

ΜΑΡΙΟΥ Ε. ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ
Καθηγητού τής Οικονομικής των Επιχειρήσεων
έν τη 'Ανωτάτη Βιομηχανική Σχολή

ΤΕΧΝΙΚΗ
ΕΡΕΥΝΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

“ MARKETING,,



ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΕΠΑΛΙΟΘΗΚΗ



00173796

ΕΚΔΟΤΗΣ: ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗΣ — ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 76 — ΑΘΗΝΑΙ 1961

Πᾶν γνήσιον ἀντίτυπον φέρει τὴν ὑπογραφὴν τοῦ συγγραφέως



999 - 2 β
16/6/62

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Είναι πλέον καιρός αἱ ἐπιχειρήσεις γενικῶς νὶ καταγράφουν τὴν ἀνάγκην φιλοτεχνίης ἀναθεωρήσεως τῆς ἐμπορικῆς πολιτικῆς των, ἵν δῆται μᾶς ἀγορᾶς, η δύναμις προσλαμβάνει διορέν συνθετικέραν καὶ ἀνταγωνιστικότεραν μορφήν. Πράγματι, ἀπαραίτητος καθίσταται σήμερον ὁ προσανατολισμὸς αὐτῶν πρὸς δυτικήγειρες καὶ μεθόδους περισσότερον ἀνταποκριτομένας πρὸς τὴν σύγχρονον οἰκονομικὴν πραγματικότητα, λογισμὸς προσηγορισμένας πρὸς τὰς νέας συνθήκας τοῦ ἐμπορικοῦ βίου καὶ ίκανάς νὰ φέρουν ἀξίας καὶ λυσιτελῶς τὸ βάρος τῆς ἀντιμετωπίσεως τοῦ ἐμπορικοῦ προβλήματος των, προβλήματος κεντρικοῦ, τοῦ δύοτον η ἐπίλυσις θὰ συμβάλῃ ἀποφασιστικῶς εἰς τὴν ἐπιβίωσίν των.

Μέχρι σήμερον αἱ κάρδιαι φροντίδες καὶ σκέψεις τῶν ἐπιχειρήσεων περιεπιστρέφοντο περὶ τὸ πρόβλημα τῆς παραγωγῆς, η δύοτα, δημολογουμένως, χάρις εἰς τὰς τεχνολογικὰς ἐπιτεύξεις τῶν τελευταίων καιρῶν, ἰσημείωσεν ἀπαναστατικὰς προόδους εἰς τὸν τομέα τοῦτον, ἵνῳ τὸ ἔτερον σκέλος τοῦ προβλήματος, ήτοι η διάθεσις καὶ η καθαρῶς ἐμπορικὴ λειτουργία, ἕπιθεντο εἰς δευτέραν πάντοτε μοῖραν.

*Υπὸ τὸ καθεοτός δῆμος μᾶς συνεχῶς αὐξανομένης παραγωγῆς δὲν ἥργαστε νὰ γίνη καταφανῆς καὶ η ἀνάγκη τῆς ταχείας δραγανώσεως τῆς ἐμπορικῆς λειτουργίας τῶν ἐπιχειρήσεων βάσει τεωτάτων τεχνικῶν μεθόδων καὶ συστημάτων, ίκανῶν νὰ τονώσουν τὴν ζήτησιν καὶ νὰ διευκολύνων τὴν κυκλοφορίαν τῶν οὕτω πως κατὰ μάζας παραγομένων ἀγαθῶν.

Τὸ σύνολον τῶν σχετικῶν φροντίδων τῆς ἐμπορικῆς λειτουργίας τῶν ἐπιχειρήσεων, τῶν ἀποβληπονόσων εἰς τὴν ἔξασφάλισιν τῆς διαθέσεως τῶν παραγομένων ἀγαθῶν καὶ τὴν προώθησιν τῶν πωλήσεών των ἐκφράζεται σήμερον εἰς τὰς ἀγγλοσαξονικὰς χώρας μὲ τὸν συνδετικὸν ὅρον Marketing. Κατότι ἐκ πρώτης ὅψεως θὰ ἐνόμιζε τις δι τὸ Marketing συνιστᾶ πρόβλημα ἐμπορικῆς δραγανώσεως ἀναγόμενον εἰς τὴν Οἰκονομικὴν τὸν ἴδιωτικὸν Ἐπιχειρήσεων, ἵν τούτοις η βαθυτέρα δρευτα αὐτοῦ πείθει δι τὸ δὲν στερεῖται καὶ γενικωτέρου κοινωνικοοικονομικοῦ ἐνδιαφέροντος.

Πράγματι, ή έλενθέρα Διαταγωγιστική Οίκονομία δὲν δύναται νὰ στηρίζεται μονοπλεύρως ἐπὶ τῆς τεχνολογικῆς προόδου τῆς παραγωγῆς, ητοι συχνά δόηγει εἰς τὴν γνωστὴν δυσαρμούσαν μεταξὺ προσφορᾶς καὶ ζητήσεως.

Τὸ *Marketing* οὐτε, στηριζόμενον κυρίως ἐπὶ τῆς ψυχολογίας τοῦ κοινοῦ, συνιστᾶ ἐπιβεβλημένον μέσον ἀμύνης τῆς φιλελευθέρας Οίκονομίας. Εναντὶ τῶν εὐπλαστῶν πλευρῶν της, ὡς καὶ δογανον ἀπαραίτητον διὰ τὸν εὐπλαστὸν καὶ ἔλασικὸν προγραμματισμὸν ταύτης, δεδομένου διτ., ὡς γνωστόν, στερεῖται τῆς εἰς τὰς Σοσιαλιστικὰς Οίκονομίας ὑφισταμένης δυνατότητος καταστίσεως ἀκάμπτων καὶ δογματικῶν προγραμμάτων παραγωγῆς καὶ καταναλώσεως.

Εἰς τὴν παροῦσαν ἐκδοσιν ἐκρίθη οἰκοποιος μία, φτωσθήποτε, ὠλοκληρωμένη μελέτη τοῦ συνολικοῦ προβλήματος τοῦ *Marketing*, δι' ἀναλύσεως ἀμφοτέρων τῶν οδιαιωδῶν πλευρῶν αὐτοῦ, ἵτοι τόσον τῆς τεχνικῆς τῆς εἰς τὴν δοσον καὶ τῆς τεχνικῆς τῆς κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς.

Σκοπὸς δὲ αὐτῆς δὲν ὑπῆρξεν ἀπλῶς ἢ πρόθεσις παροχῆς ἐνὸς ἐπὶ πλέον βιοθήματος εἰς τοὺς απονδαστὰς τοῦ Κέντρου "Οργανώσεως καὶ Λιονικήσεως τῆς Ἀντιτάτης Βιομηχανικῆς Σχολῆς, ἀλλὰ ἢ οἰκεῖται μιᾶς ενδυτέρως χρησιμοποιήσεως τῆς καὶ ἀπὸ τὸν Ἑλληνικὸν ἐπιχειρηματικὸν κόσμον, ἵνα οὗτος ἐνημερωθῇ ἐπὶ τῶν λεπτομερεῖῶν τῆς τεχνικῆς τοῦ *Marketing* ἐν τῷ πλαισίῳ τῆς "Εμπορικῆς "Οργανώσεως τῶν Ἐπιχειρήσεων. Λιότι πιστεύομεν ἀπολύτως διτὶ αἱ παραδόσεως ἐμπειρικαὶ ἀρχαὶ ἀγήκουν πλέον εἰς τὴν ιστορίαν. Οἱ σύγχρονος ἐπιχειρηματίας ἀπομακρύνεται βαθμιαίως καὶ σταθερῶς ἀπὸ τὰς ἐκ διπειθήσεως λέσεις καὶ τρέπεται φυσιολογικῶς πλέον, ἐκ τῆς δυνάμεως τῶν πραγμάτων, πρὸς τὰ νεώτερα συστήματα καὶ τὰς ἐπιστημονικὰς μεθόδους τῆς διαγνώσεως τῆς ἐμπορικῆς τοῦ λειτουργίας.

"Εναντὶ ἐν τούτοις τῆς τόσης σημασίας ητοις ἀπεδόθη εἰς τὸ θέμα τοῦτο καὶ τῆς τόσης βιβλιογραφίας ητοις ἐδημοσιεύθη εἰς *H.P.A.* καὶ *Ἐνδρώπην*, ἡ χώρα μας ἔμεινε μέχρι σήμερον, ὡς μὴ ὄφειλε, μακράν ἀπὸ τὴν ἔρευναν τοῦ σοβαροῦ τούτου προβλήματος.

Καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόψεως ταύτης ἡς μᾶς ἐπιτραπῆ νὰ φρονῶμεν διτὶ ἡ παροῦσα ἐκδοσίς ἔρχεται, πράγματι, νὰ πληρώσῃ τὸ ὑφιστάμενον κενόν.

ΜΑΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<i>Πρόλογος</i>	Σελίς VII
-----------------	--------------

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣ ΤΟ MARKETING

§ 1. "Εννοια του Marketing	1
§ 2. Προσανατολισμός πρός την διεθνή έπι του Marketing δρολογίαν	5
§ 3. "Ιδιομορφίαι" εν τη έφαρμοσγή των δρχών του Marketing	8
§ 4. "Εξέλιξις του Marketing εἰς Η.Π.Α., Εύρωπην καὶ ειδικότερον παρ' ήμιν	12
I. "Ηνωμέναι Πολιτείαι της Αμερικῆς	12
II. Εύρωπη	14
III. Ειδικότερον ἐν Ελλάδι	19

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ (MARKETING RESEARCH)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ	
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΣ	
§ 1. "Η δύορά καὶ αἱ ἀπόφεις ἀφ' ὧν ἔρευνᾶται αὕτη	23
I. 'Από ἀπόφεως χρόνου	24
α) Παρελθόνσα δύορά	24
β) Παρούσα δύορά	26
γ) Μέλλουσα δύορά	34
II. 'Από ἀπόφεως ἔκτάσεως	36
III. 'Από ἀπόφεως δυνατότητος διευρύνσεως	36
α) 'Επιδεκτικὸν διευρύνσεως	36
β) 'Ανεπιδεκτὸν διευρύνσεως	37
§ 2. Περιεγόμενον τῆς ἔρευνῆς τῆς δύορᾶς	38
§ 3. "Η χρησιμότης τῶν ἔρευνῶν τῆς δύορᾶς	43
I. Διὰ τὰς ἐπιχειρήσεις	43
II. Διὰ τὰς δημοσίας δρχὰς	45
III. Διὰ τοὺς δημοσίους δργανισμοὺς	46

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΟΙΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

	Σελίς
§ 1. Άι πάσης φύσεως στατιστικαὶ	47
α) Άι στατιστικαὶ τῶν ἐπιχειρήσεων	47
β) Οἱ οἰκογενειακοὶ προϋπολογισμοὶ	49
γ) Άι στατιστικαὶ τῆς διαφημίσεως	53
δ) Άι στατιστικαὶ ἀγοραστικῆς ἴκανότητος καὶ ἀγο- ραστικῆς βουλήσεως	54
ε) Άι στατιστικαὶ παρακολουθήσεως τῆς τάσεως τῆς ἀγορᾶς.	57
§ 2 Άι δειγματοληψίαι	58
I. Γενικὰ περὶ δειγματοληψιῶν	58
II. Προπαρασκευὴ τοῦ δειγματος καὶ καθορισμὸς τοῦ μεγέθους τούτου.	60
1. Ἡ προπαρασκευὴ τοῦ δειγματος	60
— Δεῖγμα τυχαίον	61
— Δεῖγμα κατά στράματα.	62
— Δεῖγμα ποσοστῶν	64
— Δεῖγμα ἐπιφανείας	66
2. Καθορισμὸς τοῦ μεγέθους τοῦ δειγματος .	67
III. Ἐκλογὴ προσφορωτέρων τρόπων διὰ τὴν συγκέν- τρωσιν πληροφοριῶν	78
— Ἡ δι' ἀλληλογραφίας ἐπικοινωνία	78
— Ἡ προσωπικὴ συνέντευξις	79
— Ἡ τηλεφωνικὴ κλῆσις	80
— Ἡ ἐπιτάπιος δισπίστωσις	81
— Ἡ διαρκής ἀπογραφὴ	82
— Ἡ συγκέντρωσις τῶν ἀπογραφομέ- νων	82
IV. Ἡ σύνταξις τοῦ ἔρωτηματολογίου	82
1. Σαφήνεια τοῦ ἔρωτηματολογίου.	82
2. Τεχνικὴ καταρτίσεως τοῦ ἔρωτημα- λογίου	85
V. Παροχὴ δῆμηιν εἰς τοὺς ἀπογραφεῖς	89
VI. Χρησιμοποίησις τῶν συλλεγεισῶν πληροφοριῶν. 91	
— Ἀναθεώρησις ἀπαντήσεων	91
— Τεχνικὴ τῆς κωδικοποίήσεως	94
— Διαλογὴ καὶ ἐπεξεργασία δεδομένων	97

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ
ΦΥΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Α'. 'Η ἀποθήκευσις

	Σελίς
§ 1. Οι σκοποι τῆς ἀποθήκευσεως	99
§ 2. 'Η δργάνωσις τῆς ἀποθηκεύσεως	102
— Μέθοδοι ἀποθηκεύσεως	104
— Μέθοδοι παραδόσεως	105

Β'. Άλι μεταφοραι

§ 1. Κανόνες ίσχυοντες κατά τάς μεταφοράς	107
§ 2. Προβλήματα ἀναφυόμενα κατά τάς μεταφοράς	112
I. Προπαρασκευαστικαὶ ἐνέργειαι διά τὴν φόρτωσιν 112	
— Κατάρτισις φορτωτικῶν ἔγγυράφων 112	
— Ἀναγραφὴ διακριτικῶν τίτλων	115
— Συσκευασία	115
II. Χρόνος, τόπος καὶ χῶρος παραδόσεως ἐμπ/των 116	
— Ρήτραι ἀναφερόμεναι εἰς τὸν χρόνον 116	
— Ρήτραι ἀναφερόμεναι εἰς τὸν τόπον 117	

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Η ΕΚΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΟΤΕΡΩΝ ΟΔΟΝ ΔΙΟΧΕΤΕΥΙΣΩΣ
ΤΩΝ ΠΡΟΤΟΝΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΝ

§ 1. Πρόκρισις τῆς ἐνδεδειγμένης ὁδοῦ διαθέσεως τῶν ἐμπ/των	125
§ 2. 'Ερευνα τῶν κυριωτέρων ὁδῶν διοχετεύσεως	129
I. Λιανειών ἐμπόρων καὶ δργάνων αὐτοῦ	129
1. Ἀποστολὴ τοῦ λιανικοῦ ἐμπορίου	129
2. Σύγχρονος δργάνωσις τοῦ λιαν. ἐμπορίου 140	
A'. Τὸ ἔγκατεστημένον λιαν. ἐμπόριον	144
— Τὰ Μεγάλα Καταστήματα	144
— Τὰ καταστήματα μοναδικῶν τιμῶν 146	
— Τὸ σύστημα πολλαπλῶν ὄποκ/των 146	
— Άλι ποικίλαι ὁγοραὶ	147
— Άλι πωλήσεις δι' ἀλληλογραφίας	147
— Τὰ κατ/ματα αὐτοεξυπηρετήσεως 148	
— Τὰ ὀλυσωτά καταστήματα	153
— Τὰ καταστήματα ἑκπτώσεων.	153
— Άλι πωλήσεις δι' αὐτομάτων μηχα- νημάτων	153
B'. Τὸ μὴ ἔγκατεστημένον λιαν. ἐμπόριον	154
II. Χειρικόν ἀπόφεων καὶ δργάνων αὐτοῦ	155

1. Χαρακτηριστικά τής χονδρεμπορικής πράξεως	156
2. Κυριώτεραι κατηγορίαι χονδρεμπορίου	157
— Χονδρέμποροι δύορασται	157
— Χονδρέμποροι διαλογεῖς	157
— Χονδρέμποροι γυρολόγοι	157
3. Σύγχρονα καθήκοντα τοῦ χονδρεμπόρου	158

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ
Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ ΤΩΝ ΠΑΛΗΣΩΝ

<i>A'. Τὸ παλαιόμενον προϊόν</i>	
§ 1. Βασικαὶ κατηγορίαι προϊόντων	160
— 'Εξατομίκευσις τῶν προϊόντων ἐν τῷ χονδρικῷ ἐμπορίῳ	163
§ 2. Ἡ ἐμπορικὴ μελέτη τοῦ προϊόντος	167
— Σχῆμα καὶ διαστάσεις προϊόντος	168
— Βάρος τοῦ προϊόντος	168
— Χρῶμα τοῦ προϊόντος	169
— Διέρκεια καὶ ἀπόδοσις προϊόντος	172
— 'Αρωμα, γεύσις καὶ σύστασις τοῦ προϊόντος	172
— "Όνομα τοῦ προϊόντος	173
— Συσκευασία τοῦ προϊόντος	174
<i>B'. Ἡ πελατεία μεθ' ἡς συναλλασσόμενα</i>	
§ 1. Ἔννοια καὶ διακρίσεις τῆς πελατείας	178
§ 2. Ἡ ἔξυπρέτησις τῶν πελατῶν	181
<i>C'. Ἡ τεχνικὴ αὐξήσεως τῶν παλῆσσων</i>	
'Αρχαὶ τεχνικῆς τῶν πωλήσεων	182
'Η Ἀμερικανικὴ μέθοδος Α.Ι.Δ.Α.	195 ἐπ.
<i>D'. Σχεδιασμὸς καὶ ἔξοπλισμὸς τοῦ καταστήματος</i>	
§ 1. Τὸ ἔξωτερικόν τοῦ καταστήματος	201
§ 2. Ἡ ἔσωτερικὴ διαρρύθμισις τοῦ καταστήματος	205
§ 3. Τὸ περιβάλλον τοῦ καταστήματος	212

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΝ
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΗΜΙΣΙΣ

§ 1. Σκοποὶ τῆς διαφημίσεως	215
§ 2. Μέσα τῆς διαφημίσεως	220
§ 3. Κυριώτεραι μορφαὶ διαφημίσεως	223
§ 4. Μέτρησις ἀποτελεσματικότητος τῆς διαφημίσεως	224
— 'Εργατηματολόγιον	227
— Βιβλιογραφία	231
— Ενδεήσιον δρών	235

MARKETING

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣ ΤΟ MARKETING

§ 1. Έννοια του Marketing.

1. Η έπανάστασις είς τὴν παραγωγήν, ήτις συντελέσθη λόγῳ τῆς ἀντικαταστάσεως τῆς ἀνθρώπινης ἐργασίας διὰ τῆς ἔργασίας τῶν μηχανῶν, παραχωρεῖ ταχέως τὴν θέσιν τῆς εἰς μίαν νέαν μεταβολὴν τῶν συνθηκῶν τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς, ὡς ἐκ τῆς ὅλοντὸν ἐντεινομένης χοησιμοποιήσεως τοῦ αὐτοματισμοῦ.

Ο αὐτοματισμός, προκαλῶν τεραστίαν αὔξησιν τῆς παραγωγῆς (ύπολογίζεται ἐν γένει ἑκατονταπλασιασμός ταύτης), καὶ ἡ προοδευτικὴ ἀντικατάστασις τῶν μέχρι σήμερον χοησιμοποιουμένων κινητηρίων δυνάμεων διὰ τῆς πυρηνικῆς ἐνέργειας, ἀναμφισβήτητος ἀποτελοῦν τὰ χαρακτηριστικά γνωφίσματα μᾶς δευτέρας βιομηχανικῆς ἐπαναστάσεως, ἥν διανύουμεν κατὰ τὴν παρούσαν ἔποχήν. Υπὸ τὰς συνθήκας ταύτας τὰ προβλήματα τῆς παραγωγῆς καθίστανται δευτερευούσης σημασίας ἐν αυτῇ τῷν προβλήματον τῆς διαθέσεως.

Οἱ μαλθουσιανοὶ φόβοι, περὶ φυσικῶν δυσχερειῶν ἵκανοποιήσεως τῶν ἀναγκῶν μᾶς ἀνθρώποτητος ὅλοντὸν ἀφιθμητικῶς αὔξανομένης, ἐλησμονήθησαν, παραχωρήσαντες τὴν θέσιν τῶν εἰς τὸ πρόβλημα τῆς ἐκλογῆς τοῦ ἀγαθοῦ ἐκείνου τὸ δόποιον πρόκειται νὰ ἵκανοποιήσῃ κατὰ τρόπον ἀποτελεσματικότερον τὰς ἀνάγκας τῶν καταναλωτῶν.

Ἐν ἄλλοις λόγοις, κατὰ τὴν σύγχρονον ἔποχὴν δύναται νὰ λεχθῇ δtti τὰ προβλήματα τῆς παραγωγῆς ὑπερενικήθησαν, ή δὲ φροντίς μετετέθη εἰς τὸν τομέα τῆς διαθέσεως.

Τὸ βασικὸν πρόβλημα τῶν ἐπιχειρήσεων συνίσταται εἰς τὴν ἔξεύρεσιν τρόπων διαθέσεως τῶν βάσει τῶν νεωτέρων συστημάτων τεχνικῆς παραγομένων προϊόντων τῶν.

2. Κατὰ τὸ παρελθόν, καὶ δὴ κατὰ τὰ τελευταῖα 50 ἔτη, πρωταρχικὴ φροντίς τῶν ἐπιχειρήσεων ἦτο ἡ παραγωγὴ ἢ ἡ ἀγορὰ ἀγαθῶν πρὸς μεταπόλησιν, τὸ δὲ ἐμπορικὸν πρόβλημα

περιωρίζετο εἰς τὴν ἀπλῆν κυκλοφορίαν ἢ τὴν κατὰ περιοχάς διανομήν τῶν ἀγαθῶν.

Ἡ ἀποστολὴ τῆς ἐμπορικῆς λειτουργίας συνίστατο ἀπλῶς εἰς τὴν πώλησιν μὲ τὸ μεγαλύτερον δυνατὸν κέρδος, ἀδιακόπτως ἐὰν τὰ προσφερόμενα εἴδη ἀνταπεκρίνοντο ἢ ὅχι εἰς πραγματικὰς ἀνάγκας τῆς ἀγορᾶς.

Βεβαίως, εἰς τὴν διατήρησιν τοῦ πνεύματος τούτου τῶν ἐπιχειρήσεων συνέβαλον πλεῖστοι παράγοντες, μεταξὺ τῶν δροίων δέον νὰ τονισθῇ ἡ ταχυτέρα αὐξησης—ἰδίως ἐν Εὐρώπῃ—τῶν ἀναγκῶν ἐν συγκρίσει πρὸς τὰς δυνατότητας παραγωγῆς, λόγῳ τῶν μεσολαβητασῶν πολεμικῶν περιόδων. Τούτου ἔνεκα βασικὰ προβλήματα τῶν ἐπιχειρήσεων παρέμειναν: τὰ τῆς παραγωγῆς, χρηματοδοτήσεως καὶ ἐν γένει διοικήσεως, οὐδόλως δὲ ἡ ἐλάχιστα ἀπησχόλησαν ταύτας τὰ θέματα τῆς διαθέσεως, καθ' ὃσον ἡ ξητήσις κατὰ καρούς ἦτο τόσον ἡὔχημένη, ώστε πολλάκις διὰ τὸν τεχνητὸν περιορισμὸν τῆς ἐπεβάλλοντο δελτία καταναλώσεως ἡ ἔχοντιμοτοιούντο ἔτερα ἀνασταλτικά ταύτης μέσα.

3. Σὸν τῷ χρόνῳ ἡ αὐξηθεῖσα παραγωγή, ἡ προοδευτικὴ διάνοιξις τῶν ἀγορῶν ἢ, μᾶλλον, ἡ ἐλευθέρα κυκλοφορία ἀγαθῶν καὶ ἐν γένει ὑπηρεσιῶν ἡὔχηκασε, καὶ θὰ ἀναγκάσῃ ἐπὶ ἐντονότερον τὰς ἐπιχειρήσεις κατὰ τὸ προσεχὲς μέλλον, νὰ ἐγκαταλείψουν τὴν ἀποφινή τῆς προσφορᾶς καὶ νὰ στραφοῦν πρὸς τὴν ἀποφινή τῆς ἀγρότην παρακολούθησεως, ἐπισταμένης ὑφενῆς καὶ ἐγκαίρου σκανοποιήσεως τῶν ἀναγκῶν τῆς ζητήσεως. Τὸ πρόβλημα τὸ δροίον σήμερον τίθεται εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις, καὶ τὸ δροῖον θ' ἀποβαίνῃ συνεχῶς δέκτερον, συνίσταται εἰς τὸ πᾶς αὗται θὰ διαθέτουν τὰ προϊόντα των καὶ οὐχὶ πᾶς θὰ παράγουν αὐτά. Ἀλλὰ διὰ νὰ ἀντιμετωπίσουν τοῦτο ἐπιτυχῶς ἐπεβάλλεται ἡ συνεχῆς παρακολούθησις τῶν μεταβαλλομένων ἀνθρωπίνων ἀναγκῶν, ἡ ἐκτίμησις τῆς ἐν γένει ἀπορροφητικῆς ικανότητος τῆς ἀγορᾶς, τῶν προτιμήσεών της, τοῦ κορεσμοῦ, τοῦ καμάτου ἢ τῆς ἀποστολοφῆς τῆς πρὸς ὁδοισμένα εἰδη, εἰς τρόπον ὥστε νὰ διατυποῦνται προβλέψεις βασιζόμεναι ἐπὶ ἀκριβεστέρων στοιχείων καὶ νὰ ἐξάγωνται ἐπακριβῶς δεῖκται διὰ τῆς μεταφράσεως τῶν ποιοτικῶν δεδομένων εἰς ποσοτικοὺς ὄρους. Γενικῶς δύναται νὰ λεχθῇ διὰ εἶναι ἀδύνατος ἡ διοίκησις τῶν συγχρόνων μεγάλων ἐπιχειρήσεων ἀνευ ἐξειλαγμένου συστήματος πληροφοριῶν, προβλέψεων, συγκρίσεων, βιθομετρήσεων τῆς κοινῆς γνώμης, θεμελιωμένου ἐπὶ δεδομένων ἐπιστημονικῆς ἀκριβείας.

