Ἐὰν ἡ γραμμὴ αὕτη ἐμφανίζεται εἰς ἀμφοτέρας τὰς πλευρὰς τοῦ συμβόλου, συμβολίζει κίνησιν καὶ πρὸς τὴν χρέωσιν καὶ πρὸς τὴν πίστωσιν τοῦ λογαριασμοῦ τούτου.

Κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον—διὰ λόγους, ὅμοιως, σιφηνείας—σοβαρὸς ἀριθμὸς γραμμῶν - διδηγῶν, παριστασῶν συνήθη ἢ μηνιαίαν κίνησιν, ἐπιβραχύνονται διὰ τῆς τοποθετήσεως γωνιώδους ἀγκύλης εἰς τὸ ἄκρον των, ὡς παρίσταται κατωτέρῳ.



*). Οἱ λόμοι διαφορῶν καταλογισμοῦ ἀπορρέονται ἐκ τοῦ γεγονότος ὅτι ὅχι ὀλόκληρον τὸ ποσὸν ἔξιδων, τὸ συγκεντρωθὲν εἰς μίαν θέσιν κόστους κατὰ μῆνα, ἐπιφρίπτεται ἐπὶ τῶν οἰκείων φορέων κόστους. Τούτο, ἀλλωστε, δύναται νὰ συμβῇ καὶ ἐπὶ ἐτήσιων κοστολογήσεων, ἐὰν τὸ σύνολον τῶν ἔξιδων δὲν θεωρῆται φυσιολογικῶς ἐναρμονιζόμενον πρὸς τὸ σύνολον τῆς παραγωγῆς (λ.χ. ἔξαιρετικῶς μειωμένη παραγωγή). Μ.Τ.

Οἱ ὡς ἄνω ἀναφερόμενοι λογαριασμοὶ εὐδίσκονται εἰς τὰς ἀντιστοίχους διμάδας τοῦ παραστατικοῦ διαγράμματος. Ἡ καθοδηγητικὴ γραμμὴ παριστᾶ ἐγγραφὴν εἰς πίστωσιν τοῦ λογαριασμοῦ 472 καὶ εἰς χρέωσιν τοῦ λογαριασμοῦ 608, καὶ ὁ ἀριθμὸς τοῦ λογαριασμοῦ, ὁ ἐμφανιζόμενος εἰς τὸ ἄκρον τῆς ἐφ' ἑκάστου συμβόλου προσηρμοσμένης γραμμῆς, δίδει τὴν διασταυρουμένην πληροφορίαν, καθοδηγοῦσα ποῦ δέον νὰ ἀναζητηθῇ τὸ ἔτερον ἥμισυ τῆς διγραφικῆς (*) ἐγγραφῆς καὶ διευκολύνουσα οὕτω τὴν ἀντίληψιν δλοκλήρου τῆς πράξεως.

Εἰς τὰς περιπτώσεις καθ' ἃς συνηθίζεται νὰ μεταφέρεται ὑπόλοιπον λογαριασμοῦ τυνος εἰς δλόκληρον διμάδα, τὸ γεγονὸς συμβολίζεται διὰ τῆς ἀναγραφῆς τοῦ ἀριθμοῦ τῆς διμάδος, εἰς ἣν μεταφέρεται τὸ ὑπόλοιπον τοῦ λογαριασμοῦ, εἰς τὸ ἄκρον τῆς γραμμῆς, ὡς ἔναντι. Καὶ ὅπου παρεμφερεῖς λογαριασμοὶ διμάδος τυνὸς ἀπορροφοῦν δλόκληρον τὸν μερισμὸν ἐξ ἄλλης διμάδος, ὅπως π.χ. εἰς τὴν διμάδα 7, ἔνθα ἀπορροφῶνται τὰ γενικὰ ἔξοδα τῆς διμάδος 6, οἱ λογαριασμοὶ τῆς διμάδος 7 θὰ παρίστανται μὲ τὴν ἔναντι συμβολικὴν παραστασιν: Τοῦτο πάλιν τείνει εἰς τὸ γὰρ διευκολύνη ἔτι πλέον τὴν κατανόησιν τοῦ παραστατικοῦ διαγράμματος πορείας ἐγγραφῶν.