4. Κατόπιν τῶν ἀνωτέρω ἐπιβάλλεται ἡ ἀνάγκη ἔξαρσεως τῆς ἐμπορικῆς λειτουργίας εἰς τὰς συγχρόνους ἐπιχειρήσεις. Ἐνῷ κατὰ τὸ παρελθόν τὸ προβλήματος κατεῖχεν ἡ παραγωγικὴ λειτουργία, ἐκτελεστής δὲ ταύτης ἦτο ἡ ἐμπορική, σήμερον ἀντεστρέφεται οἱ δοῦλοι: ἡ παραγωγικὴ λειτουργία κατέστη παρεπόμενον τῆς ἐμπορικῆς. Ὁ ἐπί κεφαλῆς ταύτης (Marketing Director) είναι ὁ ἀμεσος συνεργάτης τοῦ ἐπιχειρηματίου καὶ ἐν γένει τὸ πρόσωπον τὸ δυοῖον ἀναλαμβάνει τὴν μάχην τῆς διεισδύσεως εἰς τὴν ἀγοράν, τῆς προωθήσεως τῶν πωλήσεων, καὶ γενικῶς ἀποτελεῖ τὴν πυξίδα τοῦ προσανατολισμοῦ τῆς τεχνικῆς παραγωγικῆς δραστηριότητος τῆς ἐπιχειρήσεως ἀπὸ ἀπόψεως ποσοτήτων, ποιοτήτων καὶ ἐν γένει ποικιλίων αετινές ἀναγκαιοῦν διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοῦ προγράμματος τῶν πωλήσεων.

Τοιοντοτρόπως τὰ παραγόμενα εἶδη, ὡς ἀνταποκρινόμενα συνεχῶς πρὸς τὰς τρεχουσας ἀνάγκας τῆς καταναλώσεως, κυκλοφοροῦν ταχύτερον, ἀποφεύγεται ἡ δημιουργία ἀξητήτων ἀποθεμάτων μὲ τὰς γνωστὰς χρηματοοικονομικὰς ἐπικαρδύνσεις καὶ γενικῶς ἡ Ἐθνικὴ Οίκονομία τῆς γύρως ἀνακουφίζεται ἐξ ἀσκόπιων θυμισιῶν καὶ σπατάλης ἑργατικῶν δυνάμεων πρὸς παραγωγὴν ἀγαθῶν, τὰ δυοῖα, εἴτε λόγῳ τῆς ὑπερόρθοσφορᾶς των εἴτε λόγῳ τῆς μὴ προσαρμογῆς των πρὸς τὰς διαμορφωθείσας νέας ἀνάγκας, οὐδέποτε ἡ λίαν βραδέως ἥθελον καταναλωθῆ.

5. Η κινητοποίησις ὅλων τῶν ἀναγκαίων μέσων διὰ νὰ δυνηθῇ ἡ ἐπιχείρησις νὰ ἐπιτύχῃ τὴν ώς ἐνω ἐκτεθέντα ἐμπορικὸν σκοπὸν αὐτῆς, ἐν συνδυασμῷ βεβαίως πρὸς τὰς ἐκάστοτε δυνατότητας τῆς ἀγορᾶς, είναι ἐκεῖνο τὸ ὅποιον εἰς τὰς ἀγγλοσαξονικὰς γύρας καλεῖται «Marketing».

Τὸ «Marketing» περιλαμβάνει ἀπάντας τὰς φροντίδας αἵτινες προηγοῦνται τῆς παραγωγῆς, ἢτοι: τὴν μελέτην τῆς ἀγορᾶς, τῶν ἀναγκῶν, τῶν προϊόντων, τῆς πελατείας, ὡς καὶ ἔκείνας αἵτινες πλουνταν ταύτης, ἢτοι: τὴν ἀποθήκευσιν, τὴν μεταφοράν, τὴν διανομήν, τὴν ἐμπορικὴν δογμάνωσιν, τὴν προώθησιν τῶν πωλήσεων καὶ τὴν δημιοσύνητα.

Ἄρα τὸ Marketing καταλαμβάνει λίαν ἐκτεταμένον καὶ ἐν ταυτῷ ζωτικὸν γύρον τῆς δλῆς δραστηριότητος τῆς ἐπιχειρήσεως, καθ' ὃν, ἔξαιρουμένης τῆς καθ' αὐτὸν τεχνικῆς διαδικασίας, ἡ

άποστολή του έπεκτείνεται, σχεδόν, εἰς άπάνω τὰς λοιπὰς βασικὰς μερίμνας τοῦ έπιχειρηματικοῦ λειτουργήματος.

Καὶ δῆλος ὁ τομεὺς τῆς παραγωγῆς διὰ τὴν ἐκπλήρωσιν τῆς ἀποστολῆς του διαθέτει τὰ ἀπαραίτητα τεχνικά μέσα ὡς καὶ τὰ εἰδικὰ πρόσωπα, οὕτω καὶ ὁ τομεὺς τῆς διαθέσεως, καὶ ὑπὸ τὴν εὑρυτέραν αὐτοῦ δύναμισιν «Marketing», δέον γὰρ εὐρίσκεται πλαισιωμένος μὲ εἰδικὰ γραφεῖα μελετῶν καὶ μεθόδων ἐφεύνης τῆς ἀγορᾶς (Marketing Research), μὲ εἰδικὸν δργανον ἐπιφροντισμένον μὲ τὴν σχεδίασιν καὶ ἐμπορικὴν μελέτην τοῦ προϊόντος (Product Manager), μὲ ὑπηρεσίαν δργανώσεως πελατείας καὶ πρωτήσεως τῶν πωλήσεων (Sales Promotion), μὲ εἰδικὸν γραφεῖον διαφημίσεως καὶ ἐν γένει δημοσίων σχέσεων (Advertising and Public Relations) κ.ο.κ.

6. Συμπερασματικῶς δύναται νὰ λεγθῇ ὅτι εύροισκόμεθα τὴν στιγμὴν ταύτην εἰς τὰς ἀλαζάνις μᾶς νέας περιόδου, ἐπιβληθείσης ἐκ τῆς φαγδαίας καὶ ἐπαναστατικῆς ἀξελύσεως τῶν μεθόδων τῆς τεχνικῆς. Ο αὐτοματισμός, μὲ τὰς ἀπεριορίστους δυνατότητας παραγωγῆς καὶ τὰς εύνοϊκὰς ἐπιδράσεις ἐπὶ τοῦ κόστους καὶ τῶν τιμῶν τῶν κατὰ μάζας παραγομένων προϊόντων, ποὺς ὅφελος τόσον τῶν ἐπιχειρήσεων δύον καὶ τοῦ εὐδαιμόνου κοινωνικοῦ συνόλου, οὐδόλως δύναται νὰ ἔφαρμοσθῇ εἰμὴ μόνον διὰ τῆς δημιουργίας προϋποθέσεων μαζικῆς καταναλόσεως, τόσον διὰ τῆς καταλλήλου διαφορίσεως τῶν καταναλωτῶν ἐπὶ τῶν χρησιμοτήτων τῶν διαφόρων ἀγαθῶν, δύον καὶ διὰ τῆς προσπλαθείας αὐξήσεως τῶν ἀναγκῶν, αἴτινες, προκαλοῦσαι νέαν ζήτησιν ἀγαθῶν ἡ ζωογονοῦσαι τὴν ὑπάρχουσαν, δόηγοντες τὴν ἀποδοτικοτέραν ἀξιοποίησιν τῆς διατιθέμενης ὑπὸ τῶν ἐπιχειρήσεων παραγωγικῆς δυναμικότητος. Οὕτω ἡ δρθολογικὴ δργάνωσις, ἡ δύοια ἐνεφανίσθη, ἥκμασε καὶ δρίμασεν εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς καθ' αὐτὸ τεχνικο-παραγωγικῆς λειτουργίας, πολυοργεῖ ἥδη καὶ διεισδίει εἰς τὸν τομέα τῆς διαθέσεως. Ή δὴ ψυχολογία τοῦ ἐπιχειρηματίου μεταβάλλεται. Ή ξωῇ τῆς ἐπιχειρήσεως διανέτει τὴν περίοδον τῆς θετικῆς δργανώσεως. Γενικότερον, ἡ θετικὴ μέθοδος, ἥτις διεθνῶς ἐπεκράτει ἄλλοτε εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς, ἐπεκτείνεται ἥδη εἰς τὰ ἐπίπεδα τοῦ ἐμπορίου καὶ τῆς διαθέσεως. Τὰ καθήκοντα τοῦ ἐπιχειρηματίου ἀλλάσσουν φιλικάς.

Η παράδοσις, τὸ ἐνστικτον, ἡ συνήθεια καὶ ἐν μῷ λέξει ἡ ἔκτη αἰσθησις, ἥτις ἡτο ἄλλοτε ἵκανή νὰ δόηγήσῃ τὸν ἐπιχειρηματίαν εἰς ἐπιτυχίας, παραχωροῦν τὴν θέσιν των εἰς τὸ ἐπιστημονι-

κὸν κριτήριον, εἰς τὴν ὁρθολογικὴν ὁργάνωσιν τῆς διαθέστως καὶ ἐν γένει εἰς τὴν μέτρησιν καὶ τὸν Λογισμόν.

§ 2. Προσανατολισμὸς πρὸς τὴν διεθνῆ ἐπὶ τοῦ Marketing ὄφοδογίαν.

1. Εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς γίνεται διάχρονις μεταξὺ «Marketing Research» καὶ «Market Research». Τὸ «Marketing Research» περιλαμβάνει κατὰ τοὺς πλείστους συγχραφεῖς, ὅλας τὰς ἐνεργείας αἵτινες ἀφοροῦν εἰς τὴν διανομὴν τῶν ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν ἀπὸ τοῦ παραγωγοῦ μέχρι τοῦ καταναλωτοῦ, ἐνῷ τὸ «Market Research» ἔχει ὡς ἀντικείμενον τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς¹. Ταυτοχρόνως χρησιμοποιοῦνται καὶ οἱ ὄφοι «Marketing Studies» καὶ «Marketing Investigations», δι’ ὧν ὑπονοοῦνται οἱ ἐν γένει ἔρευναι αἵτινες ἀποσκοποῦν εἰς τὴν συγκέντρωσιν στοιχείων ἣ πληροφοριῶν ἀναφερομένων πάντοτε εἰς τὴν ἀγορὰν ἢ τὴν διανομήν.

2. Εἰς τινας γώρας κατεβλήθη προσπάθεια μεταφράσεως τοῦ ὄφου Marketing, ἀλλὰ ἀπασιὶ αἱ εἰς αὐτὸν δοθεῖσαι ὄνομασται δὲν δύνανται ν' ἀποδόσσουν τὴν πραγματικὴν τοῦ ὄφου ἔννοιαν.

Οὕτω εἰς τὴν Γαλλίαν τὸ Marketing ἀπεδόθη διὰ τοῦ «Analyse scientifique du marché» ἢ «Etudes des Marchés». Εἰς τὴν Ἰταλίαν, διὰ τοῦ «Analisi di mercato» ἢ «Studi di mercato». Εἰς δὲ τὴν Γερμανίαν, διὰ τοῦ «Marktforschung» ἢ «Marktanalyse».

Ἄπασαι δικαὶοι ὅμως αἱ ἀνωτέρω ὄνομασται περισπότερον τοντζουν τὴν τεχνικὴν τοῦ «Marketing», δηλαδὴ τὰς μεθόδους συγκεντρώσεως στοιχείων διὰ τὴν ἔρευναν τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, παρὰ τὴν μελέτην ὀλοκλήρου τοῦ συστήματος διανομῆς καὶ διαθέσεως, ὡς καὶ τὴν ἔξεύρεσιν τρόπων ἐπαυξήσεως τῶν πωλήσεων.

3. Ο παρ’ ἡμῖν πολλάκις χρησιμοποιούμενος μέχρι σήμερον ὄφος «ἐμπορεία» νομίζομεν ὅτι δὲν τυγχάνει ἐπιτυχίας, καθ’ ὃσον οὗτος ταύτοχρόνως δύναται νὰ σημαίνῃ:

1. Bk. καὶ E. S. Bradford, *Marketing Research*, Mc Graw - Hill Book Co., New York, 1951, σελ. 9, ὅποις ἐπιστροφεῖ ότι τὸ Marketing Research ἔχει τύπωτερον περιεχόμενον τοῦ Market Research, καθ’ ὃσον ἀναφέρεται εἰς δὲν τὴν διαδικασίαν τῆς διατήρησης, ἐνῷ τὸ «Market Research» περιλαμβάνει ἄλλα μέρη τοῦ Marketing (τῆς ἐν γένει διατήρησης) καὶ συγκεκριμένας τὴν μείζην τῆς ἀγορᾶς •Market•.

α) Είτε τὰς ἐνεργείας αἵτινες περιλαμβάνονται εἰς τὴν μεταβίβασιν τῆς κυριότητος τῶν ἐμπορευμάτων ἀπὸ τοῦ παραγωγοῦ εἰς τὸν καταναλωτήν, β) εἴτε τὰς ἐνεργείας ἃς καταβάλλουν οἱ ἀγορασταὶ, μεταβαίνοντες εἰς τὴν ἀγορὰν πρὸς προμήθειαν ἀγαθῶν, γ) εἴτε τὴν παραλαβὴν ἐμπορευμάτων ἐκ τῆς ἀγορᾶς ἢ τὴν ἀποστολὴν ἐμπορευμάτων εἰς αὐτήν. Άλλα πάντα ταῦτα δὲν ἀποδίδουν ἀκεραίαν τὴν ἔννοιαν τοῦ ὄντος Marketing.

Ἐπιτυχέστερον νομίζουμεν διτι θὰ ἴδύνατο ν' ἀποδοῦμη εἰς τὴν Ἑλληνικὴν ὁ δρός «Marketing» ὡς «Τεχνικὴ ἐργασία καὶ κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς».

4. Κατωτέρῳ παραθέτομεν ὄφισμοὺς τίνις, οἵτινες ἐδόθησαν τόσον διὰ τὸ «Marketing», ἐννοίας εὐρυτέρας περιλαμβανούσης ὅλας τὰς προσπλαθίας ἀντικειμένων τῶν προβλημάτων διανοῆς, δσον καὶ διὰ τὸ «Marketing Research», ὅπερ περιορίζει τὸ ἀντικείμενόν του ἐπὶ τῶν τρόπων καὶ μεθόδων ἔρευνῆς τῆς ἀγορᾶς.

«*The American Marketing Association*¹ διοί-
ζει τὸ Marketing ὡς «τὴν συγκέντρωσιν, ταξινόμησιν καὶ ἀνάλυσιν ὅλιον τῶν προβλημάτων τῶν συγεικῶν μὲ τὴν μεταβίβασιν καὶ πώλησιν τῶν ἐμπορευμάτων καὶ υπηρεσιῶν ἀπὸ τῶν παραγωγῶν εἰς τὸν καταναλωτήν.»

Οὐ Brown L.² φρονεῖ διτι τὸ Marketing Research συγ-
σταται «εἰς τὴν χρησιμοποίησιν ἐπιστημονικῆς μεθοδολογίας διὰ
τὴν ἐπίλυσιν τῶν προβλημάτων τῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν διανο-
μὴν ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς αὐξήσεως τῶν πωλήσεων, συμπλέσεως τοῦ
κόστους διαθέσεως καὶ μεγιστοποίησεως τοῦ κέρδους».

Οὐ Converse & H. Huey³ ὑποστηρίζουν διτι τὸ Marketing Research «μελέτα τὰ προβλήματα τῆς μεταβίβασεως καὶ πωλήσεως τῶν ἀγαθῶν καὶ υπηρεσιῶν, δύναται δὲ νὰ περιλάβῃ τὴν μελέτην τῆς φυσικῆς τῶν κυκλοφορίας, τὸ γονδοκόν καὶ λια-
νικόν τῶν ἐμπόριον, ὡς καὶ χορηγατικούς καὶ προβλήματα».

Οὐ De lens⁴ γραμματηρίζει τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς διτι ἀπο-

1. B. J. Report of the Definitions Committee, Journal of Marketing, Oct. 1948 (p. 12, σελ. 210).

2. B. L. O. Brown, Marketing and distribution research, N. York 1955, p. 5.

3. B. P. Converse & H. Huey, The elements of marketing, N. York 1953, σελ. 663.

4. B. A. De lens, Principles of market research. Μεταφρασθεὶς τοσού τοις

τελοῦσαν μίαν συνεχή και συστηματικήν έκτιμησιν όλων έκείνων τῶν παραγόντων οἵτινες έπιδροῦν ἐπὶ οἰασδήποτε ἐμπορικῆς πράξεως ἀναφερομένης εἰς τὴν μετάθεσιν τῶν ἐμπορευμάτων ἐκ τοῦ παραγωγοῦ πρὸς τὸν καταναλωτήν.

Ο Βούργερ¹ τονίζει διὰ αὐτούς τοὺς ἀγορᾶς παρέχουν πολιτικούς ἔνδειξεις εἰς τὸν θεώρητον τὰς ἐπιχειρήσεις καὶ διὰ ἄλλος ἀπόφεως πρακτικῆς ὁφελιμότητος ἀναλύουν δόλα ἔκεινα τὰ θέματα αἵτινα ἀναφέρονται : εἰς τὴν παραγωγήν, τοὺς καταναλωτάς, τὴν διάθεσιν καὶ τὸν ἀνταγωνισμόν.

Ο G. R. Collins² περιλαμβάνει εἰς τὸ περιεχόμενον τῶν ἑρμηνῶν τῆς ἀγορᾶς τὴν ἔξαγωγὴν καὶ ἐπεξεργασίαν στοιχείων ἀναγκαίων εἰς τὴν προετοιμασίαν τῶν σταδίων διαθέσεως, τὴν ἔξασφαλτισμένην πληροφοριῶν καὶ στοιχείων ἐπὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν διαφόρων τρόπων πωλήσεως, τέλος τὴν παροχὴν δεδομένων διὰ τῶν κυθίσταται δυνατή ἡ πρόβλεψις ἐπὶ τῆς ἐν γένει ἔξαλξεως τῆς ἀγορᾶς.

Θὰ ἡδυνάμεθα νὰ παρατίξωμεν πληθὺν ἀκόμη δημιουργιῶν πλειστων ἄλλων συγγραφέων ἐπὶ τῆς πλουσιωτάτης ἐπὶ τοῦ θέματος τούτου ἀγγλοσαξονικῆς βιβλιογραφίας, πλὴν διμος θεωροῦμεν τοῦτο περιττόν, καθ' ὃσον ἀπαντεῖς σχεδὸν τὸ αὐτὸν περιεχόμενον προσδίδουν τόσον εἰς τὸ Marketing ὃσον καὶ τὸ Marketing Research.

Καθ' ἡμᾶς, ἡ «τεχνικὴ ἔρευνης καὶ κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς», «Marketing», περιλαμβάνει ἀπάσας τὰς δραστηριότητας αἵτινες προηγοῦνται καὶ ὡς ἐκ τούτου ἔξασφαλτισμένη τὴν ὅμαλην διεξαγωγὴν τῆς παραγωγῆς, ὡς καὶ τὰς ἐν γένει φροντίδας διὰ τὴν ἀποτελεσματικότηταν διάθεσιν τῶν οὕτω ποικιλούμενών πρὸς ὅφελος τόσον τῆς ἐπιχειρήσεως ὃσον καὶ αὐτοῦ τούτου τοῦ καταναλωτοῦ.

Τούτων ἔνεκα ἡ «τεχνικὴ ἔρευνης καὶ κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς» τῆς ἀγορᾶς δέον νὰ διαχωρισθῇ εἰς δύο βασικοὺς τομεῖς :

α) Εἰς τὴν τεχνικὴν τῆς ἔρευνης τῷν συνήκδον τῆς ἀγορᾶς «Marketing Research», ἡτις ἐπιμελεῖται τῆς συστηματικῆς μελέτης τῶν δυνατοτήτων καταναλώ-

τῆν Γαλλικήν : « Les Principes de l'étude des marchés », Paris 1956, σελ. 6, δεσμός τῆν Ιταλικήν : « L'analisi del mercato », 1954, σελ. 7.

1. Bl. F. Bouqueret, L'étude des marchés. Paris 1954, σελ. 69.

2. Bl. Agnew-Jenkins-Drury, Outlines of Marketing, N. York 1956, σελ. 228.

σεως είς τὴν ὑπὸ κρίσιν ἀγοράν, ἀπὸ ἀπόψεως ἀναγκῶν, προϊόντων, πελατείας καὶ ἀνταγωνισμοῦ, πρὸς τὸν σκοπὸν προσαρμογῆς καὶ ἀξιοποίησεως τοῦ τεχνικο-εκμεταλλευτικοῦ ἔξοπλισμοῦ τῆς ἐπιχειρήσεως, καὶ

β) Εἰς τὴν τεχνικὴν τῆς κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς, ἵνα ἔπειται τῆς παραγωγῆς καὶ ἀποβλέπει εἰς τὴν ἐξέρεσιν τοῦ ἀποτελεσματικότερου τρόπου διαθέσεος τῶν οὗτοι παραγόντων προϊόντων, διὰ σειρᾶς πράξεων, ὡν κυριότεραι είναι :

αα) Ἡ κατάλληλος ἀποθήκευσις.

ββ) Ἡ ἔγκαιρος, ἀσφαλής καὶ οἰκονομική μεταφορά.

γγ) Ἡ ἐκλογὴ τῶν προσφορωτέρων ὅδῶν διοχετεύσεως τῶν προϊόντων εἰς τὴν ἀγοράν.

δδ) Ἡ προσάρθρια προωθήσεως τῶν πωλήσεων.

εε) Ἡ ἀνάπτυξις ὄφορον δημοσίων σχέσεων διὰ τῆς χρηματοποίησεως τῶν ἐνδεδειγμένων ἐκάστοτε μέσων δημοσιότητος.

Οὕτω, καθ' ἡμᾶς, τὸ Marketing ἀποτελεῖ ἔννοιαν τύπωντέρων, περιλαμβάνονταν ἀπάσας τὰς φροντίδας διὰ τὴν ἐπιτυχῆ διάθεσιν τῶν προϊόντων ἐπιχειρήσεώς τινος, ἀλαραίτητος δημος προ-
πόθεσις διὰ τὴν ἐπίτευξιν τοῦ ὡς ἀνω σκοποῦ είναι ἡ κατὰ τρόπου συνεχῆ καὶ συστηματικὸν προκαταρκτική ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς, ἵνα συντελεῖται δι' ἴδιωτέρως τεχνικῆς, καλονημένης « Marketing Research ».

Τούτον ἔνεκα κρίνομεν σκόπιμον δῆλος προτάξιμεν ἐν τοῖς περαιτέρῳ, κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ὑλῆς μας, τὰς μεθόδους ἰδεόντης τῆς ἀγορᾶς, εἴτα δὲ παραθέσιμην τοὺς νεωτέρους τρόπους, καθ' οὓς ὑπὸ τὰς σημερινὰς συνθήκας καθίσταται δυνατή ἡ διεσδυσις καὶ κατάκτησις τῶν ἀγορῶν διὰ τὴν ἐξασφάλισιν τῆς κατὰ μάζας παραγωγῆς, πρὸς ὄφελος καὶ τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ πρὸς τὸ συμφέρον τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου, τὸ δοῦλον παραλλήλως καλεῖται νὰ ἐξυπηρετήσῃ ἡ σύγχρονος ἐπιχειρήσις ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῶν διαμορφωθεισῶν ἐν τῇ πράξει καὶ τῇ θεωρίᾳ νεωτέρων ἀντιλήψεων.



§ 3. Ιδιομορφίαι ἐν τῇ ἐφαρμογῇ τῶν ἀρχῶν τοῦ Marketing.

1. Διὰ τοῦ Marketing, ὡς εἶδομεν, ἐπιδιώκεται ἡ αὔξησις τῆς κυκλοφορίας τῶν ἀγαθῶν καὶ ἡ ἐν γένει ζωογόνησις τῆς Οἰκονομίας γύρως τινός. Αἱ ἀρχαὶ δημος αἱ ἀποβλέπουσαι εἰς

τούς άνωτέρω σκοπούς και το πικώς ἐκδηλώνται διαφοροπότισματα και έμφανίζουν και ιδιομορφίας.

Ούτω αἱ τυχὸν ισχύουσαι ἀρχαὶ Marketing ἐν Ἀμερικῇ δυνάτων νὰ μὴ συναντῶνται ἐν Ἑλλάδi, ἡ ωφισμέναι ἀρχαὶ ἔφαρμόσιμοι ἐν τῇ Ἑλληνικῇ ἀγορᾷ νὰ εἰναι τελείως ἀνεφάρμοστοι ἐν Ἐλβετίᾳ, Σουηδίᾳ ἢ ἀλλαχοῦ.

Ἐν ἄλλοις λόγοις, αἱ ἀρχαὶ και τὰ συστήματα Marketing ἐκάστης χώρας δέον νὰ προσαρμόζονται πρὸς τὰς ἐπιχειροτούσας ἐν γένει εἰς τὴν ἀγορὰν ταύτην συνθήκας.

2. Παράγοντες οἱ ὅποιοι ἐπηρεάζονται και διαμορφώνονται τὰς ἐκάστης χώρας ἀρχαὶ και συνηθείας ἔφαρμογῆς τοῦ Marketing εἶναι:

α) Ὁ βαθμὸς τῆς οἰκονομικῆς αὐταρκείας ταύτης. Οὔτω δοσον ἡγεμόνεος βαθμὸς αὐταρκείας παρουσιάζεται εἰς μίαν χώραν—τοῦτο δὲ συναντᾶται εἰς πλείστας γεωγραφικὰς Οἰκονομίας, ἐνθα τὰ ἀτομα παράγοντα μέγια μέρος τῶν ἀναγκαιούντων αὐτοῖς ἀγαθῶν—τόσον ἀσθενέστερον ἔφαρμόζονται αἱ ἀρχαὶ τοῦ Marketing εἰς αὐτήν, καὶ δοσον ἐν προκειμένῳ δὲν παρουσιάζεται ἡ ἀνάγκη τῆς εἰς μεγάλην κλίμακα μεταφροῦταις ἐμπορευμάτων πρὸς πόλησιν εἰς τὴν ἀγοράν.