Λογ/μοι
Όμαδος 6

7

6

Λογ/μοι
709, 719 κ.λ.π.

Δὲν γίνεται χρῆσις γραμμῶν - ὄδηγῶν διὰ τοὺς εἰς τὸν ἴσολογισμὸν ἐμφανιζομένους λογαριασμούς, δεδομένου ὅτι οὕτω καθίστανται καταφανεῖς διὰ τῶν συμβόλων των.

Ἡ ἀπλότης ἑνὸς οὕτω κατηρτισμένου συστήματος, παρέχει εἰς τὴν ἐπιχείρησιν τὴν εὐχέρειαν νὰ ἴσος γίγιζῃ μηνιαίως, τριμηνιαίως ἢ ἐτησίως, ἐξ ἵσου εὐκόλως, καὶ τοῦτο ἔχει μεγάλην σημασίαν δι' αὐτῆς.

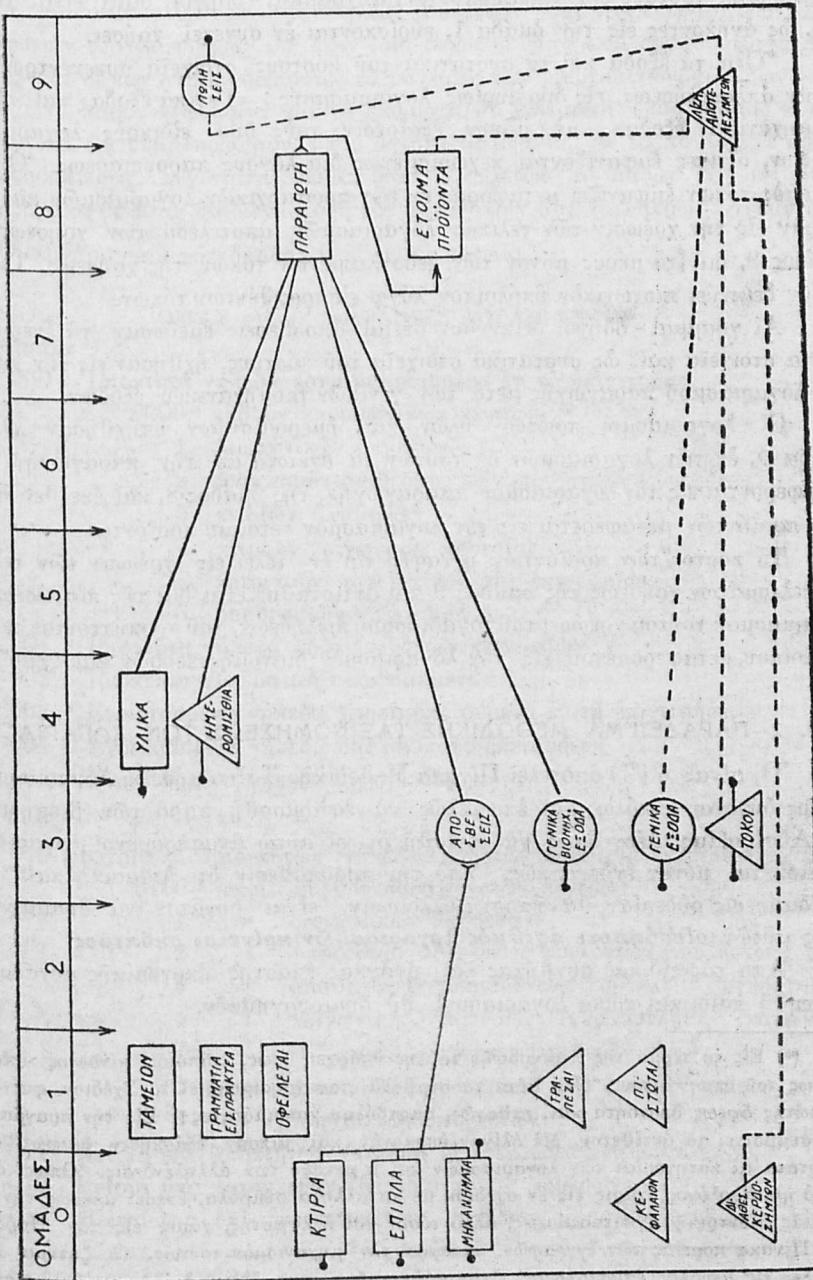
Οἱ εἰς τὴν ἔναντι σελίδα πίναξ 3 συνιστᾶ παράδειγμα ἀπλοῦ παραστατικοῦ διαγράμματος πορείας ἐγγραφῶν, καὶ αἱ ἀρχαὶ αἱ ὑποδεικνύμεναι εἰς αὐτὸν θὰ καταστήσουν τοῦτο εὐκόλως κατανοητὸν εἰς τὰς ἐπὶ μέρους βιομηχανίας (ὧς θὰ ἀναλυθῇ, ἀλλωστε, εἰς τὸ κεφάλαιον 9).

Εἰς τὸ δοθὲν παράδειγμα, τὸ γεγονὸς ὅτι μερικοὶ ἐκ τῶν λογαριασμῶν τῆς διμάδος 0 ὑπέστησαν αὔξησιν κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους, ὑποδηλοῦται διὰ γραμμῶν-όδηγῶν τοποθετημένων εἰς τὸ ἀριστερὸν τῶν συμβόλων. Θὰ εἰναι μεταφοραὶ ἐκ πηγῶν πρωταρχικῶν ἐγγραφῶν (π.χ. λογαριασμῶν τραπεζῶν, πληρωτέων λογαριασμῶν κλπ.) τῶν χρηματοοικονομικῶν λογαριασμῶν τῆς διμάδος 1. Εἰς τὴν περίπτωσιν τοῦ λογαριασμοῦ «μηχανήματα», ἡ πρὸς τὰ δεξιά τοῦ συμβόλου τοποθετημένη γραμμὴ - ὄδηγὸς σημαίνει ὅτι μερικὰ στοιχεῖα ἔξεποιήθησαν κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους.

Οἱ χρηματοοικονομικοὶ λογαριασμοὶ τῆς διμάδος 1 περιλαμβάνουν τοὺς λογαριασμοὺς τραπεζῶν ὡς παθητικὸν στοιχεῖον (λόγῳ ἀνοιγμάτων). Ἔντεῦθεν

(*) Ο δρος «διγραφικὸς» χρησιμοποιεῖται ὑπὸ τοῦ καθηγητοῦ κ. Τσιμάρα ἀντὶ τοῦ συνήθους δρού «διπλογραφικός», ὡς ἀκριβέστερον, κατὰ τὴν γνώμην του, ἀποδίδων τὰ πράγματα. Σ. Σ.

Πίναξ 3



Παραδεγματικό Διαγράμματος πορείας των έγγραφων

προκαλεῖται ἡ δημιουργία τοῦ λογαριασμοῦ τόκων τῆς ὁμάδος 3. Εἰς τοὺς λογαριασμοὺς τούτους δὲν χρησιμοποιοῦνται γραμματαὶ - ὅδηγοι, διότι εἶναι γνωστὸν ὅτι, ὃς ἀνήκοντες εἰς τὴν ὁμάδα 1, εὑρίσκονται ἐν συνεχεῖ λόγησει.

“Ολα τὰ ἔξοδα καὶ τὰ συστατικὰ τοῦ κόστους στοιχεῖα συνεκεντρώθησαν, χάριν ἀπλοποιήσεως, εἰς δύο κυρίως λογαριασμούς : «Γενικὰ ἔξοδα» καὶ «Γενικὰ βιομηχανικὰ ἔξοδα», μὲ μόνην ἔξαρσεσιν τοὺς δύο εἰδικοὺς λογαριασμοὺς ἔξόδων, οἵτινες ἐμφανίζονται κεχωρισμένως διὰ λόγους παρουσιάσεως. Ὁ λογαριασμὸς τόκων ἐμφανίζει μεταφορὰς ἐκ τῶν πρωταρχικῶν λογαριασμῶν καὶ μεταφορὰν εἰς τὴν χρέωσιν τῶν τελικῶν λογαριασμῶν ἀποτελεσμάτων χρήσεως, τῆς ὁμάδος 9, διὰ τὸ μέρος μόνον τῶν δεδογλευμένων τόκων τῆς χρήσεως. Τὸ σύμβολον δεικνύει πιστωτικὸν ὑπόλοιπον λόγῳ εἰσπραχθέντων τόκων.