β) Η ποικιλία τῶν ἥπ' αὐτῆς παραγωγέντων προϊόντων ὡς και τὸ μέγεθος τῆς παραγωγῆς τῶν παραγωγικῶν αὐτῆς μοράδων. Οὔτω ἐφ' δοσον εὐφιασόμεθα πρὸ παραγωγῆς μὲ μικράν ποικιλίαν εἰδῶν—και τοῦτο συναντᾶται εἰς βιομηχανικῶς ἀνεξελίκτους χώρας—ἡ πόλησις εἰς τοὺς καταναλωτὰς συνήθοις διενεργεῖται ἐν τῷ καταστήματι τοῦ παραγωγοῦ, ἡ μέσω ἀνεξαρτήτων ἔξειδικευμένων καταστημάτων λιανικῆς πωλήσεως, ἔκαστον τῶν δποίων ἀσχολεῖται μὲ δλίγους μόνον τύπους προϊόντων. Τὸ τοιοῦτον καταλήγει εἰς ἀποκεντρωτικὸν σύστημα διανομῆς, συμφώνως τῷ δποίῳ ὁ καταναλωτὴς εἶναι ὑποχρεωμένος δπως προμηθεύεται ἐκ περισσοτέρων καταστημάτων τὰ πρὸς ἴκανονοίησιν μᾶς ἀνάγκης (φέρ' εἰπεῖν τροφῆς ἡ ἐνδύσεως κ.ο.κ.) ἀπαραίτητα εἰδη.

"Οσον δημος αὐξάνει ἡ ποικιλία τῆς παραγωγῆς ἐπὶ τοσοῦτον καθίσταται ἀναγκαῖον δπως συγκεντρώνται εἰς τὸ αὐτὸ κατάστημα δμοειδῆ, ἄλλα και πολλάκις ἀνομοιογενῆ εἰδη, πρὸς ταχυτέρων ἔξυπηρέτησιν τῶν καταναλωτῶν, ἄλλα και ἀποτελεσματικωτέρων πραγματοποίησιν τῶν σκοπῶν τοῦ Marketing. Οὔτω ἰδρύονται καταστήματα ἀσχολούμενα μὲ συνδυασμοῦς διαφόρων τύπων και κατηγοριῶν ἐμπορευμάτων.

Έπίσης ό δύκος τῆς παραγωγῆς καθορίζει καὶ τὰς ἔκαπτοτε ἐφαρμοζομένας ἀρχὰς τοῦ Marketing. Ἐπὶ περιωρισμένης, φέροντες, ποσοτικῶς παραγωγῆς, ή διάθεσις διενεργεῖται εἴτε δι' ἀλτήθειας πωλήσεως πρὸς τοὺς καταναλωτάς, εἴτε τῇ μεσολάβησει τῷ λιανεμπόρῳ, ἐνῷ ἐπὶ ὑπερβάσεως τῆς παραγωγῆς ἄνω ώρισμένου μεγέθους ἐνδεχομένως θὰ ἀπαιτηθῇ η παρέμβασις τῶν χονδρεμπόρων, ἐνῷ ἐπὶ ὑπερβάσεως τῆς παραγωγῆς ἄνω ώρισμένου μεγέθους ἐνδεχομένως θὰ ἀπαιτηθῇ η παρέμβασις τῶν χονδρεμπόρων. Ἐὰν δὲ τέλος η παραγωγὴ αὔξηθῇ ἔτι περισσότερον ἐνδέχεται νὰ ἀπαιτήσῃ ὁ ἐκ νέου ἀποκλεισμὸς τοῦ χονδρεμπόρου καὶ η ἀλτήθειας ἐπαφὴ τοῦ παραγού μὲ μεγάλας δραστηριότητας λιανικῆς πωλήσεως, δῆτας εἶναι τὰ μεγάλα καταστήματα η αἱ ἐπιχειρήσεις μὲ πολλαπλὰ ὅποκαταστήματα κ.ο.κ.

Ἄλλα καὶ αἱ ἐμπορευματολογικαὶ καὶ οἰκονομικαὶ ἴδιοτήτες τοῦ προϊόντος μοσχῶν ἐπίδρασιν ἔπι τοῦ τρόπου διαθέσεως τούτου καὶ ἐν γένει ἐπὶ τῶν ἀρχῶν τοῦ Marketing. Οὕτω, ἐὰν τὸ ἐμπόρευμα παρουσιάζῃ μεγάλον βαθμὸν ψθορᾶς καὶ ἀλλοιόσπεως, καθιστᾶ ἀπαραίτητον τὴν παρέμβασιν τοῦ χονδρεμπόρου, δῆτας, χρησιμοποιῶν καταλλήλως τὰ ὅπλα αὐτοῦ διατιθέμενα τεχνικὰ μέσα, δύναται νὰ ἐπιτύχῃ ἀποτελεσματικωτέραν καὶ διαφορεστέραν συντήρησιν τούτου.

Ἀπὸ ἀπόφεως οἶκον ομιλοῦν ἴδιοτήτων, παρατηροῦμεν ὅτι ὅσον η ζήτησις τοῦ προϊόντος τυγχάνει ἀνελαστικὴ (π.γ. ὁ ἀρτος, τὰ τρόφιμα κ.ο.κ.), τόσον δύναται ν' ἀποκλεισθῇ η μεσολάβησις τοῦ χονδρεμπόρου, ἀντιθέτως δὲ ὅσον πρόκειται περὶ εἰδῶν ἀλαστικῆς ζήτησεως (εἰδη ἀνέσεως καὶ πολυτελείας) ἐπὶ τοσοῦτον ἀπαιτοῦνται περισσότεροι ἐνδιάμεσοι διὰ τὴν ἐπιτυχῆ διάθεσιν τούτων.

γ) Ἡ χωρικὴ ἔκτασις τῆς ἀγορᾶς καὶ τὸ ὑψος τῶν εἰσοδημάτων τῶν καταναλωτῶν. Οὕτω, ὅσον αἱ ἀποστάσεις εἶναι μικραὶ μεταξὺ τῶν κυριωτέρων κέντρων παραγωγῆς καὶ τῶν διεσπαρμένων ἀγορῶν καταναλώσεως, τόπον ἀπαιτοῦνται καὶ διλιγόντεροι μεσάζοντες. Ἐν Ἀμερικῇ, φέροντες, η ὑπαρξίες μεγαλυτέρων ἀποστάσεων καθιστᾶ ἀναγκαῖαν καὶ ἐπιτακτικὴν τὴν μεσολάβησιν τῶν ἐνδιαμέσων.

Οσάκις, ἐπίσης, αἱ ἀγοραὶ καταναλώσεως εἶναι συγκεντρωμέναι κατὰ κύριον λόγον εἰς τὰς πόλεις (ὅπως συμβαίνει, φέροντες, εἰς τὰς Ἀθήνας, Θεσσαλονίκην κ.ο.κ.) η διανομὴ τοῦ ἐμπορεύματος διενεργεῖται κατὰ τοόπου διάφορον, παρὰ ἐὰν αὗται ήσαν διοικούμενοι διεσπαρμέναι εἰς μικρὰς ἀγοραὶς περιφερείας.

Η εἰς μέγαν βιεθμὸν ἀνεπτυγμένη ἀστυφύλια ἔχει δισαύτως ὡς ἀποτέλεσμα τὴν συγκέντρωσιν εἰς τὰς πόλεις μεγάλων ὅμιδων ἀνθρώπων μὲ σημαντικὸν διαφορισμὸν εἰσοδημάτων, μὲ περισσότερον ἀνεπτυγμένην καλαισθησίαν καὶ ἀνιστέρας ἀπαιτήσεις. Ἀλλά, ὁ εἰς τὰς μεγάλας πόλεις συναντώμενος διαφορισμὸς εἰσοδημάτων ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα τὴν κατανάλωσιν ποικιλομόρφων τιδῶν, ἅτινα φυσικὸν εἶναι νὰ μὴ ζητῶνται εἰς διεσπαρμένας τοπικὰς ἀγορὰς, ἐνθα εδρισκόμεθα πρὸς εὐθυτέρους κύριους καταναλωτῶν μὲ τὸ αὐτὸ περίπου μέσον εἰσόδημα. Ἐν Ἀμερικῇ, φέρε, εἰπεῖν, ἡ ὑπαρξίας καταναλωτικοῦ κοινοῦ μὲ ὑψηλὸν μέσου εἰσόδημα, εἶχεν ὡς ἀποτέλεσμα τῆς διαμόρφωσιν ἐφηλὸν ἐπιπέδου ζωῆς καὶ τὴν ἀνάγκην ἔκτεταμένου συστήματος Marketing.

δ) Ἡ ἐκτασίς τοῦ ἀνταγωνισμοῦ. Αἱ ἀρχαὶ τοῦ Marketing διαφέρουν δισαύτως ἀναλόγως τῆς ἔκτάσεως καὶ φύσεως τοῦ ἀνταγωνισμοῦ τοῦ ἀναπτυσσομένου μεταξὺ τῶν ἐπιχειρήσεων. Οὕτω, ὅσακις ὁ ἀνταγωνισμὸς εἶναι ζωηρὸς εἰσάγονται συνεχῶς νέαι ιδέαι καὶ ἔξελισσονται νέοι θερμοί, διὰ νὰ δύνανται αἱ ἐπιχειρήσεις ν' ἀνταποκριθοῦν εἰς τὰς μεταβαλλομένας ἀνάγκας τῶν καταναλωτῶν.

3. Συνοψίζοντες τὸ ἀνιστέρῳ παρατηροῦμεν ὅτι τὸ εἰς οἰανδήποτε χώραν ίσχυντον σύστημα Marketing ἀποτελεῖ ἐνβλαστησιν τῶν κοινωνικῶν καὶ οἰκονομικῶν συνθηκῶν τῆς χώρας ταύτης. Τὸ εἶδος τῶν καταστημάτων, τὸ μέγεθος τούτων, αἱ σχέσεις καὶ αἱ συγήθειαι αὐτῶν, ἀποτελοῦν συνάρτησιν τῶν ἐν τῇ χώρᾳ ταύτῃ ὑφισταμένων συνθηκῶν. Ἐπίσης παρατηροῦμεν ὅτι τὸ ἐμφανιζόμενον πρὸ μᾶς χώρας σύστημα Marketing δὲν δύναται νὰ πιοθετηθῇ ύπὸ ἑτέρας, καθ' ὅσον τοῦτο ἔξαρτάται ἐκ τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως, ἐκ τῶν συνηθειῶν, τῶν παραδόσεων καὶ τῆς ἐν γένει νοοτροπίας τοῦ λαοῦ αὐτῆς¹.

1. Ο. F. Neveu-Nivelle εἰς τὸ έργον του: «Le Marketing à l'Europeenne», Paris 1959, σελ. 18, ἐποιηθεῖται ἀκριβῶς ὅτι, ἐν ἀντιδέσμοις τοὺς πολυδιπλάνους τρόπους καὶ τὴν πολυτελεῖαν μέσους καθ' αἵσκεται τὸ Marketing εἰς Η.Π.Α. καὶ οἵτινες εἶναι ἀπότοκοι τῶν τῶν ιδιαμορφιῶν τῆς ἀγορᾶς τῆς χώρας ταύτης δοσῶν καὶ τῶν ὑψηλῶν περιθωρίων τῆς Ἀμερικανικῆς Οἰκονομίας, τὸ Marketing ἐν Εὐρώπῃ δέντι νὰ ἐπιτυγχάνεται μὲ τὸ ἐλάχιστον τῶν διπλών, μὲ τὴν ἀποφήγητὴν ἀσκόπων ἐπιβιργνέσσων λόγῳ ἐπαρμογῆς νέων μεθόδων τεχνικῆς ἐκτὸς τῆς εὐρωπαϊκῆς πραγματικότητος ἢ πολυτελεῖς ὄργανώσεως καὶ γενικῶς τὸ ἐπιδιώκεται ἡ κατάχτησις τῆς ἀγορᾶς καὶ ἡ ἐνυπηρέτησις τοῦ συμφέροντος τοῦ τελικοῦ κατανιλωτοῦ μὲ τὰς ἐλαχιστικές δεντιές οἰκονομικῆς θυσίας. Ολόχληρος ἡ ἀνιστέρῳ ἐνγασία εἰς τοῦτο ὄφριθμος ἀποβλέπει, δηλοδή νὰ προσερμόθῃ

**§ 4. Έξελιξις του Marketing εις Η.Π.Α., Εύρωπη
και ειδικότερον παρ' ήριν.**

1. Ήνωμέναι Πολιτείαι τῆς Αμερικής.

Λι Ήνωμέναι Πολιτείαι τῆς Αμερικής δύνανται νά θεωρηθοῦν δις ή χώρα ἐξ ἡς ἐπήγαντεν ή ἐν γένει τεχνική τῆς ἔφενης και κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς (Marketing). Η ἀπότομος ἐξβιομηχάνισις ή παρατηρηθεῖσα εἰς τὴν χώραν ταύτην, δις και ή ἐπληκτική αὐξησις τῶν δυνατοτήτων τῆς παραγωγῆς αὐτῆς, διθησιν εἰς τὴν διενέργειαν παρομοίων ἐργανῶν τῆς ἀγορᾶς δις και τὴν ἀσκησιν μιᾶς ἀναλόγου τεχνικῆς, πρὸς τὸν πιοτὸν στενωτέρως ἐπαρτῆς μεταξὺ παραγωγῶν και καταναλωτῶν. Τοιουτοφόλος σήμερον εἰς Η.Π.Α., συστηματικῶς παρακολουθοῦνται και συγγνοὶ ποδηγετοῦνται αἱ ἀνάγκαι τῶν καταναλωτῶν, προσαρμόζεται δὲ ταχέως πρὸς ταύτας ὀλόκληρος ὁ παραγωγικὸς μηχανισμὸς τῶν ἐπιχειρήσεων.

Τὰ τείχη τὰ διοῖα οἶζον δημιουργηθῆ λόγῳ τῆς ἀναποφεύκτου ἐνότε οὐπομαργόνεως τῆς συνεχῶς γιγαντούμενῆς παραγωγῆς ἐκ τῶν τόπων τῆς καταναλώσεως, ἥρχισαν διέγον κατ' ὀλίγον νά καταρρέουν συνέπειᾳ τῶν νέον ἀπαιτήσεων, ἃς ἐδημιουργήσεν ἡ ἀνάγκη τῆς διαθέσεως εἰς τὴν ἀγορὰν ὀλονὲν ηὔξημένων ποσοτήτων ἀγαθῶν.

Οὕτο, τὸ ἔτος 1911 ιδρύθη τὸ πρῶτον κέντρον ἔφενης τῆς ἀγορᾶς, πρωτοβουλίᾳ τῆς «Curtis Publishing Co». Ἐξτοτε ἥρχισαν νά ἐμφανίζονται πολυάριθμα κέντρα, δρυγανισμοὶ και ὑπηρεσίαι «Marketing», εἰς ἡ προσέφευγον αἱ βιομηχανίαι ίδιαι

τὰς ὀμερικανικὰς ἀρχὰς τοῦ Marketing εἰς τὴν φυγολογίαν, τὴν ποροδοσίαν και τὰς οἰκονομικὰς δυνατότητες τῆς εὐμονατικῆς οἰκονομίας.

1. Λι Η.Π.Α. ὑπῆρχαν ἐπίσης ἡ πρώτη χώρα ἡτοι διετηρηγος κατό τὸ ἔτος 1927 ἐθνικήν ἀπογραφήν ἐπὶ τοῦ τρόπου τῆς δια ποσοες τῶν ἀγαθῶν. Σαν δεῖα ἐλέφθησαν ὅλη 11 πόλεις, ἐκάλεσταιν δὲ περίπου τὸ 1/1, τῷ αυτοῦ τῶν διετηρηγομένων πυκαλλαγῶν λιατικῆς παλῆσεως και ὀνεφρεύτητο 93 000 κατηστάτητα λιανικοῦ και 12,000 καταπείματα χανδοκοῦ ἐμπορίου. Βασι τῶν πυκκετροφεύτηντον στοιχειών ἐξέχθησαν πολέται διά τὴν διοίκησιν τῶν ἐπιχειρήσεων σεμπερόσηματο, ὡς ἐπι προσδείγματι, ἐπὶ τοῦ τρόπου πυκκατισμοῦ τῶν ἀποθεμάτων τῶν λιανιτώντων, ἐπὶ τοῦ τρόπου διαθέσεως τῶν εἰδῶν ἐκ μέρους τῶν βιομηχανίων και ο.ο. και ἡλθον εἰς διμοσιότητα τη πρώτη στατιστικά στιγμέσια τὰ ἀγορῶντα: τῶν μριθρῶν και τὴν τοπικὴν διαπορῶν τῶν καταστημάτων λιατικῆς παλῆσεως, τῶν συνοιλικοῦ και κατ' εἶδος προϊόντος πραγματικούμενον κέχλην ἔργωσιν, τὰ ἐν γένει Γερδα λειτουργίας τῶν ἐν λόγῳ καταπτημέτον, τας ὄδοις διοχετεύσεως τῶν εἰδῶν ἐν τῷ

έπιχειρήσεις, δαπανώσαι τεράστια ποσά¹ διὰ τὴν διενέργειαν παρομοίων έρευνών. Ταχέως ἀνεπήδησαν τεράστιαι ἐπαγγελματικαὶ ὄργανοί σεις², αἵτινες, μέσῳ συνεδρίων, συγκεντρώσεων καὶ ἑντόνου διαφωτίσεως ἐσυνειδητοῦσαν εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις τὴν ἀνάγκην τῆς διεξαγωγῆς συγνῶν έρευνῶν παρακολουθήσεως τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

Τὸ Marketing γενικῶς ἔτιχε τοιαύτης ὑποδοχῆς ἐκ μέρους τῶν ἐπιχειρηματιῶν εἰς τὴν γάρδαν ταύτην, ώστε σήμερον νὰ θεωρήσῃται διὰ ἀποτελεῖται τὴν πλέον ἐπίκαιον τεχνικὴν τῆς Ἐμπορικῆς Οἰκονομικῆς.

Η εὑρυτάτη διάδοσις³ τοῦ Marketing εἰς Η.Π.Α. ἐπέβαλε

ἀνηρ χ.ο.κ. "Ἄποτα τὰ ποικίλα ταῦτα, χρηματίζεντα δὲ τὸ Bureau of Foreign and Domestic Commerce καὶ τὸ Federal Trade Commission, ἀποτελοῦν ἀπαραίτητα ποικίλα διὰ τὴν διενέργειαν έρευνῶν ἐπὶ τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

1. Ἀπλῶς διὰ πλην ἰδέον τοῦ πράγματος, ἐκ προσείρου ἔρευνῆς ἐπὶ τῶν συνολικῶν διεπανηδέντων ποσῶν δι' ἔρευνης Marketing εἰς Η.Π.Α. (Rivista Fortune, Νοέμβριος 1947), προκύπτει ὅτι τὸ έτος 1940 ἐδαπανήθησαν 13 ἐκ. \$, τὸ ποσόν τοῦτο ἀνήλθει εἰς 50 \$ τὸ έτος 1947, τετραπλοισθέντες αετρίου ἐτοῖς 7 ἔτοις.

"O. C. Fabrizi, εἰς τὸ «L'azienda e il mercato» ἐν Rivista «Studi di mercato» 1953 No 2, τανίζει ὅτι διὰ παρομοίων έρευνας τῆς ἀγορᾶς πλ. ἀμερικανικαὶ ἐπιχειρήσεις διεκόνην κατὰ μέσον δρον 0,10 τοῦ \$ διὰ κάτε 100 \$ πολλήσιαν. Τὸ ἵδοδον τοῦτο ἀνήλθει εἰς 0,30 τοῦ \$ εἰς ἐπιχειρήσεις ἑτησίου κόκλου ἐργασιῶν μικροτέρων τῶν 5 ἐκ. \$, κατέρχεται εἰς 0,10 ἐπὶ κόκλου ἐργασιῶν 100 ἐκ. \$ ἵνα μειωθῇ εἰς 0,02 τοῦ \$ ἐπὶ κόκλου ἐργασιῶν 500 ἐκ. \$ Εν Τιτλῷ τὸ ποσόν τὸ διαταθέμενον δι' ἔρευνας τῆς ἀγορᾶς ἀνέρχεται εἰς 5-10 % τῶν ἵδοδων, ἀτιναὶ αἱ ἐπιχειρήσεις διαθέτουν διὰ διαφημίσεως.

2. Οξ. π. χ. ἡ «American Marketing Association», εἰδικὸν τμῆμα τῆς «American Management Association», ἀλλὰ καὶ ἑταῖρες μορφῆς ἴδιωτικαι ἐπιχειρήσεις ὡς ἡ «Market Research Society Gallup, Roper καὶ Crossley, ἡ Εταιρεία Alderson, ὁ ὄργανος Politz χ.ο.κ.

3. Ἔρευνα διενεργηθεῖσα ὑπὸ τοῦ American Marketing Association (Οκτώβριος 1945) καὶ αἱρούσσα τὰς ἐπιχειρήσεις αἵτινες προβαίνουν εἰς τὴν ἀνάλευτην τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς ἀπέδειξεν ὅτι τὸ 37,9 %, ἐκ τούτων διενεργοῦν αἱ ἴδαι, εἰς ἀναθέτουσιν εἰς εἰδικὰ γραφεῖα τῆς διενέργειαν σχετικῶν μελετῶν, ἐνῷ τὸ 62,1 %, τούτων δὲν προβαίνει εἰς τοιαύτας ἔρευνας. Εάν ἡ σύγχρονος γίνη ἐν σχέσει πρὸς τὸν κόκλον ἐργασιῶν τὸν πραγματοποιούμενον ὑπὸ τῶν ἐπιχειρήσεων, παρατηρεῖται ὅτι :

Με κόκλον ἐργασιῶν

	Κάτω τῶν 500.000 \$	Από 500.000— 3.000.000 \$	Από 2.500.000— 5.000.000 \$	Άνω τῶν 5.000.000 \$
Διενεργοῦν ἔρευνας	53,1 %	36,4 %	56 %	72,5 %
Δεν διενεργοῦν ἔρευνας	76,9 %	63,6 %	44 %	27,5 %

H. G. Tagliacarne, *Tecnica e Pratica delle ricerche di mercato*, Milano, 1955, σελ. 548 καὶ Crisp R., *Marketing Research*, N. York 1957, σελ. 21 ἐκ. καὶ

τὴν πανεπιστημιακὴν δίδασκαλίαν¹ τούτου καὶ ἔδωσε λαβὴν εἰς τὴν δημοσίευσιν πληθωρικῆς. Ήταν ἔλεγέ τις, ἐπ' αὐτοῦ βιβλιογραφία.

II. Εύθωπη.

"Ἄν καὶ εὐθέως ἐπεξοράτησεν ἡ ἀποφίς ὅτι αἱ ἔρευναι τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς μετεδόθησαν εἰς Εὐρώπην ἀποκλιτοποῖς ἀπὸ τὰς Ἡνωμένας Πόλιτείας τῆς Ἀμερικῆς, ἐν τούτοις τὸ γεγονός ὅτι ἐν Γερμανίᾳ (Νορμπέργη) διενηργήθησαν ἀπὸ τοῦ ἑτού 1920 ἀξιόλογοι ἔρευναι τῆς καταναλώσεως στηριζόμενοι ἐπὶ τῶν συνεντεύξεων ἀποδεικνύει ὅτι τὸ Marketing ἐνεργαίσθη, ἔστω καὶ ἀτελῶς, ἐν τῇ Δυτικῇ Εὐρώπῃ καὶ ὑπῆρχεν ἀποτέλεσμα τῆς παρατηρούμενης μεγάλης ἀναπτύξεως τῶν ἐμπειρικῶν ἔρευνῶν ἐπὶ ἀνιστοίχων θεμάτων². Λί έρευναι τῆς ἀγορᾶς ὑπὸ εἰδικῶν ὄργανων πολλούς εἶναι: εἰς τὴν Σουηδίαν ἀπὸ τοῦ ἑτού 1932, εἰς τὴν Γαλλίαν ἀπὸ τοῦ ἑτού 1939 καὶ εἰς τὰς Κάτω Χώρας ἀπὸ τοῦ ἑτού 1940.

Μετὰ τὸν 20ον παγκόσμιον πόλεμον οἱ ἔρευναι ἐπεξετάζομεν, ἥρχισαν δὲ νὰ διενεργοῦνται όποιοι εἰδικῶν ἐπιχειρήσεων ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς, αἵτινες πρόγραμματι ἐνεπνεύσθησαν περισσότερον ἐκ τοῦ ἀμερικανικοῦ παραδείγματος ὡς πρὸς τὴν ἀκολουθομένην μέθοδον, ἢτοι τῆς σφυγμού τοῦ ή σειως τῆς κοινῆς γνώμης εἰς τὰς ἔκαστοτε ἔρευνας. Τὰς ἐπιχειρήσεις ταύτας κατευθύνουν, ὡς

Marketing Research in American Industry. N. A. M. New York, 1956, chart II, p. 6a.

1. Πλέον τὸν 35· Ἀμερικανικὸν Πανεπιστημίουν περιλαμβάνονταν εἰς τὰ προγράμματα τῶν εἰδικῶν ἔμβριας ἀφορόσ την δίδασκαλίαν τῆς ἔρευνῆς τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς. Ἐνθεικτικὸς ἀναρρέφομεν δὲ εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Columbia ὑποσταντα 13 τμήματα δίδασκαλίας τοῦ Marketing. Εἰς τὸ Graduate School of Business Administration τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Harvard διδόσκεται, τόσον εἰς τὸ πρώτον, δούν καὶ εἰς τὸ δεύτερον τμῆμα διὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ τίτλου τοῦ «Master in Business Administration». Εἰς τὸ Northwestern Πανεπιστήμιον τὸ Σαχάρηνον διδούται τὸ εἰδικὸν τμῆμα τοῦ Marketing, ὅπερ περιλαμβάνει εἰδιωτέρην τμήματος δίδασκαλίαν ἐπὶ θεμάτων: α) Μελέτης τῆς ἀγορᾶς, β) λανγικοῦ ἀπορίου, καὶ γ) τεχνικῆς τῶν ἔρευνῶν τῆς ἀγορᾶς. Η σημαντικὴ ἡγιεινὴ ἀποδίδεται εἰς τὸ θέμα τοῦτο εἶναι τουτῷ ὥστε ἐνιάς τριετίας (1951-53) ὑπελεύθερουν εἰς τὸ Πανεπιστήμιο τὸν H. H. A. 210 διδακτορικοῦ διατριβοῦ ἐπὶ θεμάτων Marketing. Πλείσιον βλ.: Carlo Fabrizi, «Lo studio di mercato nell'insegnamento universitario» εἰς τὸ περιοδικόν «Studi di Mercato», Ιανουάριος 1955. G. Tagliaferri, op. cit. σελ. 531 ἐπ. F. Bouquerel, «L'étude des marchés au service des entreprises», Paris 1954, σελ. 890-92.

2. Bl. O.E.C.E. Les techniques de l'étude des marchés en Europe, 1956 σελ. 69.

έπι τὸ πλεῖστον, ἐπιστήμονες εἰδικοὶ εἰς τὰ θέματα ταῦτα¹. Εἰδικότερον :

• 'Ἐν Ἀγγλίᾳ.