Αἱ γραμματαὶ - ὅδηγοι δεικνύουν ὅτι αἱ ἀποσβέσεις ἐμείσωσαν τὰ ἐνεργητικὰ πάγια στοιχεῖα καὶ, ὃς συστατικὰ στοιχεῖα τοῦ κόστους, ἥχθησαν εἰς τὴν χρέωσιν τοῦ λογαριασμοῦ παραγωγῆς μετὰ τῶν γενικῶν βιομηχανικῶν ἔξόδων.

Οἱ λογαριασμοὶ πρότοις ὑλῶν καὶ ἡμερομισθίων ὑπήκληθσαν εἰς τὴν ὁμάδα 4, ἐκ τῶν λογαριασμῶν δὲ τούτων τὰ σχετικὰ μὲ τὴν παραγωγὴν ἔξοδα μεταφέρονται εἰς τὸν λογαριασμὸν «παραγωγῆ», τῆς ὁμάδος 8, καὶ ἐκεῖθεν ἡ ἀξία τῶν προϊόντων μεταφέρεται εἰς τὸν λογαριασμὸν «ἔτοιμα προϊόντα».

Τὸ κόστος-τῶν προϊόντων μεταφέρεται ἐν τέλει εἰς χρέωσιν τῶν τελικῶν ἀποτελεσμάτων χρήσεως τῆς ὁμάδος 9 καὶ ἀντισταθμίζεται διὰ τῆς πιστώσεως τοῦ λογαριασμοῦ τούτου χρέωσει τοῦ λογαριασμοῦ πωλήσεων, τοῦ προκύπτοντος τελικῶς ὑπόλοιπου μεταφερομένου εἰς τὸν λογαριασμὸν διανομῆς κερδῶν καὶ ζημιῶν (*).

ΚΕΦ. 2—ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΘΟΔΙΚΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Ο πίναξ 6 (**) ἀποτελεῖ Πίνακα Μεθοδικῆς Ταξινομήσεως Λογαριασμῶν δόπιος δύναται εὐκόλως καὶ ἐπωφελῶς νῦν ἐφαρμοσθῆ παρὸ τῶν βιομηχανιῶν τῆς Αὐστραλίας. Δέον δῆμος, νῦν τονισθῇ ὅτι οἱ αὐτῷ ἀναφερόμενοι λογαριασμοὶ σημειοῦνται μόνον ἐνδεικτικῶς. «Υπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι ἡ βασικὴ καὶ διάδασις διαίρεσις οὐδεμίαν θὰ ὑποστῇ ἀλλοίωσιν, εἶναι δυνατὸν νῦν δημιουργηθῆ ἐντὸς αὐτῶν οἰστρήπτοτε δρυμὸς λογαριασμῶν κρίνεται σκόπιμος.

Απὸ τὰς εἰδικὰς συνθήκας καὶ ἀνάγνας ἐκάστης οἰκονομικῆς μονάδος θὰ ἔξαρτηθῇ ποιοὶ καὶ πόσοι λογαριασμοὶ θὰ δημιουργηθοῦν.

(*) Εἰς τὸ τέφρα τῆς περιγραφῆς ταύτης ὑπάρχει, ἵσως, κάποιος κίνδυνος ἀπογοτεύσεως τοῦ ἀναγνώστου! “Ολα αὐτὰ τὰ σύμβολα ποὺ χρησιμοποιεῖ τὸ Σχέδιον φάνονται ἐκ πρότης δψεως δυναότητα καὶ, πιθανῶς, ἀμφιβόλου χρονισμότερος! Εἰς τὴν πραγματικότητα συμβαίνει τὸ ἀντίθετον. Μὲ δλίγην ὑπομονὴν καὶ μικράν ἔξασκησιν διαφωτίζονται σφέστατα αἱ κατηγορίαι τῶν λογαριασμῶν καὶ ἡ μετεξέν των ἀλληλένδεσις. “Οπως, ἀκριβῶς, ὁ ἡλεκτρολόγος, χάρις εἰς ἐν σχέδιον μὲ κατάλληλα σύμβολα, ἐννοεῖ ἀμέσως τὴν πλοκὴν μιᾶς ἡλεκτρικῆς ἐγκαταστάσεως, ἄλλο τόσον καὶ ὁ λογιστής, χάρις εἰς τὸν Παραστατικὸν Πίνακα πορείας τῶν ἐγγραφῶν, κατανοεῖ τὸν μηχανισμὸν τούτων. Τὸ ζήτημα είναι οδισθέδες εἰς μεγάλας ἐπιχειρήσεις, δηποτεῖς τημῆμα ἔχει ἴδιον διάγραμμα λογαριασμῶν τῆς ἀρμόδιοτητός του. Μ. Τ.