Αἱ ἔρευναι τῆς ἀγορᾶς ἀνεπτύχθησαν ιδιαιτέρως ἐν Ἀγγλίᾳ, ἵνθι διεδόθησαν περισσότερον ἀπὸ κάμει ἄλλην εὐρωπαϊκὴν χώραν. Ἐκ στατιστικῆς παρακολουθήσεως ἀπεδείχθη ὅτι τὸ ἔτος 1947 ἐπὶ 226 ἐρωτηθεισῶν ἐπιχειρήσεων αἱ 116 διενήργουν παρομοίας ἔρευνας, εἴτε αὐταὶ αὐταὶ αἱ ίδιαι, εἴτε ἀναθέτουσαι αὐτὰς εἰς εἰδικὰ Γραφεῖα ἡ Ἰνστιτοῦτα².

Οἱ μέσοις ὅροις τῶν δαπανηθέντων κατ' ἔτος ποσῶν ἐπὶ 52 ἐπιχειρήσεων ἀνῆλθεν ἀπὸ 3.100 λίρας Ἀγγλίας (1938) εἰς 5.100 λίρας Ἀγγλίας (1947). Ἐπίσης 54 διαφημιστικαὶ ἐπιχειρήσεις ἐπὶ συνόλου 188 (1947) διεγήργουν ἔρευνας τῷ ν συνθηκῷ τῆς ἀγορᾶς καὶ μάλιστα αἱ 19 ἐκ τούτων διέθετον ιδίαν δογάνωσιν. Τὸ μεγαλύτερον μέρος τῶν ἔρευνῶν ἀφεύγωσα τὴν συμπλεοφορίαν καὶ τὰς συνηθείας τῶν καταγαλωτῶν, ὡς καὶ τὴν στάσιν τῶν λανοπολητῶν.

Τὸ ἔτος 1947 ἰδρύθη ἐν Λονδίνῳ ἡ Market Research Society, ἥτις ἀπέβλεπεν εἰς τὸ νὰ ἑποκινήσῃ, καθοδηγήσῃ καὶ ἐνθαρρύνῃ τὸ ἐπάγγελμα τῶν ἔρευνητῶν τῆς ἀγορᾶς³.

• 'Ἐν Γερμανίᾳ καὶ Ἐλβετίᾳ.

Εἰς τὴν Δυτικὴν Γερμανίαν λειτουργοῦν ἐξ περίπου Ἰνστιτοῦτα ἀσχολούμενα εἰδικῶς μὲ τὰς ἔρευνας τῆς ἀγορᾶς, ἀλασχολοῦντα περίπου 2.000 ἀπαλλήκους. Ἐπίσης ἡ Gesellschaft für Marktforschung τοῦ Ἀμβούργου δημοσιεύει εἰδικὸν δελτίον ἐπὶ θεμάτων ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς.

Εἰς τὴν Ἐλβετίαν, παρὸ τὸ περιωρισμένον τοῦ πληθυσμοῦ τῆς χώρας, αἱ ἔρευναι τῶν συνηθηκῶν τῆς ἀγορᾶς εἰναι εὐρέως διαδεδομέναι. Υφίστανται εἰδικὰ πρὸς τοῦτο Ἰνστιτοῦτα, ὡς τὸ

1. Ωρισμένη μάλιστα τυγχάνων καὶ καθηγητοὶ εἰς ἀναλόγους ὅρος εἰς Πανεπιστήμια ἡ 'Ἀνωτάτης Σχολής, ὡς ὁ καθηγητὴς J. Stössel τῶν Πορσισίου, ὁ καθηγητὴς Luggato Pegiz τοῦ Μιλάνου, αἱ καθηγητοὶ Dr. Wilhelm Verschoten καὶ Dr. Georg Bergler, ἀμφότεροι τῆς Νοτερβέργης κ.ο.κ.

2. Bk. *Tadlaeorne*, op. cit. σελ. 500.

3. Λειτουργοῦν ἔτισης καὶ τὰ κάτισθι Ἰνστιτοῦτα ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς: British Market Research Bureau Ltd., τὸ British Institute of Public Opinion, τὸ Bureau of Commercial Research, τὸ Market Information Services Ltd., τὸ Sales Research Services Ltd. κ.ο.κ.

« Groupement Romand pour l'Étude du Marché » τῆς Αωζάνης, τὸ « Analyse Économique et Sociale » τῆς Λωζάννης, ἡ Gesellschaft für Marktforschung τῆς Ζυρίχης καὶ τὸ Lintas A. G. τῆς Ζυρίχης.

Τὰ διάφορα Ἰνστιτοῦτα τὰ ὅποια διενεργοῦν ἔρευνας ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς χρησιμοποιοῦν τὰς μεθόδους τῆς δειγματοληψίας. Άπο τοῦ ἔτους 1944 εἰσήχθησαν εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Λωζάννης τὰ μαθήματα τοῦ Marketing, ιδρύθη δὲ ποὺς τοῦτο αὐτοτέλης ἔδρα, εἰς ἣν ἐδίδαξεν ὁ καθηγητὴ Charles Schertenleib.

Θ. Έν Ιταλίᾳ.

Ἐν Ιταλίᾳ ἡ τεχνικὴ τοῦ Marketing δὲν ἔνεφάνισε κατὰ τὸ παρελθόν παρομοίαν ἀνάπτυξιν ὡς εἰς ἐτέρας τύρων πόλεων καὶ ίδια ἐν H.P.A. Τοῦτο εὐλόγως ἔχειται, τόσον ἐκ τοῦ ὅτι ἡ Ιταλικὴ Οἰκονομία συντίθεται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐξ μικρῶν καὶ μεσαίων ἐπιχειρήσεων, ἡ ἐπαφὴ τῶν ὅποιων μετὰ τῆς καταναλόσεως καθίσταται εὐχερής, δοσον καὶ διότι κατὰ τὴν περίοδον τῆς φασιστικῆς δικτατορίας ὑφίστατο ισχυρὰ προστασία τῆς ἔγχωροίου παραγωγῆς καὶ σχεδὸν παντελῆς ἔξαράνισε τοῦ ἄλλοδαποῦ ἀνταγωνισμοῦ.

Μεταπολεμικῶς, ἡ βιομηχανικὴ ἀνάπτυξις τῆς χώρας ταῦτης ἔνεφάνισεν ἐπαρκῆ ἀριθμὸν μεγάλων ἐπιχειρήσεων ἡ καὶ συγκροτημάτων τούτων, ἀτινα λόγῳ τῶν ημένην δυνατοτήτων τῆς παραγωγῆς των καὶ τῆς ἀνάγκης τοποθετήσεως τῶν προϊόντων των ἐστράφησαν πέραν τῆς ἐσωτερικῆς, καὶ εἰς τὰς ἔξωτερικὰς ἀγορᾶς. Τοῦτο ἐπέβαλε τὴν ἀγοράν καὶ συστηματικὴν παρακολούθησιν τῶν ἀναγκῶν καὶ συνθηκῶν οὐ μόνον τῆς ἐσωτερικῆς ἀλλὰ καὶ τῆς διεθνοῦς καταναλώσεως.

Αἱ ἔρευναι τῆς ἀγορᾶς εἰς Ιταλίαν διενεργοῦνται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀπὸ ιδιωτικὰς ἐπιχειρήσεις καὶ ἀπὸ διαφημιστικὰ γραφεῖα. Επίσης λειτουργοῦν καὶ τὰ Ἰνστιτοῦτα: « Doxa » ἡ « Società Italiana per le ricerche di mercato » καὶ τὸ « Centro di ricerche ed analisi di mercato » (CRAM) τῆς Ρώμης, ἀτινα, ὡς διαθέτοντα εὐρύτερα ὑλικὰ μέσα καὶ ἔξειδικευμένον τεχνικὸν προσωπικόν, δὲν ἀρκοῦνται μόνον εἰς τὴν διεξαγωγὴν περιωρισμένης ἐκτάσεως ἔρευνῶν ἐπὶ τῶν πωλήσεων, ἀλλ᾽ ἀντιμετωπίζουν εὐρύτερα προβλήματα τῆς ἀγορᾶς.

Τὸ μεγαλύτερον μέρος τῶν διενεργούμενων ἔρευνῶν ἀφορᾷ ἐπιχειρήσεις παραγωγῆς εἰδῶν καταναλώσεως, ἔντας δημος ἐκ τού-

των αύριοσυν τήν διάδοσιν ἐφημερίδων¹, ἔτεραι δὲ ἀναφέρονται εἰς τὰς ὑπὸ τοῦ Δημοσίου παρεχομένας ὑπηρεσίας². Πλείσται ἐκ τῶν ἔρευνῶν διενηργήθησαν διὰ λογαριασμὸν ἀλλοδαπῶν ἐπιχειρήσεων, ἔτεραι δὲ διὰ λογαριασμὸν τῶν δημοσίων ἀρχῶν³. Ἐπίσης θὰ πρέπῃ νὰ ἔξαρωμεν τὰς εἰδικὰς ἔρευνας τὰς ἀφορώσας τοὺς οἰκογενειακοὺς προϋπολογισμούς, ὡς καὶ τὰς συνθήκας διαβιώσεως τοῦ πληθυσμοῦ⁴. Τὸν Ἰούλιον τοῦ 1954 ιδρύθη ἐν Ρώμῃ ἡ *Associazione Italiana per gli studi di mercato*, μὲ σκοπὸν τὴν διάδοσιν καὶ ἐμβάθυνσιν τῶν τεχνικῶν μεθόδων τῆς ἔρευνης. Ἡ ὁργάνωσις αὐτῇ δημοσιεύει καὶ τριμηνιαίαν ἐπιθεώρησιν ὑπὸ τὸν τίτλον «*Studi di Mercato*», ἀνέλαβε δὲ τὴν πρωτοβουλίαν τῆς ὁργανώσεως εἰδικῶν τμημάτων διδασκαλίας διὰ τὴν ἔκπαιδευσιν τῶν ἔρευνητῶν τῆς ἀγορᾶς.

Ἡ διδασκαλία τοῦ «Marketing» εἰσήχθη εἰς Ἰταλίαν τὸ ἔτος 1955 εἰς τὸ τμῆμα ἔξειδικεύσεως τῶν διοικητῶν τῶν ἐπιχειρήσεων, τὸ ὁργανωθὲν ὑπὸ τοῦ Πανεπιστημίου Bocconi τοῦ Μιλάνου. Ἐπίσης προσετέθη ἐπισήμως κατὰ τὸ ἔτος 1956 ἡ ὑλὴ τῆς ἔρευνης καὶ κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς «*Marketing and Marketing Research*» εἰς τὸ πρόγραμμα διδασκαλίας τῆς Οἰκονομικῆς Σχολῆς τῶν Πανεπιστημίων Φλωρεντίας⁵. Πίζης, Τεργέστης, Κάλλιαρι, Κατάνης, Μεσσήνης, Περούτζιας, Μπάρι καὶ Ρώμης.

Πλὴν τῆς πανεπιστημιακῆς διδασκαλίας, κατόπιν ἴδιωτικῆς πρωτοβουλίας, ιδρύθησαν τμῆματα ἔκπαιδευσεως εἰς τὰ προβλήματα τοῦ Marketing ὑπὸ τὴν αἰγάλη τῆς Ἐνώσεως Βιομηχάνων εἰς Torino (Istituto di alti studi per l'organizzazione aziendale - IPSOA), ὡς ἐπίσης εἰς Napoli καὶ Roma (Istituto superiore per la direzione aziendale).

1. «Corriere della Sera» καὶ τὰ περιοδικά «Oggi», «Donna», «Erosa», «Europeo» κ.λ.π.

2. «Επιχειρήσεις μεταφορῶν καὶ Italcable.

3. Τὸ «Υπουργεῖον τῶν Οἰκονομικῶν, φέρε' εἰπεῖν, διενηργήσαν ἔρευναν διὰ τὴν ἔξαρτησιν τῶν εἰσοδημάτων καὶ καταναλώσεων τῶν Ἰταλῶν καὶ τὸ Ἰταλικὸν μανούπολιον καπνοῦ διὰ τὴν ἔξαρτησιν τῶν προτιμήσεων καὶ συνηθειῶν τῶν καπνιστῶν. Ἐτέρα ἔρευνα διενηργήθη διὰ λογαριασμὸν τοῦ «Υπουργείου Εμπορίου διὰ τῶν ἔλεγχον τοῦ κόστους διαθέσεως. Ἐπίσης ὁ «Οργανισμὸς ὑφίζης διεξήγαγε εἰδικὴν ἔρευναν διὰ τῆς καταναλώσεως τῆς ὄρύζης. Βλ. ἀναλογικότερον *Tagliacarne*, op. cit., σελ. 608.

4. Commissione Alleata et Istituto Centrale di Statistica, «Censimenti e indagini per la ricostruzione nazionale», Roma 1945.

5. «Ἐφ. Κεφερνήσεως 5 Ιουν 1956.

• **Ἐν Γαλλίᾳ.**

Και ἐνταῦθα αἱ ἔρευναι διενεργοῦνται ὑπὸ ἴδιωτικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ ὑπὸ εἰδικῶν Ἰνστιτούτων. Κυριότερα ἐκ τούτων εἶναι τὸ ETMAR (Institut pour l'étude des marchés en France et à l'étranger), ιδρυθὲν ἐν Παρισίοις τὸ 1945, ἡ 'Υπηρεσία ἔρευνῆς τῆς Cégos, ἡ Société Française d'Études et de Réalisations Économiques (SFERE) τῶν Παρισίων, μὲ ἔδρας εἰς Νέαν Υόρκην, Λονδίνον, Λωζάνην, Μαρσέλον "Aires, τὸ Comité National de l'Organisation Française (CNOF) τῶν Παρισίων, τὸ Institut de l'Opinion Publique καὶ τέλος ἡ 'Υπηρεσία S.S.S. (Service de Sondages et Statistiques).

Ἐτέρα πρωτοβουλία ἀξία μνείας εἶναι ἡ τοῦ Paul Nicolas μὲ τὰς ἐτησίας αὐτοῦ ἐκδόσεις «Le Marché Français», εἰς ἃς περιλαμβάνονται ἀξιόλογα στοιχεῖα ἐπὶ τῆς ἀγοραστικῆς ικανότητος ἐκάστου διοικητικοῦ διαμερίσματος τῆς Γαλλίας¹.

Ἐπίσης ἀπὸ τοῦ ἔτους 1954 ιδρυθη ἡ Association pour le développement des Techniques d'Études des Marchés, ἡτις ἐπιδιώκει νὰ συγκεντρώῃ δόλους τοὺς ἀσχολούμενους μὲ τὰς ἔρευνας τῆς ἀγορᾶς καὶ νὰ διαδώῃ εὐρέως τὰς μεθόδους διενεργείας τούτων. Τέλος, τονίζομεν τὰς ἔρευνας τὰς διενεργηθείσας ὑπὸ τοῦ Institut National d'Études Démographiques, μέσῳ ἐνὸς τριματος τούτου, ἐπὶ θεμάτων οἰκονομικῶν καὶ κοινωνικῶν. Μεταξὺ τῶν μελετῶν τούτων σημειοῦμεν τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς (1948) ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καὶ καταναλώσεως τῆς ζαχαρίας καὶ τοῦ οινοπνεύματος.

• **Ἐν Βελγίῳ.**

Αἱ ἔρευναι τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς ἐν Βελγίῳ διενεργοῦνται ἀπ' εὐθείας ὑπὸ τῶν βιομηχανικῶν καὶ ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων, αἵτινες δμως δὲν διαθέτουν εἰδικευμένα τμῆματα μὲ ἴδιον προσωπικόν. Ως ἐκ τούτου πολλάκις ἀνατίθεται ἡ σχετικὴ ἐργασία εἰς γραφεῖα ἡ εἰδικὰς ὑπηρεσίας καὶ ταυτοχρόνως παρακολουθεῖται ὑπὸ τοῦ διευθύνοντος τὴν ἐπιχείρησιν. Πολλάκις αἱ ἔρευναι στηρίζονται ἀποκλειστικῶς εἰς τὴν ἐπεξεργασίαν τῶν ὑπαρχόντων στατιστικῶν δεδομένων ἐπὶ οἰκονομικῶν καὶ κοινωνικῶν θεμάτων, χωρὶς νὰ διενεργοῦνται εἰδικαὶ πρὸς τοῦτο συνεγενέντες ἡ δειγματοληψία. Αἱ ἀνωτέρω ἔρευναι, στηριζόμεναι ίδιᾳ ἐπὶ

1. Τιμωτέρου ἐνδιαφέροντος εἰς τὰς ἐκδόσεις ταύτας εἶναι οἱ ἐξαγόμενοι «δεικτοὶ σύμπτωσις».

στοιχείων δημογραφικών, άναφέρονται κυρίως: α) Εἰς τὰς συνηθείας καὶ προτιμήσεις τοῦ κοινοῦ. β) Εἰς τὴν προοπτικὴν τῆς πραγματικῆς καὶ τῆς δυναμένης νὰ ἐπεκταθῇ ἀγορᾶς. γ) Εἰς τὸν ἔλεγχον τῶν μεθόδων τῆς δημοσιότητος. Μεταξὺ τῶν κυριωτέρων ὑπηρεσιῶν καὶ ἐπιχειρήσεων αἵτινις ἀσχολοῦνται μὲν ἀναλύσεις τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς ἀναφέρομεν: L'Office Belge d'Investigations Commerciales (OBIC), l'Institut pour l'étude des marchés, la Société Doxométrie, la Société Public - Cerdò καὶ ἄλλας.



III. Επιχειρεῶν ἐν Ἑλλάδι.

Ἐν Ἑλλάδι ἡ τεχνικὴ τοῦ Marketing εἶναι σχεδὸν ἀγνωστος, διότι ἔλλείπουν αἱ προϋποθέσεις τῆς μαζικῆς παραγωγῆς καὶ καταγαλώσεως.

Ἡ παραγωγὴ, πλὴν ἔλαχίστων ἔξαιρέσεων, καὶ ἡ διανομὴ συντελοῦνται εἰς μικρὰν κλίμακα, ἡ δὲ κατανάλωσις, συνεπείᾳ τοῦ χαμηλοῦ ἔθνικοῦ εἰσοδήματος, τυγχάνει λίαν περιωρισμένη.

Μέσα δῆμως εἰς τὰ πλαίσια τῆς ἀνωτέρῳ πραγματικότητος ὑπάρχουν ἀσφαλδὶς μεγάλα περιθώρια τονώσεως τῆς ἔθνικῆς μας παραγωγῆς, διὰ τῆς ἐφαρμογῆς νεωτέρων συστημάτων διαθέσεως, ὃς καὶ προσαρμογῆς τῆς τε γεωργικῆς¹ καὶ τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς πρὸς τὰς δύοντὸς μεταβαλλομένας συνηθείας τῆς ἐσωτερικῆς καὶ ἔξωτερικῆς καταναλώσεως.

Αἱ Ἑλληνικαὶ ἐπιχειρήσεις καθυστεροῦν τεραστίως εἰς τὸν τομέα τοῦτον. Ἐθισθεῖσαι εἰς τὴν κατὰ τὰ πρῶτα μεταπολεμικὰ ἔτη εἴκολον καὶ ἀποδοτικὴν διάθεσιν τῆς παραγωγῆς των—βοηθούσις βεβαίως καὶ τῆς ὑψηλῆς δασμολογικῆς προστασίας—οὐδόλως ἡ ἔλαχιστα ἔνδιεφρέρθησαν νὰ προσαρμοσθοῦν πρὸς τὴν νέαν διεθνῆ πραγματικότητα, νομίσασαι, ἵσως, διὰ τὴν παρόδικῶς ηὔημένη ἀπορροφητικότης τῆς Ἑλληνικῆς ἀγορᾶς, ἡ παρατηρηθεῖσα μετὰ τὴν λῆξιν τῶν πολεμικῶν γεγονότων καὶ ὀφειλομένη εἰς τὴν

1. Η παρουσιαζόμενη σήμερον δυσχερεῖα ἐξαγωγῆς τῶν Ἑλληνικῶν καπνῶν ὑφείλεται αὖτις μεταριθητήτως, καὶ κατὰ μέγινον μέρος, εἰς τὸ γεγονός ὅτι, ἔλλείψει ἔγκαιρου ἐνημερώσεως ἐπὶ τῆς ἀλλαγῆς τῶν συνηθείων τῆς ἔξωτερικῆς καταναπλώσεως, ἡ ἡμετέρα γεωργικὴ παραγωγὴ οὐδόλος προσηρμόδοθη πρὸς τὴν νέαν πραγματικότητα, συνεχίσσοντα νὰ αφέγῃ καπνόν ἀναπολελογοῦ τυπού, ὥν, ὡς γνωστόν, τερποτίως περιορίσθη ἡ ζήτησις. Ασφαλδὶς θὰ ἔτοι διανοτὸν νὰ προληφθῇ τοῦτο ἕάν διενηρτέο ἔγκαιρος ἔρευνα τῶν ἔξωτερικῶν ἀγορῶν, διότε θὰ διεπιστοῦτο ἡ ἐπελθοῦσα μεταβολὴ εἰς τὰς συνηθείες τῶν καπνιστῶν καὶ θὰ προελαμβάνετο ἡ σημερινὴ κρίσις ἢν διέρχεται τὸ ἔθνικὴν τοῦτο προϊόν μου.

ἀπό μακρού χρόνου μάναβολήν τῆς ικανοποίησεως βασικῶν ἀναγκῶν τοῦ Ἑλληνικοῦ πληθυσμοῦ, ηθελε συνεχισθῆ εἰς τὸ διηνεκές.

Τὰ πρόσφατα διηνεκές γεγονότα, ἡτοι τῆς διευρύνσεως τοῦ χώρου τῶν ἐλευθέρων εὐρωπαϊκῶν συναλλαγῶν, ὡς καὶ τῆς ἑντατικῆς χρησιμοποίησεως τελειοποιημένης τεχνικῆς διὰ τὴν διάθεσιν τῶν ἀπεριορίστων δυνατοτήτων τῆς παραγωγῆς τῶν βιομηχανικῶν ἀνεπτυγμένων χωρῶν, διέφευσαν διστυχῶς τὰς προβλέψεις τῶν Ἑλλήνων ἐπιχειρηματιῶν, οἵτινες ἐμποτισμένοι μέχρι σήμερον μὲ τὸ πνεῦμα τῆς ἐμπειρικῆς διαισθήσεως ἡδιοφόρησαν ἡ ἡγγόνησαν τὰς ἐν τῷ μεταξὺ ἐπελθόντις ἔξελίξεις τόσον εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς δοσον καὶ εἰς τὸν τομέα τῆς διαθέσεως, ἐπιμείναντες εἰς τὴν ἑντατικωτέραν ἀξιοποίησον τοῦ ταλάντου τῆς « ἔκτης αἰσθήσεως » των, δι' οὗ ἀναμφισβήτητος εἶναι προκαταμένοι οἱ πλείονες τούτων.

Παρὰ ταῦτα, καὶ ὅπο τὴν πίεσιν τῆς δημιουργηθείσης διεθνοῦς πλαγματικότητος, ἥσκισεν ἐσχάτως ν' ἀναπτύσσεται καὶ παρ' ἡμῖν μίαν κίνησις διαδόσεως καὶ συστηματοποιήσεως τῶν ἀρχῶν τοῦ Marketing. Λιαλέξεις, μετακλήσεις ξένουν εἰδικῶν ὡς καὶ ἡ ἰδρυσις τῆς Ἑλληνικῆς Ἐταιρείας Marketing, ἀποτελοῦν τὰς κυρίας ἐκδηλώσεις τῶν δύο τελευταίων ἐτῶν¹.

Παραλλήλως, ἡ ἀπὸ καθέδρας διδασκαλία, ἡτις συνεχίζεται ἡδη ἀπὸ τριετίας ἐν τῇ ἐν 'Ανωτάτῃ Βιομηχανικῇ Σχολῇ, αὐξάνει τὸ ἐνδιαφέρον οὐ μόνον τῶν ἐν τῇ Σχολῇ φοιτώντων, ἀλλὰ καὶ πλήθους ἄλλων ἀκροατῶν, ὡς ἐπὶ τὸ πλείστον ἀνωτέρων καὶ ἀνωτάτων στελεχῶν ἐπιχειρήσεων καὶ Οργανισμῶν.

'Ως ἐκ τούτου ἔχομεν τὴν γνώμην δτὶ λόγων συντόμως θὰ πυκνωθοῦν αἱ τάξεις τῶν ἐπιχειρήσεων αἱ ὀποῖαι θὰ ἐφαρμόζουν συστηματικῶς τὰς νεωτέρας μεθόδους τῆς τεχνικῆς τῆς διαθέσεως καὶ δτὶ εὐκόλως θὰ ὑπερνικήσουν δωρισμέναι χαρακτηριστικαὶ δυσχέρεια τῆς Ἑλληνικῆς ἀγορᾶς, οἵτινες δύνανται νὰ συνοψιοθοῦν'² εἰς :

1. 'Ἐπ' εὐκαιρίᾳ δὲν θὰ πρέπει ν' ἀγνοηθῇ καὶ ἡ προσπάθεια τοῦ 'Ινστιτούτου - Κοινῆς Γνώμης', διερύθη κατά τὸ ἔτος 1951 καὶ ἡσχολήθη μὲ δρκετής ἀρετῆς τῆς ἀγορᾶς διὰ λογοτυπωμάτων πλείστων ἐπιχειρήσεων καὶ ὀργανισμῶν, ὡς π. χ. τοῦ 'Ἑλληνικοῦ Ὀργανισμοῦ Τουρισμοῦ', τοῦ 'Εθνικοῦ Ίδρυματος Ραδιοφωνίας', τοῦ 'Υπουργείου Κοινωνικῆς Προνοίας', τοῦ 'Υπουργείου Συγκοινωνιῶν', τῆς 'Ἐταιρίας Μεταφορῶν', τῆς 'Ἑλεκτρικῆς Ἐταιρίας Αθηνῶν—Πειραιῶς', τοῦ Ο.Δ.Ι.Σ.Υ., τῶν 'Ἑλεκτρικῶν Σιδηροδρόμων', διαφόρων κινητοπογνωμικῶν ἐπιχειρήσεων καὶ πλείστων ἐργαζομένων.

2. Πρβλ. τὰς ἐν προκατέμνη ἀπόφεις τοῦ εἰδικοῦ εἰς τὸ θέματο τοῦ Marketing-ἐμπειρογνώμονος κ. Bartels.

a) Εἰς τὴν Ἑλλειψην εἰδικοῦ σχεδιασμοῦ τῶν Ἑλλήνων προϊόντων, τὰ περισσότερα τῶν ὅποιων ἀνταποκρίνονται πρὸς τὴν νοοτροπίεν τοῦ παραγωγοῦ καὶ οὐχί, ως θά ἔδει, πρὸς τὴν νοοτροπίαν τοῦ καταναλωτοῦ. Τὰ πλεῖστα πάλιν ἐξ τούτων ἀντιγράφονται κατὰ τοόπον πρόσχειρον ἀλλὰ ἀλλοδαπά προϊόντα, χωρὶς νὰ ἔξετάζεται ἐὰν εἶναι δυνατὸν νὰ προσαρμοσθοῦν πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις καὶ τὰς ἀνάγκας τῶν Ἑλλήνων καταναλωτῶν.

β) Εἰς τὴν Ἑλλειψην τυποποιήσεως τῆς παραγωγῆς. Ἡ νιοθέτησις « τύπων », ίδιᾳ εἰς τὸν γεωργικὸν τομέα, καθυστερεῖ παρ’ ἡμῖν τεραστίως. Ἰσως τοῦτο νὰ ὀφεῖλεται εἰς τὸ γεγονός διι τὴν Ἑλληνικὴν ἀγορὰν μέχρι σήμερον κατηνάλωνε ἀπάσιας ἀδιακρίτως τὰς ποιότητας καὶ ποικιλίας, οἱ δὲ ἀγρόται ἐχρηματοποίουν ὡς μοναδικὸν τρόπον διαθέσεως τῶν κατωτέρως ποιότητος προϊόντων τῶν τὴν ἀνάμιξίν τοιν μετὰ προϊόντων ἀνωτέρως ποιότητος. Ἀλλὰ η Ἑλλειψης τυποποιήσεως τῶν γεωργικῶν ἡμῶν εἰδῶν, πλὴν τοῦ διι παρεμποδίζει πᾶσαν ἔξαγωγικὴν προσπάθειαν, δημιουργεῖ καὶ ἐν τῇ ἐσωτερικῇ ἀγορᾷ προσθέτους ἐπιβαρύνσεις τοῦ κόστους διαθέσεως, λόγῳ προσθήκης εἰς τοῦτο μεταφορικῶν ἔξόδων ἐπὶ ποσοτήτων εἰδῶν μίαν δυσχεροῦς ή καὶ οὐδὲλως ἥθελον ἀναλογῆ. Τέλος διὰ τούτου τούτου μετατίθεται ή φροντίς τῆς ποιοτικῆς ἀξιολογήσεως τῶν εἰδῶν εἰς τὸν λιανοπωλητήν, διτὶς συνήθως εἶναι ὁ ὀλιγώτερον κατάλληλος διὰ τὴν ἔργασίαν ταύτην.

γ) Εἰς τὴν Ἑλλειψην εἰδικῶν πωλητῶν, ἐνδειγμένων μέσων διαφημίσεως, ὡς καὶ καταλλήλου διακοσμήσεως τῶν προϊόντων. Ός πρὸς τοὺς Ἑλλήνας πωλητὰς δέον νὰ τονισθῇ διι τὴν πλειονότης τούτων στέρεῖται τῆς ἀπαραιτήτου δεξιοτεχνίας, ἀποτελουμένη ἀπλῶς ἐκ προσώπων ἐκτελούντων ἐντολὰς ή ἐπιθυμίας τῶν πελατῶν χωρὶς νὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ συντελέσουν ἐνεργῶς εἰς τὴν πραγμάτωσιν τῆς πωλήσεως. Τοῦτο ἵσως ὀφεῖλεται εἰς τὴν μέχρι σήμερον Ἑλλειψιν προπαιδεύσεως ἐπὶ τῆς εἰδικῆς τεχνικῆς τῆς πωλήσεως ή εἰς τὸ γεγονός διι δὲν ἔχει ἔξυφωθῆ, δισον θὰ ἔδει, τὸ ἐπάγγελμα τοῦ πωλητοῦ, διτὲ νὰ συγκεντροῦνται εἰς τοῦτο πρόσωπα μὲν μεγαλυτέρας ἴκανότητας.

Οσον ἀφορᾷ τὰ χορηφημοποιούμενα μέσα διαφημίσεως παρατηροῦμεν διι ἀν καὶ ἐσχάτως ἥρχισαν νὰ ἔξελισσονται κατὰ τοόπον λίαν ἴκανοποιητικόν, ἐν τούτοις ή ἀποτελεσματικότης τῆς διενεργούμενης διαφημίσεως μειοῦται, παρ’ ἡμῖν, ἐκ τοῦ γεγονότος διι ἐπερράτησε—κακῶς—νὰ θεωρῆται διι εἰς διαφήμισιν προβαίνουν αἱ ἐπιγειούσεις ἔκειναι ὃν αἱ ἔργασίαι δὲν εὑδοκιμοῦν.

Τέλος ή ἀποτελεσματική ἐμφάνισις τῶν εἰδῶν διὰ καταλλήλου διακοσμήσεως τῶν προθηκῶν, ώς καὶ διαρρυθμίσεως τοῦ ἔσωτερου τῶν καταστημάτων, καθιστεῖται εἰς σημεῖον ἀφάνταστον.

Η μέθοδος τῆς παλαιούμενης « ὁ πτικὴς πωλήσεως »¹ σχεδὸν ἀγνοεῖται παρ' ἡμῖν, παρὰ τὸ γεγονός ὅτι τὸ μεγαλύτερον ποσοστὸν τῆς ἐπιτυχίας τῶν συγχρόνων ἐμπόρων ἔξαρταται ἐκ τῆς κατανοήσεως καὶ ἐφαρμογῆς τῶν ἀρχῶν ταύτης. Οἱ Ἀμερικανοὶ λέγουν: « οἱ πελάται ἀγοράζουν μὲ τὰ μάτια », καὶ τοῦτο εἶναι ἀληθές. Εἰς τὴν Ἀμερικὴν ἡ τεχνικὴ τῆς ἐκθέσεως τῶν εἰδῶν, ιδίᾳ τῶν τροφίμων, ἔχει προοδεύσει τεραστίως.

1. Περὶ τῆς ἀναλυτικῶς καταστέριο.

ΜΕΡΟΣ Ι

Η ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ (MARKETING RESEARCH)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΣ

Άνωτέρω έτονίσθη ότι ή τεχνική τῆς ἔρευνης και κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς (Marketing) δέον νὰ διαχωρίζεται εἰς δύο βασικούς τομεῖς:

α) Εἰς τὴν τεχνικὴν τῆς ἐρεύνης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς (Marketing Research), ήτις προηγεῖται απόστικης παραγωγῆς και ἀποσκοπεῖ εἰς τὴν ἔξαρσιν τῶν δυνατοτήτων τῆς καταναλώσεως διὰ τὴν ἀποτελεσματικὴν προσαρμογὴν τῆς ἐπιχειρήσεως πρὸς τὰς ἀνάγκας τῶν καταναλωτῶν και

β) Εἰς τὴν τεχνικὴν τῆς κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς, ήτις ἐπεταῖ τῆς συντελεσθείσης παραγωγῆς και ἀποβλέπει εἰς τὴν ἔξασφάλισην τῶν ἐπιτυχεστέρων τρόπων διοχετεύσεως τῶν παραγόντων ἀγαθῶν εἰς τὴν ἀγοράν.

Εἰς τὸ παρόν Ι Μέρος θὰ ἀσχοληθῶμεν μὲ τὴν «Τεχνικὴν τῆς ἔρευνης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς», εἴτα δὲ εἰς τὸ ΙΙ Μέρος μὲ τοὺς τρόπους κατακτήσεως ταύτης.

§ 1. Η ἀγορὰ καὶ αἱ ἀπόφεις ὅφ' ὃν ἔρευνάται αὐτῇ.

Προκειμένον νὰ προβλῶμεν εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς ἐν δψει συγκεκριμένης ἐπιχειρήσεως και καθωρισμένης κατηγορίας προϊόντων ταύτης, ἀποραιτήτον εἶναι νὰ δρίσωμεν ἐκ τῶν προτέρων τὴν φύσιν τῆς ἀγορᾶς τὴν ὅποιαν προτιθέμεθα νὰ

έρευνήσωμεν, διότι, ώς τυγχάνει εύνοητον, αὗτη ποικιλλεί ἀπό ἀπόψεως: χρόνου, ἐκτάσεως, παρούσης ἢ μελλούσης δυναμικότητος, παρούσης ἢ μελλούσης ἀνταγωνιστικῆς πιέσεως κ.ο.κ. Οὕτω¹:

I. Ἀπό ἀπόψεως χρόνου. Δυνατὸν ἡ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς ν' ἀναφέρεται:

α) Εἰς τὸ παρελθόν.

1. Βάσει τῶν δεδομένων τῆς πείρας τοῦ παρελθόντος, ἡ ἐπιχείρησις προβαίνει εἰς τὴν πρόβλεψιν τοῦ μέλλοντος. Λί ποοβλέψεις αἴτια δυνατὸν ν' ἀφοροῦν τὴν ἔξελιξιν τῶν ἀποθεμάτων, τῶν κύκλου ἐργασιῶν, τὴν ταχύτητα κυκλοφορίας τῶν ἐμπορευμάτων, τὸν χρόνον τῆς ἀπασχολήσεως τοῦ μηχανικοῦ ἔξοπλισμοῦ κ.ο.κ. Πρέπει δὲ νὰ σημαίζονται, κατ' ἀρχήν, εἰς παρατηρήσεις τοῦ παρελθόντος. Επίσης, δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ παραγγορίζονται τόσον ἡ πορεία τῆς οἰκονομικῆς συγκυρίας δοσον καὶ αἱ ἐν γένει πολιτικαὶ ἔξελίξεις. Οὕτω, ἐκ τῆς παρακολουθήσεως τῆς κινήσεως τοῦ κύκλου ἐργασιῶν, δι' δοσον τὸ δυνατὸν μεγαλυτέραν περίοδον τοῦ παρελθόντος καὶ ἐφ' δοσον ἐπ' αὐτοῦ δὲν ἐπέδοσε τυχὸν νομισματικὴ ἀστάθεια, δυνάμεθα νὰ ἀντιληφθῶμεν τὴν μεταβολὴν τῆς τάσεως (trend) τῆς ἀγορᾶς, τῆς ἀσχέτου ἡ καὶ σχετικῆς πρὸς τὰς ἑναλλαγὰς τοῦ οἰκονομικοῦ κύκλου, τὰς ἐποχικὰς μεταβολὰς ὡς καὶ τὰς διφειρομένας εἰς τυχαῖα ἡ συμπτωματικὰ ἔξωσικονομικὰ περιστατικά².

Παρομοίᾳ ἔρευνα δέον νὰ διενεργήται προκειμένου καὶ περὶ τῆς παρούσης ἀγορᾶς τῶν ἀνταγωνιστῶν. Λί ταύτης ἔξευρίσκεται ἡ τυχὸν ἀλλαγὴ τῆς οἰκονομικῆς διαφθοράς τούτων ἡ ἡ τυχὸν μεταβολὴ τῆς νομισματικῆς, τοῦ οἰκονομικοῦ τον τύπου κ.ο.κ. Παραλλήλως πρὸς τὰς ὡς ἄνω πληροφορίας ἐξ ἴσου χρήσιμος εἶναι ἡ συγκέντρωσις πληροφοριῶν ἐπὶ τῆς κατά τὸ παρελθόν διαφημιστικῆς προσπαθείας τῶν ἀγταγωνιστῶν μας, ἐπὶ τῆς ποιότητος καὶ τιμῆς τῶν προϊόντων των, τῆς ἔξελίξεως τῶν τρόπων πωλήσεώς των κ.ο.κ.

1. Βλ. καὶ F. Bouquerel, *L'étude des marchés au service des entreprises*, Paris 1954, τ. I, ἥμην εἰς τὰς σελ. 123—271 ἀναλυτικῶς ἀναπτύσσονται πλειστοὶ ἀπόψεις ἀφ' ἧν ἔρευνάται ἡ ἀγορά ἵνας προϊόντος, καὶ Paul Nicolas, *Revue Vendre*, Φεβρ. — Μάιος 1957.

2. Νομισματικὴ ὀποιαῖςδει, πολεμοὶ, ἀπεγγίσι, μεταβολὴ ψφῶν ἰμερησίων ἐργασίων ὡς καὶ τὸν ὄφον ἀποδόσεως ἱδίστου ἐργαζομένου κ.ο.κ.

2. Διὰ τῆς ἔρευνης τῆς παρελθούσης ἀγορᾶς δίδεται ἡ εὐκαιρία νὰ ἔξαριθμώσωμεν καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν τε ἀγοραστῶν καὶ τῶν τελικῶν ἀναλωτῶν¹ οἵτινες παραμένουν πιστοὶ εἰς τὰ προϊόντα τῆς ἐπιχειρήσεως μας, ως καὶ ἔκεινων οἵτινες δι' οἰονδήποτε λόγον ἔγκατελειψαν τὴν ἐπιχειρήσην μας καὶ ηδη ἀποτείνονται εἰς τοὺς ἀνταγωνιστάς μας. Προσεκτικὴ ὄνομαστικὴ ἔρευνα ἔνος ἑκάστου ἐκ τῶν παλαιῶν μας πελατῶν, ἐφ' ὅσον αὕτη δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ, ἐπεξηγεῖ τὰ αἴτια τὰ δύοια ἐπέδρασαν εἰς τὴν διακοπὴν τῶν σχέσεων καὶ μᾶς παρέχει ἔνδεχομένως τὰ μέσα τῆς ἐπαγαστυνδέσεως τῶν μετ' αὐτῶν συναλλαγῶν μας.

1. Θὰ πρέπῃ νὰ διαχωρίζωνται οἱ ἔννοιαι ἢ γε φυσικοὶ καὶ ὡντεὶ. Τόσον εἰς τὰ ἀπ' ἔνθετας ἀναλωτοῦ ἥγαδη, δοσοὶ καὶ εἰς τὰ χρηματοποιούμενα πρὸς περιπτέρῳ παραγωγήν, ουνήθως διαχωρίζονται τὰ πρόσωπα ταῦτα. Δηλαδὴ, ἄλλος εἶναι ὁ ἀγοραστής καὶ ἄλλος ὁ ἀναλωτής ἡ χρηματοποιημένη ταῦτα. Τούτου ἔνεκα ἡ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς δίον νὰ διεγεργήται πρὸς ἀμφοτέρους τὰς κατευθύνσεις, τι δὲ χρηματοποιούμενα μέσον πρὸς περιπτέρῳ ἐπέκτινεν τοῦ κόκλου τῆς κατανυπλάσεως θὰ πρέπῃ νὰ ληφθάνουν ὡς ὅμην καὶ τὸ γεγονός τοῦτο. Οὖτοι διὰ τὰ ἀγαθά τὰ χρηματοποιούμενα ἐπὶ τῶν ἀνελκίων τέκνων, ἀποφασίζουν καὶ προβαίνουν εἰς ἀγορᾶς οἱ γονεῖς τούτων. Διὰ τὰ ὀντυγκωῦτα εἰς τὴν οἰκογένειαν εἰδη διατριψῆς, συντερήσεως, ὑγιεινῆς, διακοπήσεως κλπ. ἀποφασίζει κατὰ κατόνια ἡ σωζηγος. Διὰ τὰ εἰδη περιπτέρῳ παραγωγικῆς γρήσεως, τῶν δοσῶν ἡ χρηματοποιήσεις ἡ καὶ ἀνάλωσις γίνεται ὑπὸ τοῦ προσωπικοῦ τῶν ἐπιχειρήσεων, νοὶ μὲν εἰς ἀγαθούς τούτων προβλαίνει τὸ ἀρμάδιον ἐπὶ τοῦ ἀφριδιωμένος δργανον, ἐν τούτοις τοῦτο ἐπιτρέπεται ἐκ τῆς γνώμης τῶν χρηματοποιούμενων ἡ ἀναλογούστων ταῦτα ὑπολείσθων ἡ ἔργατῶν. Ἐπὶ παραδείγματι, ἐάν εἰς ὑφαντονοργικὴν ἀπιχειρίσαις ὁ βασεῖς - τεχνίτης εἰσηγηθῇ τὴν χρηματοποίησαν χρωμάτου ἐπέφουν οίκου λόγῳ μεγαλύτερος σταθερότητος, ἀποδόσεως κλπ. ἀσφαλῶς θὰ ἐπιτρέψῃ ἀποφυιστικῶς τὴν μὴ συνέχιστον ἀγορᾶς τῶν ἡδη χρηματοποιούμενων. Ἐπίσης δέν δὲ λατός ἰσοδειξεῖ εἰς τὸν ἀσθενῆ ἴδιοσκεύασμα ἐπέφουν φαρμακευτικοῦ οίκου, ἀσφαλῶς ἔξουαγκοῖσι τὸν καταναλωτὴν ὅπως προβῇ εἰς τὴν ἀγορὰν τούτων. Εἰς οὐδεμίων διμις τῶν δὲ ὅμην περιπτώσεων συμπίπτει τὸ πρόσωπον τοῦ ἀποφασίζοντος ἡ προτείνοντος τὴν ἀγορᾶν καὶ τοῦ καταναλούσοντος τὸ ἥγαδη. Ἐπίσης εἰς τὴν κυκλοφορίαν καὶ κατηπάλωσιν τῶν προϊόντων μεγάλοις συμβάλλουν οἱ λιανοποιῆται, οἵτινες ἄλλοτε μέν, διὰ τῆς πετασίως καὶ τῆς ἀναπτυξούμενῆς ὡς² αὐτῶν δραστηριότητος, τύνοσον, ἄλλοτε ἀντιθέτως παρεμποδίζουν τὴν ἐπικράτησιν ἥγαδον τοιοῦ ἐν τῇ ἀγορᾷ. Ἡ ἔρευνη δέ ἐκ τούτου τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς θὰ πρέπῃ ἀσφαλῶς τὸ λόγη ὡς ὅμην τῆς καὶ τὰ περιστατικὰ ταῦτα. Ο *Bayot*, εἰς *Cours à l' E.O.S.T.*, Paris No 82 καὶ 83, ἀναφέρει δὲ ἐργοστάσιον γραφατῶν, διπερ διενήγειτο ἐπησίαν διαφήμισιν 1.250.000 παλαιῶν ψρῶν, ἀπειθηνούμενη ἀποκλειστικῶς πρὸς τὰ ἀνδρικῶν φύλων, διεπίστωσε, κατόπιν ἔρευνης τῶν τελικῶν καταναλωτῶν, διτὸ 25 %, τῶν ἀγορῶν τῶν γραφατῶν διεγεργεῖτο δὲ γυναικῶν, τὸ 34 %, τῶν ἀγορῶν συνεπελείτο ὡς ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν ἀπὸ κοινοῦ ἀποφασίζοντων καὶ μόνον τὰ ὑπόλοιπον τῶν ἀγορῶν ἐπραγματοποιεῖτο διπολον τῶν μόνων τῶν ἀνδρῶν. Δεδομένου δὲ διτὸ ἡ ἔρευνα ἀπέδειξεν διτὸ κατὰ τὸ 59 %, τῶν περιπτώσεων ὑπερισχεῖ ἡ ἀπογν., τῶν γυναικῶν, ἡ ἐπιχειρησις μετέβαλε τὸν τρόπον

6) Εις τὸ παρόν.

3. Ένταῦθα ἀποσκοπεῖται ἡ διερεύνησις τῆς ἐν εστώ ης καταστάσεως τῆς ἀγορᾶς. Ή μελέτη αὗτη δυνατὸν ν' ἀφορᾷ:

α) Εἴτε τὸν προσδιορισμὸν τῆς συνολικῆς ἀπορροφητικῆς ικανότητος τῆς ἀγορᾶς ἐπὶ ώρισμένης κατηγορίας προϊόντων.

β) Εἴτε τὴν συμπεριφορὰν τοῦ καταναλωτικοῦ κοινοῦ ἐπὶ τοῦ συγκεχριμένου προϊόντος τῆς ἐπιχειρήσεώς μας.

γ) Εἴτε, τέλος, τὴν ἔρευναν τῆς καταναλώσεως δημοειδῶν προϊόντων, ὡς καὶ τὴν παρακολούθησιν τῶν πωλήσεων τῶν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων.

- *"Η συνολικὴ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς προϊόντος τινὸς ἔξενωρίσκεται ἐὰν ἐκ τοῦ συνολικοῦ πλήθυσμοῦ περιοχῆς τίνος ἔξαιρεθῶσιν οἱ ἀπολύτως μὴ καταναλωταὶ τοῦ ὅπλου ἔρευναν προϊόντος. Άφοῦ δέ, εἴτε βάσει στατιστικῶν στοιχείων, εἴτε βάσει δειγματοληψίας, προσδιορίσωμεν τὸν συνολικὸν ἀριθμὸν τῶν πιθανῶν καταναλωτῶν, προβλαίνομεν ἐν συνεχείᾳ εἰς τὴν ἀνάλυσιν τούτων κατὰ φύλου, ἡλικίαν, ἐπάγγελμα, τόπον κατοικίας κλπ., εἰς τρόπον ὥστε νὰ καθορίσωμεν τὸν όρυθμὸν τῆς καταναλώσεως¹.*
- *"Η ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς ὅπλου ἔρευνα τῆς περιφερείας ἀποτελεῖται ἀπὸ τὸ σύνολον τῶν πωλήσεων ἃς αὕτη διενεργεῖ ἐντὸς δεδομένης χρονικῆς περιόδου. Η ἀνάλυσις τῆς τοιαύτης ἀγορᾶς διενεργεῖται τόσον ἀπὸ ἀπόψεως ἃ εἰσαγεῖται στοιχεῖα συνολικοῦ ὅγκου*

τῆς διαφημίσεως τῆς, τροποποιήσασαν οὐτὴν καταλλήλως, μωτε τοῦ λοιποῦ νὰ προελκέῃ αὕτη τὴν προσοχὴν καὶ τοῦ γεννακείου φίλου.

1. Θὰ πρέπῃ νὰ τονίσωμεν ὅτι τὸν ωριθμὸν τῆς καταναλώσεως ἐπηρεάζουν οδοιοδόδος: α) "Η διανυομένη φύσις τοῦ οἰκονομικοῦ κύκλου, β) "Η τομοκατακή σταθερότης, γνωστῆς οὖσας τῆς φυγῆς πρὸ τοῦ χρήματος καὶ τῆς αὔξησεως τῆς ζητησίας τῶν καταναλωτικῶν ίδιοι ἀγαθῶν εἰς περιόδους πληθωρισμοῦ. Τὸ τυχόν ἔχονθρη πολιτικά, κοινωνικά ἡ ψυχολογικά γεγονότα, δ) "Η ἀνάπτυξις τῆς τεχνικῆς, μέσῳ τῆς ἀποιαστικῆς ἐμφανίζονται νέα παρεμφερῆ ἡ ὑποκατάστατα εἰδη μικροτέρων τιμῆς, ἀτίνα φυσικὸν εἶναι νὰ ἐπηρεάζουν τὴν ζήτησιν ἀλλων προϋποχόγονων τοιούτων. "Ένταῦθα πρόκειται περὶ τοῦ καλομετροῦ «καὶ θέτον ἀνταγωνιστοῦ μοιοῦ». Καὶ τέλος ε) "Η ἐκ μέρους τῶν μεσοδιεμβούντων χονδρεμπόρων ἡ λιανοπολητικὴς ἀπίδειξις πλήρους ἀδιαφορίας διὰ τὴν προσόθησιν εἰδους τινός, λόγῳ τοῦ μικροῦ περιθωρίου κέρδους τὸ ὅποιον ἔγκαταλείπουν ταῦτα. Τὸ θέμα τοῦτο είναι βασικόν, ἡ δὲ ἐπιχειρήσις διεβίλει νὰ παρακολουθῇ ἀγρύπνως τὰ πωρογχωρούμενα εἰς τοὺς μεσοδιεμβούντους κίρδη ἐπὶ παρεμφερῶν ἡ ὑποκαταστάτων προϊόντων, καθ' δούν φυσικὸν εἶναι ὁ μεσόδημος ἀπολόγος νὰ ἐπεδιώκῃ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς καταναλώσεως τῶν εἰδῶν ἐκείνων ἐξ ἣν πιπολαμβάνει μεγαλύτερη ποσοστά κέρδους.

κύκλου ἐργασιῶν, δοσον καὶ ἀπὸ ἀπόφεως ποσότηος, ἵτοι
κύκλου ἐργασιῶν ἀναγομένου εἰς ποσοτικός¹ μονάδας.

Ἡ δια τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν τῆς
ἐπιχειρήσεως, δέον νὰ ἔξετάζεται τόσον ἀπὸ τῆς χρονικῆς
πλευρᾶς, ἵτοι τῶν διακυμάνσεων τοῦ κύκλου ἐργασιῶν ἐν τῷ
χρόνῳ, δοσον καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς πηγῆς προελεύθερως
σεως τοῦ κύκλου ἐργασιῶν, ἵτοι τῆς ἀναλύσεως τούτου κατὰ
κατηγορίας πελατῶν.

Αἱ χρονικαὶ διακυμάνσεις τοῦ κύκλου ἐργασιῶν δυνατὸν
πάλιν νὰ ἐρευνῶνται : εἴτε εἰς τὰ πλαίσια βραχυτέρῳ δια-
στηματικῷ (ἡμέραι - ἑβδομάδες), εἴτε εἰς τὰ πλαίσια
μακροτέρῳ διαστηματικῷ (μήν - τριμήνον κλπ.).

Αἱ ἀναλύσεις κατὰ κατηγορίας πελατῶν (βάσει δύγκου συναλ-
λαγῶν, φυθμοῦ συναλλαγῶν, περιφερειῶν κ.ο.κ.) σκοπὸν ἔχουν νὰ
καθορίσουν τὴν σημασίαν μιᾶς ἐκάστης ἐκ τούτων ἐπὶ τοῦ συνο-
λοκοῦ ὑψους τοῦ κύκλου ἐργασιῶν.