(**) Ο πίναξ οὗτος, καθὼς καὶ οἱ πίνακες ὑπ’ ἀριθ. 4 καὶ 5, θὰ δοθοῦν εἰς τὸ προσεχὲς τεῦχος τῶν «ΣΠΟΥΔΩΝ» μετὰ τῆς συνεχείας τοῦ Λογιστικοῦ Σχεδίου, (πρόκειται περὶ πινάκων ἐκτὸς κειμένου). Σ. Σ.

Αἱ ὑποδεικνύμεναι δέκα κατατάξεις ἐξασφαλίζουν εὐρεῖαν ἐκλογὴν λογα-
ριασμῶν, οἵ διοῖοι καλύπτουν τὰς ἀνάγκας τοῦ μέσου ὅρου τῶν ἐπιχειρήσεων. Διὰ
τὴν σύνθεσίν των ἐλήφθησαν ὑπὸ ὅψιν ἴδιαιτέρως αἱ ἐμπορικαὶ συνήθειαι τῆς Αὐ-
στραλίας καὶ οἱ κανόνες οἵ διέποντες τὰς σχέσεις τῶν οἰκονομικῶν μονάδων.

Εἰς τὸ παρόν κεφάλαιον καὶ τὰ ἐπόμενα, θὰ ἔξετασθῇ ἐκάστη διμὰς κεχω-
ρισμένως καὶ θὰ συμπληρωθοῦν, ὅπου ὑφίσταται ἀνάγκη, αἱ εἰς τὸ Κεφ. 1 διδό-
μεναι διευκρινίσεις. Συνιστᾶται, δημος, ὅπως ὁ μελετῶν τὸ παρόν ἔχῃ ὑπὸ ὅψι
του τὸν πίνακα 6, δστις θὰ διευκολύνῃ τὴν κατανόησιν τῶν κατωτέρω ἐκτιθεμένων.

Οἱ λογαριασμοὶ τῆς διμάδος 0 εἶναι οἱ κάτωθι :

ΟΜΑΣ « 0 » — ΑΔΡΑΝΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ

00 Γήπεδα

000 Ἰδιόκτητα γήπεδα χρησιμοποιούμενα ἐν τῇ ἐπιχειρήσει

0000 κυρίων παραγωγικῶν κέντρων

1 διοικητικῶν ὑπηρεσιῶν

2 ὑπηρεσιῶν διαθέσεως τῶν προϊόντων (πωλήσεως)

3 κτιρίων ἀποθηκῶν

4 κτιρίων κοινωνικῆς προνοίας

5 κατοικιῶν προσωπικοῦ τῆς ἐπιχειρήσεως

6 βιοηθητικῶν ὑπηρεσιῶν

001 Ἰδιόκτητα γήπεδα πρὸς ἐπένδυσιν κεφαλαίων

002 Ἰδιόκτητα γήπεδα μὴ οἰκοδομημένα

003 Ἐνοικιασμένα γήπεδα χρησιμοποιούμενα ἐν τῇ ἐπιχειρήσει

004 Ἐνοικιασμένα γήπεδα διὰ σκοποὺς ἐπενδύσεως

005 Ἐνοικιασμένα γήπεδα μὴ οἰκοδομημένα

01 Κτίρια

010 Κτίρια ἐπὶ Ἰδιοκτήτων γηπέδων χρησιμοποιούμενα ἐν τῇ ἐπιχειρήσει

0100 κτίρια κυρίων παραγωγικῶν κέντρων

1 » διοικητικῶν ὑπηρεσιῶν

2 » ὑπηρεσιῶν διαθέσεως προϊόντων (πωλήσεως)

3 » ἀποθηκῶν (κεχωρισμένον οἰκοδομικὸν συγκρότημα)

4 » κοινωνικῆς προνοίας (γυμναστήρια, καντίναι,
σταθμὸς πρώτων βοηθειῶν κλπ.)