Εἰς προϊόδους διαλόγητος τῆς ἀγορᾶς καὶ ἐφ' δοσον ἡ ἐπιχει-
ρησις τηρῆ ἀναλυτικὴν στατιστικὴν ὁ προβλεπόμενος κύκλος ἐργα-
σιῶν στηρίζεται κυρίως εἰς τὴν πεῖραν τοῦ παρελθόντος, βάσει
τῆς ὥλοις οὐ μόνον προσδιορίζεται σχεδὸν τὸ ὑψος τούτου,

1. Διότι πολλάκις λόγῳ αὐξήσεως τῶν τιμῶν κατὰ μονάδα εἶναι δυνατὸν τὸ
ἐπέρχεται αὐξήσεις τοῦ συνολικοῦ κύκλου ἐργασιῶν ἐν σχεσὶ ποὺς τὸ ἔτος συγκρί-
σεως, χωρὶς δισος οὐ πραγματικαὶ πιελήσεις νὰ ἔχουν αὐξηθῆ ἐνδέχεται μάλιστα νὰ
ἐμφανίζουν αὔξαι καὶ μείωσιν.

2. Πολλάκις διὰ μακρᾶς στατιστικῆς παρακολουθήσεως τῶν καθημερινῶν συναλ-
λαγῶν παρατηρεῖται δει τοῖς φύσιμοις ἡμέραις τῆς ἑβδομάδας ἐμφανίζεται ηδημέ-
νος δύγκος πολλήσεων, ἐνῷ εἰς ἄλλας λίστα περινοτερένος. Τὸ στοιχεῖον τούτο εἶναι
πολέτιμον διὰ τὴν καταλληλού ὄργανωσιν τοῦ τιμήσατος τῶν πολλήσεων. Ἀλλὰ ἡ
διακύρωσις τοῦ κύκλου ἐργασιῶν δὲν παρατηρεῖται μόνον μεταξὺ διαιρόσων ἡμερῶν
τῆς ἑβδομάδος, ἀλλὰ καὶ μεταξὺ διαφόρων ὄψεων τῆς αὐτῆς ἡμέρας. Εἰς παλᾶς
ώργανωμένας ἐπιχειρήσεις δόσου οὐ ἑβδομαδιαῖς δόσου καὶ αἱ ἡμερήσιαι διακυμάν-
σεις παρακολουθοῦνται στατιστικῶς διὰ καταλλήλου καταμετρήσεως τῶν τιμολογίων,
καὶ ἐξιγ., ποσότητα καὶ πολλήσεων.

3. Ἐνταῦθα πρόκειται περὶ ἐποχικῶν ἡ καὶ ἐτησίων διακυμάνσεων τοῦ κύκλου
ἐργασιῶν εἰδους τινος. Ω; γνωστὸν ἡ πολλήσεις τῶν διοιφόρων ἐμπορευμάτων ὑφί-
σταται διακύρωσιν διεπιλογένητο μὲν εἰς τὸς ἐπιδράσεις τῶν ἐποχῶν τοῦ ἔτος,
τὸ δὲ εἰς τὴν παρεμβολὴν τῶν ἐστιστικῶν περιόδων. Οἱ ἐτήσιοι, ἢξ ἄλλοι, κύκλος
ἐργασιῶν ὑφίσταται τὴν ἐπιδρούν τὸ μὲν παραγόντων ἔκστασιςματικῶν (κοινω-
νικούσιονομικῶν), ἐφ' ὃν σύνδολος δένεται νὰ ἐπιδράσῃ ὁ ἐπιχειρηματίας, τὸ δὲ
πιοτέρων ἐνδεπιχειρηματικῶν, ἐφ' ὃν ἡ ἐπιχειρήσις δύνεται νὰ ἐπιδράσῃ διὰ τοῦ
καταλλήλου χειρομού τῶν τιμῶν της, ἡ διὰ τῆς χρειασμοποιήσεως ἀποτελεσματικο-
τέρων μέσων διεισδύσεως ἐν τῇ ἀγορῇ κ.ο.κ.

άλλα και κατανέμεται τό μέγεθος αύτοῦ κατά μερότερα χρονικά διαστήματα. Έκ των δεδομένων τούτων παραχολουθεῖται ή ένεστώσα κίνησις τῶν πωλήσεων, ἐλέγχονται τυχόν ἀποκλίσεις και ἀναζητοῦνται τὰ αἰτια τὰ πρόσκαλοντα τὰς διακυμάνσεις.

• *H ἐρεπτῶσα ἀγορὰ τὸν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρίζεται. Ως τοιαύτη νοεῖται τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν οἵτινες προμηθεύονται ἀγαθά ή ὑπηρεσίας ἐκ τῶν ἀσκουσῶν εἴτε καὶ θετονέοις δομοῖς ὅριζοντιον ἀνταγωνισμὸν ἐπιχειρίζονται.*

— Κάθετος ἀνταγωνισμός

4. Υπὸ τὴν φαγδαίαν ἔξελιξιν τῆς τεχνικῆς εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς, ὁ ὄριζοντιος ἀνταγωνισμὸς—δηλαδὴ ὁ ἀσκούμενος μεταξὺ ἐπιχειρήσεων παραγονισῶν ὅμοιοι προϊόντα—παραχωρεῖ ὅλοντὸν τὴν θέσιν του εἰς μίαν νέαν μορφὴν ἀνταγωνισμοῦ, τὸν καλούμενον κάθετον ἀνταγωνισμόν.

Κάθετος ἀνταγωνισμὸς είναι ἔκεινος δοτις διενεργεῖται ύπὸ ἐπιχειρήσεων παραγονισῶν ὃ ποκατάσταται προϊόντα, δηλαδὴ προϊόντα σχετικὰ ή παρεμφερῆ, ἐν πάσῃ δὲ περιπτώσει τοιαῦτα ὡστε νὰ δύνανται νὰ ἀντικαταστήσουν τὴν χρῆσιν και κατανάλωσιν τοῦ ὑφισταμένου τὸν ἀνταγωνισμὸν κυρίου προϊόντος. Η ζωῆκή μέταξα, φέρεται, ὑφίσταται τὸν κάθετον ἀνταγωνισμὸν τῆς φυτικῆς τοιαύτης, η ἀγορὰ τῶν δερματίνων εἰδῶν ὑφίσταται τὴν πίεσιν τῶν εἰδῶν ἐκ νάψλων, η κατανάλωσις τοῦ οίνου ὅλοντὸν περιστέλλεται λόγῳ τῆς συνηθείας καταναλόσεως τοῦ ζύθου, τὰ διάφορα μετάλλινα η ξύλινα ἀντικείμενα ἀντικαθίστανται καθημερινῶς ὑπὸ πλαστικῶν τοιούτων κ.ο.κ. Άλλα ὁ «κάθετος ἀνταγωνισμὸς» δὲν περιορίζεται μόνον εἰς τὴν ἔξοντωτικὴν μάχην μεταξὺ ὑποκαταστάτων και κυρίων προϊόντων, διότι η ἔκτασις τούτου είναι ἐτι ἐύριτέρα και περιλαμβάνει οἰονδήποτε ἔτερον γεγονός τὸ ὅποιον είναι δυνατὸν νὰ ἐπιδράσῃ ἀνασταλτικῶς ἐπὶ τῶν πωλήσεων τοῦ κυρίου προϊόντος. Οὕτω, κάθετον ἀνταγωνισμὸν τῆς ἐκ ζωῆκῆς μετάξης κάλτσας δὲν ἀποτελεῖ μόνον η ἐμπάνισις τῆς κάλτσας ἐκ νάψλων η ἐκ τεχνητῆς μετάξης, ἀλλὰ και η ἐπεκτεινομένη μόδα τῆς μὴ χρησιμοποιήσεως¹ καλτσῶν ἐκ μέρους τῶν γυναικῶν κατὰ τοὺς θερινοὺς η και ἐαρινοὺς μῆνας.

5. Συνήθως ὅδάκις παρατηρεῖται πτῶσις τῶν πωλήσεων εἰδους τινὸς ἐπιχειρήσεως, διενεργεῖται εὐρεῖα η περιωρισμένη

1. Grève des acheteurs

διαφημιστική ἔξθρημησις, ἐπὶ τῷ αὐτῷ τῆς ἀνακτήσεως μέρους τῆς ἀπολεσθείσης πελάτειας. Ἐν τούτοις, μία διαφημιστική ἔκστρατεία ἀγενοποιημένης ἔρευνης τῶν αἰτίων ἐκείνων ἡττινα προεκάλεσαν τὴν περιστολὴν τῆς ζητήσεως θὰ ἦτο ἐντελῶς ἀκαρπὸς καὶ ἵστις ματαία, διότι ὡς μόνον ἀποτέλεσμα θὰ εἴχε τὴν συσκότιον τῆς πραγματικῆς καταστάσεως τῶν πωλήσεων διὰ τῆς τεχνητῆς καὶ προσκαίρου ἐνισχύσεως τούτων, χωρὶς νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ ἔξακριβώσις τῶν ἀφορμῶν αἵτινες προεκάλεσαν τὴν τοιαύτην μείωσιν.

Ἡ ἐπιχειρηματική δημος ὁφεῖται συνεχῶς νὰ ἐπαγχυντεῖ καὶ παρακολουθῇ τὰς μεταβαλλομένας συνθήκας τῆς ἀγορᾶς, εἰς τρόπον ὅπει τὸ δυνατόν καὶ τὴν μελλοντικὴν πομπέαν τῶν πωλήσεών της. Βεβαίως ἀπόλλυτος πορόβλεψης δὲν καθίσταται ἐφικτή, δι' ὃ καὶ αἱ διενεργούμεναι ἔρευναι ἀπλῶς περιορίζονται εἰς τὸ νὰ προδιαγράφουν τὴν μελλοντικὴν πιθανήν τάσιν τῆς καταναλώσεως. Ἡ τάσις αὕτη ἔξαρταται, ἐν πολλοῖς, ἀπὸ τὰς ἐν γένει διαθέσεις τοῦ καταναλωτικοῦ κοινοῦ ἔναντι τοῦ προσφερομένου εἰδούς. Κατωτέρῳ θὰ ἐπιχειρήσωμεν διὰ βραχέων νὰ ἀναλύσωμεν τὰς συνθήκας τῆς ἀγορᾶς, ὡς καὶ τὸν τρόπον κατὰθ' ὃν ἔξακριβοῦνται αἱ διαθέσεις τῆς καταναλώσεως, προσδιορίζοντες τὰς ἐν γένει ἐπιδράσεις τοῦ «καθέτον» ἀνταγωνισμοῦ ἐπὶ τοῦ ὕψους τῶν πωλήσεων κυρίου τινὸς προϊόντος.

6. Είναι γνωστὸν ὅτι κατὰ τὴν πρώτην μετὰ τὸν Β' παγκόμιον πόλεμον περίοδον καὶ λόγῳ τοῦ ἐπὶ μακρὸν χρόνον ἀνικανοποιήτου βασικῶν ἀναγκῶν τοῦ κοινοῦ παρετηρήθη τὸ φαινόμενον τῆς προμηθείας ἀγαθῶν ἀδιακρίτως ποιότητος, ποικιλίας ἢ παραγωγῆς. Αἱ πάσις φύσεως ἐπιχειρήσεις ἐγγνώρισαν μεταξὺ τῶν ἐτῶν 1944—1950 περίοδον ἔξαιρετικῆς εὐημερίας, ἡ δὲ συνολικὴ οἰκονομία τῶν διαφόρων χωρῶν περίοδον εἰνοίκης οίκονομικῆς συγκυρίας. Τὸ φαινόμενον τοῦτο συνεχίσθη μέχρις ὅτου αἱ καταναλωτικαὶ μᾶζαι ἵκανοποιήσαν τὰς πλέον ἐπειγούσας αὐτῶν ἀνάγκας, ὅπότε ἡ ἀγενοποιημένης διακίσεως προμηθεία ἀγαθῶν παρεχώντης τὴν θέσιν τῆς εἰς ἀγορὰς λελογισμένας καὶ εἰς περισσότερον σταθμούμενην ἐκλογὴν εἰδῶν. Οὗτω ποτὲ ἐνεφανίσθη καὶ ἥρχισε νὰ ἀναπτύσσεται δξύτατος δ «καθέτος ἀνταγωνισμὸς» μεταξὺ διαφόρων εἰδῶν, αἱ δὲ πωλήσεις τῶν ἐπιχειρήσεων ὑπέστησαν αἰσθητὰς διακυμάνσεις, ὁφειλομένας εἰς τὰς σχεδὸν καθημερινὰς ἴγναλαγάς τῶν προτιμήσεων καὶ διαθέσεων τοῦ καταναλωτικοῦ κοινοῦ.

7. Ινα καταστήσωμεν σαφέστερα τὰ ἀνωτέρω πιλαιθέτομεν περίπτωσιν «καθέτον ἀνταγωνισμοῦ», χρησιμοποιούντες, λόγῳ ἐλλείφεως πραγματικῶν στατιστικῶν στοιχείων, ὑποθετικὸς ἀριθμοὺς. Οὕτω, ἐάν ἐπιχείρησις παραγωγῆς δερματίνων γυναικείων εἰδῶν ὑφίσταται τὸν «καθέτον ἀνταγωνισμὸν» ἔτερας, παραγούστης εἰδῆ ἐκ νάυλον, κοι ἐπιθυμῆ νὰ γνωρίσῃ τὴν μελλοντικὴν διαμόρφωσιν τῆς ἀγορᾶς τῶν εἰδῶν τῆς, θὰ διενεργήσῃ δειγματοληφίαν¹ ἐπὶ ἑνὸς ἀριθμοῦ προσώπων (δείγματος) ἀντιπροσωπευόντων κατὰ τὸ δυνατὸν τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν, διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῶν μελλοντικῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς. Λί μελλοντικαὶ ὄμως προβλέψεις τῆς ἀγορᾶς τῶν ἐκ ζωῆς μετάξης καὶ ἐκ νάυλον εἰδῶν προσδιορίζονται ἐκ τοιῶν παραγόντων, ἡτοι :

α) Ἐκ τῆς γνώμης τῶν καταναλωτικῶν μαζῶν ἐπὶ τῆς ἐξελίξεως τῆς ἀγορᾶς τῶν ἐν λόγῳ εἰδῶν.

β) Ἐκ τῶν προτιμήσεων τῶν καταναλωτῶν.

γ) Ἐκ τῶν προθέσεων τούτων εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τὰς μελλοντικὰς τῶν ἀγορᾶς.

8. Τὴν γνώμην τῶν μαζῶν ἐπὶ τοῦ μέλλοντος τῶν ὡς ἀνω εἰδῶν δυνάμεθα νὰ διαπιστώσωμεν δι' ἔρωτήματος καταλλήλως διατυπουμένουν. Οὕτω είναι δυνατὸν νὰ τεθῇ τὸ ἔρωτημα : «Μερικοὶ ὑποστηρίζουν διὰ ἡ κατανάλωσις τῶν δερματίνων εἰδῶν ὀλίγον κατ' ὀλίγον ὑποχωρεῖ ἐκ τῆς ἀγορᾶς. Εἰσθε καὶ ἔσεις τῆς αὐτῆς γνώμης» ;

*Ἐάν ἐπὶ τοῦ ἀνωταριθμοῦ ἔρωτήματος ἀπίνεισουν :

ὅτι είναι ἐπέρ τῆς ὡς ἀνω γνώμης	πιστοτὸν	ἴστω 40 %
ὅτι είναι ὑπέρ τῆς ἀντιθέτου γνώμης	,	ἴστω 28 %
ὅτι δὲν ἔχουν γνώμην	,	ἴστω 32 %

προκύπτει τὸ συμπλέρωμα διὰ ὑπάρχει μέγας ἀριθμὸς (32 %) προσώπων ἔρωτημέντων, ἀτινα σύδεμίαν ἔξειφρασαν γνώμην. «Οοον δὲ τὸ ποσοστὸν τοῦτο είναι μεγαλύτερον τόσον γίνεται φανερὸν διὰ οἱ καταναλωταὶ σύδολως είναι κατηγορηματικοὶ καὶ ἀμετάπειστοι καὶ διὰ βασικῶς δύναται νὰ ἐλπίζεται διὰ, ἐν μέρει τουλάχιστον, είναι ἐνδεχόμενον νὰ βελτιωθῇ ἡ κατάστασις ὑπὲρ τῶν εἰδῶν ἐκ δέρματος.

1. Περὶ δειγματοληψίας ἀναλυτικῶς βλ. κατωτέρω.

9. Δι' έτερου έρωτήματος έλέγχονται αἱ προτιμήσεις τοῦ καταναλωτικοῦ κοινοῦ. Τὸ έρωτήμα τοῦτο διατυπώται περίπου ὡς ἔξις : « Κατὰ κανόνα προτιμᾶτε εἰδη ἐκ δέρματος ἢ ἐκ νάυλον » ; « Εστω διτὶ ἀπίγνησαν διτὶ προτιμοῦν :

εἰδη ἐκ δέρματος	ποσοστὸν	20 %
εἰδη ἐκ νάυλον	»	60 %
εἰδη ἐκ ἱπέρων (λάν)	»	5 %
ἀδιάφοροι	»	15 %
		100 %

Ἐπίσης, ἡ περαιτέρω ἔρευνα ἀποδεικνύει διτὶ αἱ γυναικες γερᾶς ἥλικας προτιμοῦν εἰδη ἐκ νάυλον, διτὶ αἱ χοησιμοποιοῦσαι εἰδη ἐκ δέρματος ἀνήκουν εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν εὐπόρων, διτὶ κατοικοῦν εἰς τὰ δασικὰ κέντρα καὶ διτὶ ἀπολαμβάνουν ἐν γένει ὑψηλοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου. Ἀντιθέτως αἱ χοησιμοποιοῦσαι εἰδη ἐκ νάυλον είναι μᾶλλον μετρίου εἰσοδήματος, κατοικοῦν κατὰ κανόνα εἰς τὴν ἐπαρχίαν καὶ ἔχουν χαμηλὸν βιοτικὸν ἐπίπεδον. Τέλος, διτὶ εἰς διτὰ τὰ κοινωνικὰ στρώματα ἡ προτίμησις ὑπὲρ τοῦ νάυλον είναι καταφανῆς. Τοῦτο προκύπτει καὶ ἐκ τοῦ κατωτέρῳ πίνακος, διτὶς ἐμφανίζει τὰ ποσοστὰ προτιμήσεως τῶν καταναλωτῶν τῶν ἡδη χοησιμοποιούντων εἴτε προϊόντα ἐκ δέρματος εἴτε προϊόντα ἐκ νάυλον. Οὕτω :

Πράσωπα τα δύοια ἡδη χρησιμοποιοῦν :	Προτιμεῖν προϊόντα διτὶ:		Εἶναι διδιάφοροι	Σύνολον
	δέρματος	νάυλον		
Προϊόντα ἐκ νάυλον	4	96	6	100
» ἐκ δέρματος	70	16	15	100
Άμφοτερα, μὲν ὑπερσχέν τους νάυλουν	10	85	5	100
» » » τῶν δερματίνων	60	35	5	100
Άμφοτερα κατ' ίσην ἀναλογίαν	25	65	10	100

Ἐτι περαιτέρω ἡ μὴ εύνοικὴ τάσις τῆς ἀγορᾶς δερματίνων εἰδῶν καθίσταται αἰσθητή, ἐάν ληφθῇ ὅπ' ὅψιν διτὶ ἐκ τῶν προσώπων τὰ δύοτα νῦν χοησιμοποιοῦν κατ' ίσην ἀναλογίαν καὶ τὰ δύο εἰδη μόνον τὰ 25 % ἐδήλωσαν διτὶ προτιμοῦν τὰ εἰδη ἐκ δέρματος, ἐνῷ τὰ 65 % τὰ εἰδη ἐκ νάυλον.

Είναι ἐνδεχόμενον τὰ συνεχίσωμεν τὰς ἀναλύσεις πρὸς ἔξενρεσιν τῆς ἥλικίας, τοῦ ἐπαγγέλματος, τῆς πληθυσμοῦ κατανομῆς, τῶν κοινωνικῶν συνθηκῶν διαβιώσεως κ.ο.κ. τῶν καταναλωτῶν. Οὕτω τὸ ὑπό-

βληθὲν εἰς ἔξτασιν καταναλωτικὸν ποιὸν τῶν ἐν λόγῳ εἰδῶν παρέσχε τὰς κάτωθι πληροφορίας:

	Προτιμούσ νεματίνα	Προτιμούσ ἐκ νάιλον	Άκινθοι	Σύνολον
<i>Εἰς τὸ πονόλον</i>	23	62	15	100
<i>Καθ' ἡλικίαν</i>				
απὸ 17 — 35 ἔτῶν	16	72	12	100
> 36 50 *	22	65	13	100
> 51 — 65 *	25	58	17	100
> 66 καὶ ὅπερ	38	43	19	100
<i>Κατ' ἐπάγγελμα</i>				
ἔργατοι	10	78	12	100
επόλληλοι	11	89	9	100
ἄλλοι ἔργασις	15	75	10	100
<i>Κατὰ πληθυσμιανὴν μαζινομῆτ</i>				
Εἰς πόλεις μᾶλλον 5.000 — 10.000	15	80	5	100
> > > 10.001 — 25.000	17	81	2	100
> > > 25.001 — 50.000	19	79	2	100
> > > 50.001 — 100.000	21	75	4	100

10. Έκ τῶν ἀνωτέρω προσκύπτει ὅτι ποσοστὸν 23 % ἐκ τῶν καταναλωτικῶν μαζῶν ἐκδηλώνει τὴν πρόθεσίν του δπως χρησιμοποιητὴ εἶδη ἐκ δέρματος, ποσοστὸν 62 % θὰ προμηθεύεται ἀντιθέτως εἶδη ἐκ νάιλον καὶ ποσοστὸν 18 % μένει ἀδιάφορον. Ή μελλοντικὴ τάσις τῆς καταναλώσεως ἐλέγχεται διὰ τοῦ κατωτέρῳ ἐρωτήματος:

«Ἐὰν εὑρεθῆτε εἰς τὴν ἀνάγκην ν' ἀγοράσετε τὸ τάδε εἶδος ἡ προτίμησίς σας θὰ ἐστρέφετο πρὸς τὰ εἶδη ἐκ νάιλον ἢ τὰ εἶδη ἐκ δέρματος;» Έκ δὲ τῶν κατωτέρῳ ἀπαντήσεων προσσώπων ἄτινα χρησιμοποιοῦν εἶδη ἐκ νάιλον, ἐκ δέρματος καὶ ἐξ ἀμφοτέρων, αἵτινες κατανέμονται ὡς ἔξης:

Θὰ ἔξελγον εἶδη	οἱ κατέχοντες δερμάτινη	οἱ κατέχοντες εἶδη ἐκ νάιλον	οἱ κατέχοντες δημότερα
ἐκ νάιλον	75	86	60
ἐκ δέρματος	18	5	25
δὲν γνωρίζουν	7	9	15
	100	100	100

προκύπτει τὸ συμπέρασμα ὅτι αἱ καταναλωτικαὶ μᾶςαι εἶναι περισσότερον πισταὶ εἰς τὰ εῖδη ἐκ νάῦλον παρὰ εἰς τὰ δεομάτινα εῖδη. "Οσον ἀφορᾷ ἔκείνους οἵτινες κατέχουν ἀμφότερα τὰ εῖδη τὰ $\frac{2}{3}$ ἔκλεγον τὰ εῖδη ἐκ νάῦλον, τὸ $\frac{1}{3}$, τὰ δεομάτινα εῖδη.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω καταδεικνύεται ἡ σημασία τὴν δποίαν προσλαμβάνοντον αἱ ἀναλύσεις τῆς ἀγορᾶς, ὡς καὶ ἡ ἀγάγη τῆς διενεργείας τούτων ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς διαπιστώσεως τῶν αἰτίων τῶν προκαλούντων τὰς εὑμενεῖς ή δυσμενεῖς ἐπὶ τῶν πωλήσεων ἐπιδράσεις.

— 'Οριζόντιος ἀνταγωνισμός

11. Οὗτος, ὡς γνωστόν, προκαλεῖται ὑπὸ δμοειδῶν ἐπιχειρήσεων. Ἐνταῦθα ἔρευνάται κατὰ πρῶτον ὁ ἀριθμὸς τῶν ἀνταγωνιστριῶν ἐπιχειρήσεων, ἡ τοπικὴ αὐτῶν διασπορά, ὡς καὶ ἡ οἰκονομικὴ τούτων ἴσχυς. Δύναται πρὸς τούτοις νὰ τηρήται κεχωρισμένος φάκελλος ἐκάστου ἀνταγωνιστοῦ, εἰς ὃν νὰ καταγράφονται διάφοροι χρήσιμοι πληροφορίαι φύσεως οἰκονομικῆς, ἀναφερόμεναι: εἰς τὴν νομικὴν μορφὴν ἐκάστης ἀνταγωνιστούς ἐπιχειρήσεως, τὸ μέγεθος τῶν χρησιμοποιουμένων ὑπ' αὐτῆς κεφαλαίων καὶ τὸν διαχωρισμὸν τούτων εἰς ἴδιον καὶ ξένον, τὰ πρόσωπα τὰ διοικοῦντα τὰς ἀνταγωνιστρίας ἐπιχειρήσεις μετὰ τῆς ἀτομικῆς αὐτῶν περιουσίας, τὰς τραπέζας μεν' ὃν αὗται συναλλάσσονται, τὴν τυχὸν οἰκονομικὴν αὐτοτέλειαν ἡ τὴν ἔξαρτησίν των ἔξ αλλων ἐπιχειρήσεων κ. ο. κ.

Ἐπίσης χρήσιμοι εἶναι νὰ συγκεντροῦνται καὶ καταγράφονται εἰς τὸν φάκελλον μιᾶς ἐκάστης ἐκ τούτων πληροφορίαι φύσεως τεχνικῆς, ὥστε νὰ εἶναι γνωστὴ ἡ ἀνωτάτη παραγωγικὴ τῶν ιαγώντης, ἡ ἐπιτυγχανομένη συνήθως ἀπασχόλησις, αἱ τυχὸν νεώτεραι προσμῆκαι ἐργαλειακοῦ ἡ μηχανικοῦ ἐξοπλισμοῦ, τὰ τυχὸν διπλώματα ενφεσιτεχνίας ἡ προνόμια ἐκμεταλλεύσεώς των, ἡ ἐν γένει τεχνικὴ κατάρτισις καὶ ἀπόδοσις τοῦ προσωπικοῦ τούτων κ. ο. κ.

Τέλος πρέπει νὰ συγκεντροῦνται πληροφορίαι ἀναγόμεναι εἰς τὴν συναλλακτικὴν τῶν δραστηριότητα καὶ εἰδικότερον τὴν σημασίαν (τοπικὴν ἡ εὑρυτέραν) τοῦ ὑπ' αὐτῶν χρησιμοποιουμένου σήματος, τὴν ὑπὸ τούτων ἀσκούμενην πολιτικὴν τιμῶν, τοὺς τρόπους καὶ μεθόδους πωλήσεως ὡς καὶ τὰς σχέσεις των μετὰ τῶν ἀντιπροσώπων, τὰ παραχωρούμενα ποσοστά προμηθείας κ.τ.τ.

γ) Εις τὸ μέλλον.

12. Ένταῦθα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν οἰκονομικὴν συγκυρίαν καὶ τὰ πορίσματα τοῦ προβλέψοντος καὶ τοῦ παρόντος, γίνεται προσπλάθεια προβλέψεως τῆς τάσεως τῆς ἀγορᾶς, εἴτε διὰ τὸ ἀμέσως προσεχὲς εἴτε διὰ τὸ ἀπότερον μέλλον.

Αἱ βραχυπρόθυρα τοῦ προβλέψοντος εἰς τὸ μέλλον καὶ ἀποβλέποντας εἰς τὴν ὑποβοήθησιν τῆς καταρτίσεως τοῦ προγράμματος παραγωγῆς καὶ τὴν διαχείρισιν τῶν ἐν γένει ἀποθεμάτων.

Αἱ μακροπρόθυρα τοῦ προβλέψοντος εἰς τὸ μέλλον προβλέψουν εἰς τὴν ἐκτίμησιν τῶν συνθηκῶν μετὰ δετίαν ἥ καὶ 10ετίαν καὶ χρησιμεύσουν διὰ τὴν ἀσκησιν ὁρθολογικῆς πολιτικῆς ἐπενδύσεων ἥ καὶ τὴν ἐξεύθεσιν καὶ προπαρασκευὴν καταλλήλου προσωπικοῦ.

13. Κύριος ἀντικειμενικὸς σκοπὸς τῶν βραχυπρόθυρων προβλέψεων εἶναι ἡ πρόγνωσις τῶν πλωτήσεων διὰ τὸ ἀμέσως προσεχὲς μέλλον. Συνήθης τρόπος ἐπιτυχίας παρομοίων προβλέψεων εἶναι ἡ συγκέντρωσις πληροφοριῶν ἀπὸ τοὺς ἐν γένει πωλητὰς καὶ ἐμπορικοὺς ἀντιπροσώπους τῆς ἐπιχειρήσεως, οἵτινες ενρισκόμενοι εἰς ἄμεσον ἐπαφὴν μὲ τὴν καταναλωτικὴν ἀγορὰν δύνανται νὰ ἐκτιμήσουν καὶ νὰ προβοῦν εἰς ἀρκετὰ ἀσφαλεῖς προβλέψεις ἐπὶ τῆς ἐξελίξεως τῆς ἀγοραστικῆς κινήσεως εἰς τὴν περιοχὴν ἦνθα δρῶσι.

Ἐὰν δὲ κύκλος τῶν ἀγοραστῶν μας εἶναι περιωρισμένος—καὶ τοῦτο θὰ συμβῇ εἰς ἃς περιπτώσεις πρόκειται περὶ ἐνδιαιμέσου καταναλώσεως—δὲ βαθμὸς ἀσφαλείας τῆς προγνώσεως προσαυξάνει, καθ' ὃν ἀναφερόμεθα εἰς μικρὸν ἀριθμὸν ἐπιχειρήσεων καὶ συγκεντροῦμεν ἀκριβεστέρας καὶ διωδήποτε περισσότερον ἡλεγμένας πληροφορίας. Βεβαίως δὲ τρόπος οὗτος παρουσιάζει μειονεκτήματα, εἴτε διότι οἱ ἐν γένει πωληταὶ ἐπιθεάζονται ἀπὸ τὸ ψυχολογικὸν κλῖμα τῆς στιγμῆς, εἴτε διότι, ἀπορροφημένοι εἰς τὸ ἔργον τῶν πωλήσεων, θεωροῦν τὴν πρόβλεψιν ὡς δευτερευούσης σημασίας, εἴτε τέλος διότι ἀποφεύγουν νὰ δεσμεύωνται μὲ τὴν παροχὴν ἀκριβῶν στοιχείων, καὶ τοῦτο διὰ νὰ μὴ ἀναλαμβάνουν τὴν ὑποχρέωσιν ἥ εὑρεθοῦν τυχὸν πρὸ ἀδυναμίας ἐκτελέσεως

1. Voir J. Lessenne, *Téchnique Économique et gestion Industrielle*, Paris, 1958, σελ. 68.

προγράμματος πωλήσεων κατά περιοχάς, καταρτισθέντος βάσει τῶν ὑπὸ αὐτῶν παρασχεθεισῶν πληροφοριῶν.

Ούτω, αἱ ἐπιχειρήσεις σκόπιμον εἶναι δπως, πλὴν τῶν ὑπὸ τῶν πωλητῶν παρεχομένων στοιχείων, χρησιμοποιῶσι πάσης φύσεως στατιστικὰς παρατηρήσεις, μέσω τῶν ὅποιων, εἴτε ἐπιδιώκουν νὰ ἔξενδουν καὶ ἔξαρουν τυχὸν συσχετικάς μεταξὺ τοῦ ὄγκου τῶν πωλήσεων των καὶ ὡρισμένων ἐκδηλώσεων τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς¹, εἴτε νὰ ἐφευνήσουν τῇ βοηθείᾳ τῶν στατιστικῶν δεδομένων τὴν κατὰ τὸ πρόσφατον παρελθόν πορείαν τῶν πωλήσεων των καὶ νὰ πιστεύσουν διτὶ ἡ τάσις τούτων θὰ συνεχισθῇ καὶ εἰς λίαν προσεχὲς καὶ περιωρισμένης χρονικῆς διαδοχείας μέλλον.

Αἱ βραχύχρονοι προβλέψεις συνήθως ἀγνοοῦν τὴν πορείαν καὶ τὴν τάσιν τῆς «οἰκονομικῆς συγκυρίας», περιοριζόμεναι εἰς τὴν ἀντιμετώπισιν μόνον τῶν ἐποχικῶν ἐπιδράσεων.

14. Ἐξ ἄλλου σκοπὸς τῶν μακροχρόνων προβλέψεων εἶναι ἡ βάσει στατιστικῶν στοιχείων μελέτη τῶν δυνατοτήτων ἀναπτύξεως τοῦ συνόλου τῆς οἰκονομίας, ἥτις, ὡς εύνόητον, ἔχει τάσια ἐκ τῆς ἔξελιξεως τοῦ συνολικοῦ ἐθνικοῦ εἰσοδήμου ατομικοῦ.

Ούτω ἡ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς ἀπὸ τῆς ἀπόψεως ταύτης κατατείνει εἰς τὸ γὰρ προσδιορίσῃ τόσον τὸν πληθυσμὸν καὶ τὴν σύνθεσιν τούτου εἰς παραγωγικῶς καὶ μὴ ἀσχολούμενον δσον καὶ τὴν κατὰ ἔργαζόμενον ἀτομον πραγματοποιουμένην ἔθνικὴν παραγωγὴν. Διὰ τῶν δημογραφικῶν μελετῶν γίνεται ἐκτίμησις τοῦ ἐνεργοῦ πληθυσμοῦ διὰ τῆς καθ' ἡλικίαν ἀναλύσεως τούτου².

Μακροχρονίως ἡ ἀνάλυσις τῆς «τάσεως» (trend) ἀποτελεῖ ἓν ἀσφαλέστερον μέσον, παρὰ εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν βραχύχρονῶν προβλέψεων, καθ' δσον παραγγωρεῖται τὰς μεταβολὰς τῶν

1. Ἀμερικανικὴ ἐπιχειρήσεις εἰδῶν ὑγιεινῆς, κατόπιν παρατηρήσεων ἐπὶ οιεὶν τῶν, λέγει δὲ *Lesourne*, ἐνθ' ἀνι., σελ. 70, ἐξηρίσσουν διτὶ ὁ ὄγκος τῶν πωλήσεων τῆς παρουσίας μίαν ἀπόστρατην μὲ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἀδειῶν ἀνοικοδομήσεως μὲ χρονικὴν καθυστέρησιν 3—4 μηνῶν.

2. Ὁ καθηγ. *De Meo* τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Ρώμης εἰς σχετικὴν ἔρευνάν του τονίζει διτὶ ἑντὸς 20ετίος δὲ ἀριθμὸς τῶν ἡλικιωμένων προσώπων θ' αὐξηθῇ αἰσθητῶς συνεπείᾳ παρατάσεως τοῦ μέσου δροῦ ζωῆς, ἀντιθέτως δὲ ἡ μείωσις τοῦ ἀριθμοῦ τῶν γεννήσεων θὰ περιορίσῃ τὸν ἀριθμὸν τῶν νηπίων καὶ ἐν γένει ἀτόμων μικρᾶς ἡλικίας. Αἱ πληροφορίαι αὗται ἐνδιαφέρουν τοὺς βιομηχάνους καὶ ἐμπόρους τοὺς ἀσχολουμένους μὲ ἀνάλογα εἰδη, καθ' δσον θὰ περιορισθῇ ἡ ζήτησις τῶν πανδικῶν εἰδῶν καὶ θ' αὐξηθῇ ἡ ζήτησις ἀγαθῶν χρησιμοποιουμένων ὑπὸ ἀτόμων ἡλικιωμένων.

πωλήσεων τάς διαφορούμενας εἰς τὰς διακυμάνσεις τῆς οίκονομικῆς συγκυρίας καὶ περιοδεύεται μόνον εἰς τὴν ἔξενθεσιν τῆς τάσεως τῆς διφειλούμενης εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς οίκονομίας.

II. Ἀπὸ ἀπόφεως ἐκτάσεως. Δυνατὸν ἡ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς νὰ περιλαμβάνῃ:

α) *Τὴν πραγματικὴν ἀγορὰν συγκεκριμένης ἐπιχειρήσεως, ἥτοι τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν οἵτινες προσφεύγουν εἰς τὰ ἀγαθὰ ή τὰς ὑπηρεσίας τῶν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων¹ καὶ τέλος,*

β) *Τὴν ἀγορὰν τῶν ἀγταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων, ἥτοι τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν οἵτινες προσφεύγουν εἰς τὰ ἀγαθὰ ή τὰς ὑπηρεσίας τῶν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων¹ καὶ τέλος,*

γ) *Τὴν συνολικὴν ἀγορὰν τὴν διαμορφουμένην ἐξ ἀμφοτέρων τῶν κατηγοριῶν τῶν ἀνωτέρω περιπτώσεων καὶ περιλαμβάνουσαν τὸ σύνολον τῶν καταναλωτῶν ὡρισμένου ἀγαθοῦ ή ὑπηρεσίας.*

III. Ἀπὸ ἀπόφεως δυνατότητος διευρύνσεως τοῦ κύκλου τῶν καταναλωτῶν. Ἡ ἔρευνα ἐν προκειμένῳ ἀποβλέπει εἰς τὸν καθορισμὸν τοῦ ἀνωτάτου σημείου μέχρι τοῦ δόσον εἶναι δυνατή ή διεύρυνσις τῆς ἀγορᾶς. Ἀπὸ τῆς πλευρᾶς πάλιν ταύτης διακρίνομεν :

α) *Τὴν ἐπιδεικτικὴν διευρύνσεως ἀγορὰν, ἵνα γρ τῆς σὺν τῷ χρόνῳ προβλεπομένης μεταβολῆς τῶν διαθέσεων τῶν καταναλωτῶν, εἴτε συνεπείᾳ αὐξήσεως τῆς ἀγοραστικῆς τῶν ἴκανότητος², εἴτε συνεπείᾳ βραδείας προσαρμογῆς τούτων πρὸς τὸ προσφερόμενον ἀγα-*

1. Σχετικὸς είναι ὁ δείκτης *Nielden*, δι' οὗ καταγράφεται καὶ πορηκολουθεῖται ἡ συμμετοχὴ ἐκάστης ἐπιχειρήσεως εἰς τὴν συνολικὴν κατανάλωσιν προϊόντος τινός.

2. Ἡ ἔλλειψις ἀγοραστικῆς ἴκανότητης τοῦ πληθυσμοῦ ἀποτελεῖ διορισμὸν σφιτιοῦν ἔμποδίου διὰ τὴν μετατροπὴν τῶν σχετικῶν μη καταναλωτῶν εἰς καταναλωτάς. Ἐν τούτοις διας ἀντη συνήθως ἀντιμετωπίζεται ἡ δια τῆς μειώσεως τῆς τιμῆς τῶν προσφερομένων εἰδῶν ἡ δια τῆς παροχῆς πιστωτικῶν διευκολύνσεων εἰς τοὺς ἀγοραστούς. Βεβαίως, ἡ μείωσις τῆς τιμῆς πωλήσεως προκαλεῖ κατὰ κανόνα αἰξησιν τῆς ζητήσεως, τούτο διας δὲν είναι ἀπόλυτον, καθ³ διαν διεύθυνται εἰδη ἀναλογικῆς ζητήσεως, δια δὲν ἀπηρεάζει τὴν ἀναλογομένην ποσότητα. Ὁ *M. Biscayat* εἰς τὸ «*Vendre*», Paris 1947, σελ. 113, λέγει δια δὲν είναι δυνατὸν γ⁴ αἰξηθῆναι ἡ κατανάλωσις..., τῶν καρυκευμάτων (πικέριοι) ἐπειδὴ ἔμειόθη ἡ τιμὴ τούτων!! Ἐξ ἀλλοῦ, ἡ παροχὴ πιστωτικῶν διευκολύνσεων ἡ δικαιώματος τημπατικῆς ξεφλήσεως διευκολύνει μεγάλως τὴν γένεσιν καὶ ίκανοποίησιν ὀνταγκῶν, ἔμφαντζομένων ἀρχικῶς μὲν διὰ μεμοράνην, μεταγενεστέρως δὲ διότεν ἔντεινομένην πιεσού. Ὁ τρόπος οὗτος ἐπιτρέπει, ἐπίσης, οὐ μόνον τὴν ίκανοποίησιν τῆς ἔμφανισθείσης ἀνάγκης μένει προηγουμένης έξισησισμένως τῆς ἀπαιτούμενης δαπάνης, ἀλλὰ καὶ

Θδν² ή ύπηρεσίαν. Δηλαδή ένταῦθα πρόκειται περὶ ἐνὸς συνόλου προσώπων ἀτινα ναὶ μὲν ἀπέχουν τῆς καταναλώσεως, ἐν τούτοις διμος εἶναι δυνατόν, ἐν δεδομένῃ στιγμῇ καὶ ὑπὸ ὁρισμένας προ-
ύπομέσεις, νὰ μετατραποῦν εἰς καταναλωτάς.

Εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν ή ἐπιχείμησις δφεύλει νὰ ἀνα-
λύσῃ τοὺς βιαπικοὺς καταναλωτάς της εἰς κατηγορίας, διστε νὰ
ἐπισημάνῃ τοὺς λόγους καὶ τὰς συνθήκας ὑπὸ τὰς ὁποίας εὑδί-
σκονται οἱ προσωρινῶς μὴ καταναλωταί, εἴτα δὲ νὰ στρέψῃ τὴν
προσοχήν της πρὸς τούτους, διστε νὰ δῷ ἐν τῷ μέτρῳ τοῦ δυνα-
τοῦ τὰ ἐμπόδια τῆς καταναλώσεως.

β) *Tὴς ἀρετίδεκτον διευρύστεως ἀγορᾶν λόγῳ φυσικῆς, ὑλικῆς
ἢ ψυχολογικῆς ἀδυναμίας χοήσεως ἡ καταναλώσεως τοῦ προσφε-
ρούμενου προϊόντος ἡ τῆς ύπηρεσίας ἐκ μέρους τοῦ καταναλωτικοῦ
κοινοῦ, ὃς ἐπὶ περαδείγματι ἡ χοήσις ὀπτικῶν εἰδῶν ἐκ μέρους
τῶν τυφλῶν, ἢ βιβλίων, περιοδικῶν ἡ ἐφημερίδων ἐκ μέρους
ἀγραμμάτων, ἡ ἡλεκτρικῶν σκευῶν ἐκ μέρους πληθυσμῶν κατο-
κούντων εἰς περιοχὰς στρεουμένας ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας κ.ο.κ.*

τῶν προμήθεων ἀγαθῶν πέρην τῶν ἴκανων πιστῶν διὰ τὴν κάλυψιν τῆς ἀνάγκης πιστοτήτων. Αἱ ἐν λόγῳ διευκόλυνσις πληροφορίης εἶναι γνωσταὶ ίδια εἰς τὰς Η.Π.Α. ἢ τὸ πιλότην δεσποτεμπρίδων, προκειμένων εἴσον περὶ ἄγροῦς εἰδῶν καταναλώσεως διστε καὶ περὶ εἰδῶν περιπτέρω παραπογῆς.

Διὰ τῶν ἀνωτέρω τρόπων γίνεται προσπίθετα ἐκ μέρους τῆς ἐπιχειρήσεως ὅπος μετατρέψῃ ὑπὲρ ἔντοτες μέρος ἐκ τῶν σχετικῶν μὴ κατανιλεωτῶν εἰς προγνωτικούς καταναλωτάς.

'Π ἀνάλυσις τῶν σπουδείων τῶν συνιστώντων τὸ σύνολον τῶν μὴ καταναλω-
τῶν—περὶ διὸ κατατέρῳ—ἐπιτυγχάνεται μέσῳ δειγματολημίας δι' ἀ' εἰδησίας θω-
τίσεων {επειδεῖ} εἰς ἀφιθμόν τυτα ἀτόμων, λαμβανομένης πάντοτε ὅπ' ὅψιν τῆς
ἡλεκτρικῆς, τοῦ ἐπαγγείλματος, τῆς κατοικίας π. ο. κ., τούτων.

1. 'Π περίπτωσις αἵτη συναντεῖται κυρίως εἰς τὰ νεοεμφανιζόμενα εἰς τὴν ἀγο-
ράν εἰδη, ἣ δὲ προσπίθεται τῆς ἐπιχειρήσεως συνίσταται εἰς τὸ νὰ καταστήῃ εὐεξ
γνωστά καὶ προστάτα εἰς τὸ εἴδος καταναλωτικὸν κοινόν. Τὸ κατεψυγμένον, πέρ
εἰλεῖν, κρέας ἢ τὸ εἶδος ἀγνωστον εἰς τὴν ἔλληνικήν ἀγοράν κατὰ τὴν πρατολημακήν
περίοδον, μεταπολεμικῶς διμος δὲλιγον κατ' δὲλιγον ἥρχισε νὰ καταναλίσκεται εἰς
σημεῖον ὥστε σήμερον ἡ ἀναλογικότερη ποσότης τούτου ν' ἀνέρχεται εἰς τὸ 20 %
περίπου τῶν εἰς τὰ διατικά μέντρα καταναλισκομένων πιστοτήτων πρέπεις.

Τὰ χητημοποιούμενα μέσα διειδύσεως ἔτι ἀγροφ οὐναι συνήθως διπλανηρά,
ἢ δὲ ἀπόδοσίς των βραδεία καὶ διαχειρήση, καθ' διστε διὰ νὰ ἐπικρατήσῃ τὸ νέον
προϊόν, ἀπατεῖται, πλὴν τῶν ἀλλοι, ἀπ' ἐνὸς μὲν διστε διεργονικήση καὶ ἐκδιώξη ἐκ
τῆς ἀγορᾶς τὰ μέχι τοῦδε ἔμπτηρετοῦντα παρεμφερεῖς ἀνάγκας προϊόντα (π. χ. τὰ
ὑγραέρια δὲλιγον κατ' δὲλιγον περιπολίζουν τὴν κατανάλωσιν τοῦ φοιταρίου, ἢ τὸ
νάθλον τὰ δερμάτινα εἰδη κ.ο.κ.), ἀπ' ἑτέρου δὲ τὰ προκαλέση νέος ἀνάγκας ὁψη-
λῆς ἐντάσεως χρηζούσας ἵκανοποιήσεως. Τὸ τοιοῦτον διμος εἶναι ἐξ Ιου δύσκολον,
διν μὴ καὶ δισκολώτερον τῆς πρόστιης προσπαθείας.

Τὸ σύνολον τῶν ἀπολύτως μὴ καταναλωτῶν οὐδόλως δύναται νὰ ἐπηρεασθῇ, δι' ὃ διὰ τῆς ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς ἀπλῶς ὑπολογίζεται καὶ τίθεται κατὰ μέρος ὡς μὴ δυνάμενον νὰ μετατραπῇ εἰς καταναλωτάς.

Τὸ ποσοστὸν καὶ ἡ ἔρευνα τῶν ἀπολύτως μὴ καταναλωτῶν ποικίλουν ἀναλόγως τοῦ ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως προσφερομένου εἰδους. Οὗτο ἔαν πρόκειται περὶ σιγαρέττων ἡ ἐπιχειρήσης δύναται νὰ σκεφθῇ διὰ εἰς τὸν κύκλον τῶν βασικῶν καταναλωτῶν τοῦ εἰδους αὐτῆς δὲν ὑφίστανται μὴ καταναλωταὶ ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ ἀπολύτου (ἀδυνάτου), ἀλλὰ μόνον ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ σχετικοῦ, διότι ἀπας δὲ πληθυσμὸς δὲ εὑνοισκόμενος ἐντὸς ὠρισμένων δρίων ἥλικίας (π.χ. 16 - 65 ἔτῶν καὶ ἀνω) δύναται νὰ μεταβληθῇ ἀπὸ μὴ καταναλωτοῦ εἰς καταναλωτήν. Ανιιθέτως, ἔαν ἡ ἐπιχειρήσης προσφέρῃ ἥλεκτρικὰ σκεύη διφεῦλει νὰ ὑπολογίζῃ διὰ μὴ καταναλωταὶ ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ ἀπολύτου εἶναι ἀπαντες οἱ πληθυσμοὶ οἱ κατοικοῦντες εἰς περιοχὰς στερουμένας ἥλεκτρισμοῦ.

Σχεδιάγραμμα τῶν διαφόρων ἀγορῶν προϊόντος τινός

1.	*Ἀπολύτως μὴ καταναλωταὶ
2.	Σχετικῶς μὴ καταναλωταὶ
3.	*Ἐνεστῶσα ἀγορά ἐπιχειρήσεως
4.	*Ἐνεστῶσα ἀγορά ἀνταγωνιστῶν

- 1-4 Συνολικὸς πληθυσμὸς
- 2-4 Συνολικὴ ἐνεστῶσα ἀγορά προϊόντος
- 3 Παρούσα ἀγορά ἐπιχειρήσεως
- 2 καὶ 4 Πεδία ἐξ ὃν δυνάμεθα ν' ἀντλήσωμεν νέους πελάτας

§ 2. Περιεχόμενον τῆς ἔρευνης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

1. Κατὰ τὰς ἔρευνας τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, ἡ οἰκονομικὴ τεχνικὴ καλεῖται ν' ἀπαντήσῃ ἐπὶ δύο τύπων ἔρωτήσεων¹. "Ητοι: 1) Βάσει τῆς ἡδη ἀσκούμενης ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως πολιτικῆς ποῖαι αἱ δυναταὶ βραχυχρόνιοι καὶ μακροχρόνιοι προβλέψεις ἐπὶ τῶν πωλήσεων, καὶ 2) Τροποποιουμένης τῆς ἡδη ὑφ-

1. Bk. J. Lessonne, Technique Economique et gestion Industrielle, Paris 1958, σελ. 59 ἐπ.

σταμένης ἐπιχειρηματικῆς πολιτικῆς ποίαι μεταβολαὶ ἀναμένονται τόσον ἐπὶ τοῦ δύκου δσον καὶ ἐπὶ τῆς συνολικῆς ἀξίας τῶν πωλήσεων. Ἐν ἄλλοις λόγοις, δταν, φέρ' εἰπεῖν, τὸ ἐλληνικὸν διύλιστήριον καταρτίζει τὸ πρόγραμμα τῶν ἐπενδύσεών του καὶ ἐπιθυμῆι νὰ πληροφορηθῇ ποίᾳ θὰ είναι, ἀνεν τροποποιήσεως τῆς τιμολογικῆς του πολιτικῆς, ἡ κατὰ τὴν προσεχῆ δετίαν ζήτησις ὑγρῶν καυσίμων διενεργεῖται ἔρευνα τῆς πρώτης περιπτώσεως, ἐνῷ ἐάν ἡ ἔρευνα πρόκειται νὰ διεξαχθῇ ἐν δψει μεταβολῆς τῆς σήμερον ἀσκούμενης πολιτικῆς του, εἴτε ἀπὸ ἀπόψεως τιμῶν εἴτε ἀπὸ ἀπόψεως δρων, τρόπων κλπ. παραδόσεως τῶν προϊόντων εὑρισκόμενα πρὸ ἔρευνης τῆς δευτέρας περιπτώσεως, ήτις, ὡς εὐνόητον, τυγχάνει πολυπλοκωτέρα, τὰ δὲ προίσματα ταύτης δέον, πλὴν μιᾶς ἀπλῆς συγκρίσεως πρὸς τὸ παρελθόν, νὰ τύχουν ίδιαιτέρας ἐπὶ τούτῳ μελέτης.

2. Ἡ πρώτη μορφὴ μελετῶν είναι χρήσιμος κυρίως κατὰ τὴν κατάρτισην προγραμμάτων, τὸν ἐλεγχὸν τῶν δαπανῶν, τὴν ρύθμισιν τῆς παραγωγῆς, τὴν διαχείρισιν ἀποθεμάτων κ.ο.κ., ἐνῷ ἡ δευτέρα μορφὴ συνδέεται μὲ τὴν ὅλην πολιτικὴν τῶν πωλήσεων.