5 » κατοικιῶν προσωπικοῦ τῆς ἐπιχειρήσεως

6 » βιοηθητικῶν ὑπηρεσιῶν

011 Κτίρια ἐπὶ Ἰδιοκτήτων γηπέδων ἔξι ἐπενδύσεως κεφαλαίων

012 Κτίρια ὑπὸ κατασκευὴν ἐπὶ Ἰδιοκτήτων γηπέδων

013 Βελτιώσεις ἐπὶ ἐνοικιασμένων γηπέδων χρησιμοποιουμένων ἐν τῇ
ἐπιχειρήσει

014 Βελτιώσεις ἐπὶ ἐνοικιασμένων γηπέδων πρὸς σκοποὺς ἐπενδύσεων

015 Βελτιώσεις εἰς τὸ στάδιον τῶν κατασκευῶν ἐπὶ ἐνοικιασμένων γηπέδων

02 Ἐγκαταστάσεις καὶ ἔξοπλισμοί

020 Μόνιμοι ἐγκαταστάσεις

- 0200 κυρίων παραγωγικῶν κέντρων
 1 διοικητικῶν ὑπηρεσιῶν
 02010 ἐσωτερικοῦ αὐτομάτου ταχυδρομείου
 2 ὑπηρεσιῶν διαθέσεως προϊόντων
 3 ἀποθηκῶν
 4 κτιρίων κοινωνικῆς προνοίας
 02040 ἔξοπλισμὸς μαγειρείων, ψυκτικῶν ἐγκαταστάσεων κλπ.
- 5 κατοικιῶν προσωπικοῦ
 6 βοηθητικῶν ὑπηρεσιῶν
- 021 Κινηταὶ καὶ φορηταὶ ἐγκαταστάσεις
 0210 κυρίων παραγωγικῶν κέντρων
 02100 γερανοί, αὐτοκίνητα, δχήματα κλπ.
 1 ἀμάξια μετ' ἀνυψωτήρος
- 1 διοικητικῶν ὑπηρεσιῶν
 02110 γραφομηχαναί, λογιστικαὶ μηχαναί, ἐπιπλανητικαὶ
 2 ὑπηρεσιῶν διαθέσεως προϊόντων
 02120 αὐτοκίνητα
- 022 Ἐργαλεῖα, μεταλλικαὶ μῆτραι, σφραγίδες, σχέδια κλπ.
 0220 κυρίων παραγωγικῶν κέντρων
 6 βοηθητικῶν ὑπηρεσιῶν
- 03 "Αὐλον ἐνεργητικὸν—Δαπάναι βαρύνουσαι πλείονας χρήσεις
 030 "Ἐξοδα πρὸ τῆς ἰδρύσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ προκαταρκτικὰ
 031 Goodwill ("Υπεραξία τῆς ἐπιχειρήσεως)
 032 "Ἐξοδα ἰδρύσεως τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ προκαταρκτικὰ
 033 "Ἐξοδα ἐκδόσεως μετοχῶν
 0330 Ἐξοδα σχετικὰ μὲν ἐκδοσιν μετοχῶν
 1 προμήθειαι ἐπὶ διαθέσεως μετοχῶν
 2 ἐκπτώσεις ἐπὶ ἐγγραφῶν μετοχῶν
- 034 "Ἐξοδα ἐκδόσεως ὅμολογιακοῦ δανείου
 0340 Ἐξοδα σχετικὰ μὲν ἐκδοσιν ὅμολογιῶν
 1 προμήθειαι λόγῳ διαθέσεως ὅμολογιῶν
 2 ἐκπτώσεις ἐπὶ ἐγγραφῶν ὅμολογιῶν
- 035 Διπλώματα εὑρεσιτεχνίας, ἐμπορικὰ σήματα καὶ copyrights
 036 δικαιώματα ἔξαγορᾶς διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας κλπ.
 038 δεδουλευμένα ἔσοδα
 039 προπληρωμαὶ
- 04 Ἐπενδύσεις, Καταθέσεις κ.λ.π.
 040 Κρατικὰ χρεώγραφα
 041 Χρεώγραφα τοπικῶν Ἀρχῶν καὶ ἐπιχειρήσεων κοινῆς ὀφελείας
 0410 ἐκδεδομένα εἰς τὴν ἡμεδαπήν
 5 » » » » ἀλλοδαπήν
 042 μετοχαὶ καὶ ὅμολογίαι ἔταιρειῶν

- 0420 μετοχαὶ εἰσηγμέναι εἰς τὸ χρηματιστήριον
 2 διμολογίαι » » » »
 4 μετοχαὶ μὴ » » » »
 6 διμολογίαι μὴ » » » »
 8 μετοχαὶ ἔξηρτημένων ἐταιρειῶν
 9 διμολογίαι » »
- 043 ἐνυπόθηκα καὶ μακροποδόθεσμα δάνεια
 0430 ἐνυπόθηκα δάνεια
 3 δάνεια ἐπὶ ἔξωνήσει
 6 δάνεια εἰς ἔξηρτημένας ἐταιρείας ἢ ἐλεγχούσας ἐπιχειρήσεις (ἢ εἰς τὸν ἐπιχειρηματίαν ἢ τοὺς συνεταίρους, ἢ εἰς τὸ Κεντρικό Κατάστημα ἢ τὰ 'Υποκαταστήματα)
 9 ἀποκα δάνεια
- 044 Καταθέσεις ἐπὶ προθεσμίᾳ
 0440 διαρκεῖς καταθέσεις
 5 καταθέσεις ἐγγυοδοσιῶν (πελατῶν, ἀεριόφωτος ἢ ἡλεκτρικοῦ ρεύματος κτλ.).
- 045 Δάνεια εἰς Συμβούλους καὶ ἀνωτέρους ὑπαλλήλους τῆς ἐπιχειρήσεως
 046 Ἐπενδύσεις ἔξω τῆς Αὐστραλιανῆς συμπολιτείας
 047 Συμμετοχαὶ
- 05 Μετοχικὸν Κεφάλαιον (ἢ κεφάλαιον τοῦ ἐπιχειρηματίου - ίδιοκτήτου
 ἢ τῶν συνεταίρων)
- 050 Τακτικὸν κεφάλαιον
 0500 ὀνομαστικὸν ἢ ἐγκεκριμένον μετοχικὸν κεφάλαιον
 1 μὴ ἐκδοθὲν τακτικὸν μετοχικὸν κεφάλαιον
 2 ἐκδοθὲν τακτικὸν μετοχικὸν κεφάλαιον
 3 συμπληρωματικὸν τακτικὸν μετοχικὸν κεφάλαιον
 4 δῶρα ἐπὶ τακτικῶν μετοχῶν
- 051 Κεφάλαιον προνομιούχων μετοχῶν συσσωρευτικοῦ μερίσματος
 052 Ἀποσβεστέον κεφάλαιον προνομιούχων μετοχῶν
 0524 δῶρα ἐπὶ προνομιούχων μετοχῶν
- 053 Μετοχαὶ ἐπικαρπίας
 054 Μετοχαὶ ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ
 055 > ὑπαλλήλων
- 06 Λογαριασμὸς διανομῆς κερδῶν καὶ ζημιῶν καὶ ἀποθεματικὰ κεφάλαια
 060 Λογαριασμὸς διανομῆς κερδῶν καὶ ζημιῶν
 061 Κέρδη ἀφορολόγητα
 062 Ἐξαιρεταὶ πρόσοδοι
 063 Γενικὸν ἀποθεματικὸν
 066 Ἀποθεματικὸν ἀποσβέσεως μετοχῶν
 067 Ἀποθεματικὰ πρὸς ἀντιμετώπισιν ὑποτιμήσεων
 068 Ἀποθεματικὰ πρὸς ἀντίκρυσιν φορολογικῶν ὑποχρεώσεων
 069 Ἀποθεματικὸν εὑθυγραμμίσεως ἐτησίων μερισμάτων