Δέον νὰ τονισθῇ δτι ἀμφότεραι εἰς ὡς ἀνω κατηγορίαι μελετῶν είναι φύσεως οἱ καταρτιστικοὶ, ἀποσκοποῦν δὲ εἰς τὴν ἀνάλυσιν τῶν παραγόντων οἵτινες βραχυχρονίως καὶ μακροχρονίως ἐπηρεάζουν τὴν ζήτησιν¹. Οἱ παράγοντες δμως οἵτινες δημιουργοῦν τὴν συνολικὴν ζήτησιν προϊόντος τινὸς δὲν είναι οἱ αὐτοὶ μὲ τοὺς παράγοντας οἵτινες κατευθύνονται τὴν συνολικὴν ζήτησιν μεταξὺ τῶν διαφόρων παραγωγῶν, δπως ἐπίσης ἡ συνολικὴ ζήτησις δὲν ἔξαρται μόνον ἐκ τῶν τελικῶν καταναλωτῶν, ἀλλὰ ὑφίσταται καὶ δόλοκηρος σειρὰ ἐνδιαμέσων καταναλωτῶν, οἵτινες ἐπηρεάζουν τὴν ζήτησιν τοῦ προϊόντος ἀναλόγως τῆς ζήτησεως τῶν ὑπ' αὐτῶν παραγομένων προϊόντων. Οὕτω, ἡ ζήτησις ὑγρῶν καυσίμων θὰ ἔξαρτηθῇ τόσον ἐκ τῆς οἰκιακῆς καταναλώσεως καὶ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν κυκλοφορούντων μεταφορικῶν μέσων, δσον καὶ τῆς ἐκ μέρους τῶν βιομηχανιῶν (φέρ' εἰπεῖν τσιμέντων) καταναλώσεως τούτων. Αἱ τελευταῖαι δμως—ἐνδιάμεσοι καταναλωταὶ—θὰ ἔξαρτησουν τὴν ζήτησιν τῶν ὑγρῶν καυσίμων ἐκ τοῦ μεγέθους τῆς παραγωγῆς των, ήτις πάλιν ἐπηρεάζεται ἐκ τοῦ ρυθμοῦ καὶ τῆς ἐντάσεως τῆς ἀνοικοδομήσεως καὶ

1. "Ἡτοι τάς ποσότητας ἐξ ἑνὸς ὀρισμένου ἀγαθοῦ τάς δποίας οἱ καταναλωταὶ θὰ ἐπεθύμουν νὰ ἀγοράσουν ἐντὸς ὀρισμένης προθεσμίας καὶ οὐα δοθείσας συνθήκης τῆς ἀγορᾶς.

γενικῶς ἐξ ἔτερων παραγόντων. Τούτων ἔνεκα κατὰ τὴν ἀνάλυσιν τῶν ἀνιστέρων παραγόντων δέον νὰ μελετῶνται ίδιαιτέρως αἱ ἀντιδράσεις τῆς τελικῆς ὡς καὶ τῆς ἐνδιαμέσου καταναλώσεως ἐν σχέσει πρὸς τὴν μεταβολὴν μιᾶς ἢ περισποτέρων μεταβλητῶν αἵτινες τὰς προκαλοῦν.

(*) 3. Κύριοι παράγοντες οἵτινες ἐπιδροῦν ἐπὶ τῆς ζητήσεως τῶν τελικῶν καταναλώσεων (ἀμεσος κατανάλωσις) είναι :

α) Ἡ τιμὴ πωλήσεως αὐτοῦ τούτου τοῦ προϊόντος, ἵνες ἢ ἐπιδρασίς ἐπὶ τῆς ζητήσεως ἔξαρταται ἐκ τοῦ βαθμοῦ ἔλαστικότητος τούτου.

β) Ἡ τιμὴ πωλήσεως τυχὸν ἀποκαταστάτων προϊόντων, ἵνες ἐπηρεάζει ἐπιπροσθέτως τὴν ζήτησιν τοῦ κυρίου προϊόντος, ίδιᾳ εἰς περιόδους αὐξήσεως τῆς τιμῆς τούτου.

γ) Τὸ μέρεθδος τοῦ εἰσοδήματος τῷν καταναλοπόν, ὅπερ ἐν περιπτώσει αὐξημειώσεώς του ὀδηγεῖ εἰς καταναλώσεις ἀγαθῶν παρομοίας μὲν ἐκείνας ἃς είχον μέχρι τοῦδε οἱ καταναλωταὶ ὠρισμένου ὑψους εἰσοδήματος. Δηλαδή, τούλαχιστον βραχυγρονίως, σφόδρα εἰκάζεται ὅτι ἐάν τὸ εἰσόδημα οἰκογενείας τινὸς αὐξηθῇ ἀπὸ (ε) εἰς (ε') ἡ συμπεριφορὰ τῆς οἰκογενείας ταύτης ἀπὸ ἀπόφεως καταναλώσεως εἰδῶν μὴ είναι σχεδὸν ἡ αὐτὴ μὲ τὰς καταναλώσεις τῶν οἰκογενειῶν τοῦ αὐτοῦ (ε') εἰσοδήματος.

δ) Ὁ χρόνος, δοτις δόναται νὰ ἐπιδρᾷ εἴτε ἐπὶ τῶν μεταβλητῶν εἴτε ἐπὶ τῆς τροποποιήσεως τῶν σχέσεων μεταξὺ ζητήσεως καὶ τῶν μεταβλητῶν τούτων. Τέλος,

ε) Ἡ πολιτικὴ τῆς πωλήσεως τῷν ἐπιχειρήσεων, ἵνες δὲν ἐπιδρᾷ μόνον ἐπὶ τῆς καταγομῆς τῆς ζητήσεως μεταξὺ τῶν ἐπιχειρήσεων, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῆς τονόσεως τῆς ζητήσεως ὀλοκλήρου τοῦ κλάδου, καθ' ὃσον ἐνίστει σώφρων πολιτικὴ πωλήσεων ὀδηγεῖ εἰς τὴν ἀπόσπασιν τῶν καταναλωτῶν ἐκ παραπλήσιων βιομηχανικῶν κλάδων καὶ τὴν προσθήκην τούτων εἰς τὸν κλάδον τῆς βιομηχανίας εἰς ὃν ἀσκεῖται ὑπὸ τῶν ἐπὶ μέρους ἐπιχειρήσεων τῶν ἀνηκουσῶν εἰς τούτον ἐπιτυχεστέρα πολιτικὴ πωλήσεων.

4. Ἐξ ἄλλου παράγοντες οἵτινες ἐπιδροῦν ἐπὶ τῆς ζητήσεως τῶν παρεμβαλλομένων καταναλώσεων (ἐμμεσος κατανάλωσις) είναι :

1. Bl. J. Lessonne, ἔνθ. ἀνωτ. σελ. 61 ἐπ.

α) Άντη αὐτη ἡ παραγωγὴ τῶν καταναλωτριῶν ἐπιχειρήσεων, ήτις φυσικὸν είναι νὰ ἔξαρτάται ἐκ τοῦ ὑψους τῆς καταναλώσεως των. Ἐν τούτοις ἡ σχέσις αὐτη ἐμφανίζεται διαφοροτρόπως ἐὰν πρόκειται τὸ πρόβλημα νὰ ἔξετασθῇ βραχυχρονίως ἢ μακροχρονίως. Καὶ βραχυχρονίως μὲν αἱ ἐνδιάμεσοι καταναλώτριαι ἐπιχειρήσεις δὲν προβαίνουν εἰς μεταφρεθμίσεις τοῦ παραγωγικοτεχνικοῦ των μηχανισμοῦ ἢ τῶν χρησιμοποιουμένων ὑπ' αὐτῶν μέσων, καὶ τοῦτο ἵνα ἀποφύγουν τυχὸν ἀποτόμους μεταβολὰς τοῦ κόστους αὐτῶν. Ἀντιθέτως μακροχρονίως ἡ σχέσις μεταξὺ τῆς ὑπ' αὐτῶν ζητήσεως καὶ τοῦ ὅγου παραγωγῆς των καθίσταται περισσότερον ἔλαστική, καὶ ὅσον τόσον οἱ τρόποι παραγωγῆς δύον καὶ ἡ διάρθρωσις τοῦ λόστους καὶ τῆς παραγωγικῆς των ἴκανότητος προσαρμόζονται κατὰ τὸν πλέον ἐπωφελῆ δι' αὐτὰς τρόπον.

β) Η τιμὴ πολλήσεως. Αὕτη βραχυχρονίως ἐπιδρᾷ μόνον καθ' ὃ μέτρον δύνανται νὰ ἐπιτευχθοῦν ἀντικαταστάσεις μεταξὺ τῶν παραγωγικῶν συντελεστῶν, ἐνῷ μακροχρονίως ἀλαντες σχεδὸν οἱ συντελεσταὶ παραγωγῆς δύνανται ν' ἀντικατασταθοῦν. Αἱ ἐνδιάμεσοι καταναλώτριαι ἐπιχειρήσεις, καλύτερον πληροφορημέναι ἐπὶ τῆς ἔξελιξεως τῶν τιμῶν ὑπὸ τοὺς τελικοὺς καταναλωτάς, ἐπιδιώκουσαι δὲ εἰς τὸ συνεχὲς τῶν δρθελογισμῶν των, παρακολουθοῦν ἀγοράπνως τὰς μεταβολὰς τῶν τιμῶν τῶν ὑπ' αὐτῶν χρησιμοποιουμένων εἰδῶν, ώς καὶ τὰς ἐπιπτώσεις τούτων ἐπὶ τοῦ κόστους των.

Τοιουτούρθιοις καθίσταται προφανῆς ἡ ἀνάγκη τῆς ἔξαριθμεως τῆς «τιμῆς ίσο δυναμίας» ὑπὸ τῆς παραγούσης τὰς βασικὰς ὄλις ἐπιχειρήσεως, δοάκις αὐτη προτίθεται νὰ μεταβάλῃ τὰς τιμάς, καὶ τοῦτο ἵνα ἀποφύγῃ τὸν ἀνταγωνισμὸν ἐκ μέρους εἰδῶν εὐκόλων ὑποκαθιστωμένων. Ἐπὶ προδείγματι, ἐὰν πρόκειται νὰ μεταβληθῇ ἡ τιμὴ τοῦ λιγνίτου¹, οὗτος δὲ εἶναι ἀποδόσεως, φέρεται εἰπεῖν, 4500 θερμίδων, ἡ μεταβολὴ αὐτη δέον νὰ διενεργηθῇ ἐντὸς τῶν πλαισίων τῆς τιμῆς ισοδυναμίας ἔλαστης θερμίδος ἀνθρακοῦ ἢ ὑγρῶν καυσίμων, διότι ἄλλως θὰ προκαλέσῃ μετάθεσιν τῆς καταναλώσεως πρὸς ἑτέραν κινητήριον δύναμιν.

γ) Ο χρόνος. Καὶ ἐνταῦθα δὲ χρόνος ἐπιδρᾷ ποικιλοτρόπως. Η τεχνικὴ πρόδοδος μεταβάλλει τὰς συνηθείας τῆς καταναλώσεως, ἄλλα ἢ ξήτησις ἐν προκειμένῳ εἶναι στενότερον συνδεδεμένη μὲ

1. Υποτεθεῖσθαι ὅτι οὗτος ἀποτελεῖ τὴν βασικὴν κινητήριον δύναμιν τῶν αἰδηροδρόμων ἐν Ἑλλάδι.

τὰς διακυμάνσεις τῆς οίκονομικῆς συγκυρίας, γεγονὸς τὸ ὅποιον δυσχεραίνει τὴν διενέργειαν σχετικῶν προβλέψεων.

5. Πέραν ὅμως τῶν παραγόντων τῶν ἐπιδρώντων ἐπὶ τῆς αὐξημείωσεως τῆς τε τελικῆς καὶ τῆς ἐνδιαιμέσου ζητήσεως ὑφίστανται παράγοντες οἵτινες ἐπηρεάζουν τὴν κατανομὴν τῆς ζητήσεως μεταξὺ τῶν παραγουσῶν ἐπιχειρήσεων, δεδομένου ὅτι αὕτη δὲν ἔξαρταται μόνον ἐκ τῆς διαμορφουμένης συνολικῆς καταναλώσεως, ἀλλὰ καὶ ἐκ τοῦ ἐκάστοτε ἀναπτυσσομένου ἐν τῇ ἀγορᾷ ἀνταγωνισμοῦ.

Μία ἔρευνα, ὡς ἐκ τούτου, τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς δὲν δύναται νὰ περιορισθῇ μόνον εἰς τὸν προσδιορισμὸν τῆς ἑκάστοτε συνολικῆς ζητήσεως, ἀλλὰ δέον ύποχρεωτικῶς νὰ ἐπεκταθῇ καὶ εἰς τὴν μέτρησιν τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τῆς δυναμικότητος τῶν ἐν τῷ κλάδῳ ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων.

6. Η μορφὴ καὶ τὸ εἶδος τῆς ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς ἔξαρτωνται στενώτατα ἐκ τῶν συνθηκῶν τοῦ ἐκάστοτε ἐπιχειρατοῦντος ἀνταγωνισμοῦ, διστις δυνατὸν νὰ ἐκδηλοῦται:

α) *Eīte ὑπὸ τῆς μορφῆς τοῦ τελείου ἀνταγωνισμοῦ*, ἔνθα ἐν τῇ ἀγορᾷ διαμορφοῦται κατόπιν ἔλευθέρας προσφορᾶς καὶ ζητήσεως ἐκ μέρους πολυαριθμῶν πωλητῶν καὶ ἀγοραστῶν¹ μία ἔνιαί τιμῇ, εἰς ἣν προσαρμόζεται ἡ παραγωγὴ οἰασδήποτε ἐπιχειρήσεως.

β) *Eīte ὑπὸ τῆς μορφῆς μονοπωλίου* ἐπιβληθέντος ἡ διὰ νομικῆς προστασίας (*de jure*) ἡ διὰ κυριαρχίας ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς κατόπιν ἔξοντόσεως τῶν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων (*de facto*). Εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν ἡ ζητησίς τῆς ἐπιχειρήσεως θὰ ισούται μὲ τὴν συνολικὴν ζητησίν τῆς ἀγορᾶς. Βεβαίως, ἐνταῦθα, οἱ κίνδυνοι ἐμφανίσεως νέων ἀνταγωνιστῶν δὲν παύουν νὰ ὑφίστανται, τοῦτο δὲ ἔξαρταται ἐκ τῶν περιθωρίων κερδῶν ἀτινα δημιουργεῖ ἡ ὑπὸ τῆς μονοπωλιακῆς ἐπιχειρήσεως ἀσκούμενη ἐκάστοτε τιμολογική πολιτική².

γ) *Eīte ὑπὸ τῆς μορφῆς δυοπωλίου* ἡ διλιγοπωλία, ἔνθα ἡ προσφορὰ τῶν ἀγαθῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ διενέργειται ὑπὸ δύο ἡ διλιγαρίθμων ἐπιχειρήσεων. Ἐν προκειμένῳ εἴτε αἱ καθιερούμε-

1. Ἀποκλειομένης τῆς περιπτώσεως ἔστε καὶ μερικοῦ ἐλέγχου τούτων ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς.

2. Βλ. καὶ *M. Γεωργιάδη*, Οίκονομική τῶν ἐπιχειρήσεων, Ἀθῆναι 1950, σελ. 77.

ναι ἄνευ συνεννοήσεως ὑπὸ μιᾶς ἐκάστης τιμαὶ δυνατὸν νὰ ἀποβλέπουν εἰς τὴν ἀπόσπασιν πελατῶν ἐκ τῆς ἐτέρας, δපότε λογικὸν εἶναι ν' ἀναμένεται ἡ σχετικὴ ἀντίδρασις ταύτης, εἴτε νὰ καθορίζωνται τιμαὶ παραπλήσιοι, κατόπιν συνεννοήσεως, καὶ τοῦτο πρὸς ἀποφυγὴν ἀνταγωνισμοῦ, εἴτε τέλος νὰ διαχωρίζωνται τὰ προϊόντα κατόπιν εἰδικῆς συσκευασίας ἡ καθιερώσεως ἰδιαιτέρου σήματος, εἰς τρόπον ὅστε ἡ διάκρισις καὶ ὁ διαχωρισμὸς τούτων νὰ εἶναι σαφεῖς.

Εἰς τὴν προκειμένην περίπτωσιν ἡ ἔρευνα τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς ἐπιχειρήσεώς τυνος ἡ δέον νὰ κατατείνῃ εἰς τὴν ἔκτιμησιν τῶν συνεπειῶν ἃς τυχὸν θὰ ἔχῃ ἡ ἐφαρμοζομένη ὑπὸ τῆς ἐτέρας πολιτικὴ τιμῶν, ἡ δέον νὰ ἀποβλέψῃ εἰς τὸν προσδιορισμὸν τῆς μελλοντικῆς ζητήσεως, προϋποτιθεμένου δὲ τὸ ὑπὸ μιᾶς ἐκάστης ἐπιχειρήσεως κατακτηθὲν μερίδιον ἐπὶ τῆς συνολικῆς καταναλώσεως θέλει παραμείνει σταθερόν.

§ 3. Ἡ χρησιμότης τῶν ἔρευνῶν τῆς ἀγορᾶς.

Αἱ ἔρευναι τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς—αἵτινες ὅλον ἔξελισθμεναι μέχρι σήμερον προσέλαβον ἥδη ἀξιοσημείωτον ἔκτασιν τόσον ἐν Ἀμερικῇ ὥστον καὶ ἐν Εὐρώπῃ—ἔχουπητοῦν πολλαπλῶς τὴν τε δημοσίαν καὶ τὴν ἴδιωτικὴν δραστηριότητα, διενεργοῦνται δὲ εἴτε χάριν τῶν ἴδιωτικῶν ἐπιχειρήσεων, εἴτε χάριν τῶν δημοσίων δοχῶν, εἴτε τέλος χάριν διεθνῶν τινων 'Οργανισμῶν¹. Κατωτέρῳ ἔχθετομεν τὴν χρησιμότητα τούτων εἰς ἀπάσας τὰς πραγαναφερθείσας ἐκδηλώσεις, ἐπὶ κεφαλῆς τῶν ὅποιων φυσικὸν εἶναι νὰ εὑρίσκωνται αἱ ἴδιωτικαι ἐπιχειρήσεις.

1. Ἐπιχειρήσεις.

Ο εὐρύτερος τομεὺς διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἔρευνῶν τῆς ἀγορᾶς εἶναι ἀναμφισβήτητος δ τομεὺς τῶν ἐπιχειρήσεων. Εἶναι γνωστὸν δὲ ἡ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς ἀποτελεῖ μέσον ἀρκετὰ χρήσιμον διὰ τὴν ἐπίλυσιν πλείστων ἐπιχειρηματικῶν προβλημάτων καὶ εἰδικώτατα ἐκείνων τὰ δροῖα ἀναφέρονται:

a) Εἰς τὴν ἔκτιμησιν τῆς πραγματικῆς ἡ τῆς δυναμένης νὰ ἐπεκταθῇ ἀγορᾶς.

1. Πλήρη στοιχεῖα βλ. εἰς σχετικὴν ἔρευναν τοῦ Ο.Ε.С.Ε. Projet No 261, σελ. 77 ἐπ.

β) Εἰς τὸν ὑπολογισμὸν τῶν καταναλωτῶν τοῦ συγκεκριμένου προϊόντος.

γ) Εἰς τὴν βιομηχανικὴν παραγωγὴν προϊόντων ἀτινα ἀμέσως ἡ ἐμμέσως ἐπηρεάζονται ἐξ τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

δ) Εἰς τὰς οἰκονομικὰς καταλλήλους μορφὰς διαθέσεως, δηλαδὴ εἰς τὸν καθορισμὸν: τῶν ὅδων διοχετεύσεως, τῶν μεθόδων πωλήσεως, τῶν περιοχῶν πωλήσεως, τῆς καταλλήλου τιμῆς πρὸς κατάκτησιν νέων καταναλωτῶν κ. ο. κ.

ε) Εἰς τὴν ἀποτελεσματικατέραν διαφήμισιν.

Κατὰ βάσιν, ἔρευνας τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς διενεργοῦν ἐκ τῶν ἐπιχειρήσεων ἔκειναι αἵτινες ἀσχολοῦνται μὲ τὴν παραγωγὴν εἰδῶν εὐρυτέρας καταναλώσεως, καὶ τοῦτο διότι τὰ προϊόντα τῶν διατίθενται εἰς μίαν ἄγνωστον καταναλωτικὴν μᾶζαν τῇ βιομηχανίᾳ τῶν πάσης φύσεως μεσολαβούντων ἀτόμων ἡ ἐπιχειρήσεων. Ὡς ἐκ τούτου, ἐπειδὴ αἱ ἐπιχειρήσεις τῆς κατηγορίας ταύτης οὐδόλως ἔχονται εἰς ἀπ' εὐθείας ἐλαφρὴν μὲ τὸ καταναλωτικὸν τῶν ποινῶν, διφεύλουν κατὰ καιροὺς νὰ προβάπινουν εἰς ἀναλυτικὰς ἔρευνας τῆς ἀγορᾶς, εἰς τρόπον ὃστε ἐγκαίρως νὰ ἐνημεροῦνται ἐπὶ τῶν συνεχῶς μεταβαλλομένων καὶ ἔξελισσομένων συνηθειῶν, προτιμήσεων καὶ ἀναγκῶν τῆς καταναλώσεως¹.

1. Ἐν Εδρώῃ μεταξὺ τῶν χωρῶν τῶν διενεργουμένων μναλύσεις τῆς ἀγορᾶς τὴν πρώτην θέσιν κατέχει ἡ Ἀγγλία, μετὰ ταύτην δὲ κατὰ σειράν σπουδαιότερος ἔργονται: ἡ Δυτικὴ Γερμανία, ἡ Γαλλία, ἡ Ἐλβετία, αἱ Κάτιο Χώραι καὶ ἡ Ἱταλία. Πάντοις εἰς δόλας τὰς διατάξεις χώρας ὑφίσπειται εὐρύτατα περιθώρια διαδύστεος τῶν τοιούτων ἔργων. Κατ' ἀτικην, ιδιωτικῆς φύσεως διενεργηθεῖσαν ἐν Ἀγγλίᾳ καὶ ἀπορρίσαν τάς ἔκει πονθήσκος, ἡ ἀναλογία τῶν τακτικῶν πελατῶν θὰ ἡδύνατο νὰ ἀνικλθῇ εἰς τὰς βιομηχανίας εἰδῶν καταναλώσεος, εἰς τὸ 5—10 %, ἐπὶ τοῦ συνόλου τούτων. Ἐν Δυτικῇ Γερμανίᾳ, αἱ χρηματοποιίσι τὰς μεθόδους ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς ἐπιχειρήσεις μέρισχονται εἰς 450—500, ἐν Ἱταλίᾳ δὲ ὑψιστονικοῖς 80—90 ἐπιχειρήσεις αἵτινες επικεκτῶς διενεργοῦν τοιαύτας ἔρευνας. Εἰς τὴν Ἑλλάδο, ἵνα καταβάλλονται φιλότιμοι προσπάθειαι ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς, ἀριθμοῦνται περὶ τὰς 90 ἐπιχειρήσεις αἵτινες θὰ ἡδύναντο νὰ ἐνδιαφεροῦνται διὰ τὰς ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς. Βλ. ἀναλυτικὰ στοιχεῖα εἰς Projet No 281, σελ. 18 τοῦ Ο.Ε.Σ.Ε. Ἐκ τῶν ἔρευνῶν, ἔκειναι αἵτινες Ιητοῦνται περισσότερον ἐκ μέρους τῶν ἐν γένει ἐπιχειρήσεων εἶναι δοαι ἀναρρέονται εἰς τὴν ἔξαρσίθεων τῶν συνηθειῶν τῶν καταναλωτῶν, εἰς τὴν ἔξερσεων τῶν δυνατῶν ἀγορῶν ταπειστήσεως τῶν προϊόντων, εἰς τὸν καθορισμὸν τῶν προσφροντέρων μέσου διαφημίσεως, εἰς τὴν ἔξτασιν τῶν συνηθειῶν τοῦ ἀνταγωνισμοῦ καὶ εἰς τὴν διενέργειαν εἰδικῶν δοκιμασιῶν (tests) ἐπὶ τῶν προϊόντων. Τὰ τελευταῖα ιδιαιτέρως χρηματοποιοῦνται ἐν Ἀγγλίᾳ, προκειμένου αἱ ἐπιχειρήσεις νὰ ἐλέγουν τὴν πιθανήν υποδοχὴν ἐκ μέρους τῶν καταναλωτῶν ἐνός τιον ἡ τροποποιηθέντος προϊόντος.

‘Άλλ’ έκτος τῶν μεμονωμένων ἐπιχειρήσεων ἔρευνας τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς διενεργούν καὶ αἱ ἐν γένει ἐπαγγελματικαὶ δογματώσεις ή ἐνώσεις ἐπιχειρήσεων πρὸς τὸν σκοπὸν ὅπως παράσχωσι πληροφορίας εἰς τὰ μέλη των. Ἐνταῦθα, ναὶ μὲν ἡ ἐπιβάρυνσις κατὰ ἐπιχειρήσιν καθίσταται μικροτέρᾳ, ἐπειδὴ ὅμως τὰ στοιχεῖα δὲν ἀναφέρονται εἰς ώρισμένην ἐπιχείρησιν, ἀλλ’ εἶναι κοινά, ἔξυπηρετοῦν συλλογικοὺς σκοπούς καὶ οὐχὶ συγκεκριμένους ἀτομικοὺς τοιούτους. Πρὸς μείωσιν τῶν ἐν τῆς ἔρευνης ἐπιβαρύνσεων πολλάκις συνενοῦνται ἐπιχειρήσεις βιομηχανικαὶ μετ’ ἐμπορικῶν πρὸς μελέτην εἰδικοῦ τομέως τῆς ἀγορᾶς¹.

II. Δημόσιαι ἀρχαί.

‘Η ἔρευνα προβλημάτων τινῶν τῆς ἀγορᾶς ὑποβοηθεῖ τὸ ἔργον τῶν ἐν γένει δημοσίων ἀρχῶν καὶ διευκολύνει ταύτας διὰ τὴν ἐφαρμοστέαν ὑπ’ αὐτῶν οἰκονομικὴν ή κοινωνικὴν πολιτικήν².

‘Η Ἀγγλικὴ κυβέρνησις ἴδιως πρὸς τοῦτο εἰδικὴν ὑπηρεσίαν (Social Surveys) διὰ τὴν διενέργειαν ἔρευνῶν διὰ δειγματοληψίας ἐπὶ τῶν δαπανῶν τῶν καταναλωτῶν³. Τὴν ὑπηρεσίαν ταύτην συμβουλεύεται μονίμως τὸ ‘Υπουργεῖον Ἐμπορίου διὰ τὴν λυσιτελεστέραν ἀγτιμετώπισιν τῶν ἔκαστοτε ἐμφανιζομένων οἰκονομικῶν προβλημάτων⁴.

1. ‘Ἐν Γαλλίᾳ, ἐπὶ παραδείγματι, οἱ παραγωγοὶ ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας ἰδρυσαν ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τῶν κατασκευαστῶν ἡλεκτρικῶν οἰκειῶν, ἐπιχειρησιν μελέτης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

2. ‘Η ἐφαρμιζομένη σήμερον εἰς πλειοτάς χώρας πολιτικὴ τῆς «πλήρους ἀπασχολήσεως», διὰ τὴν συγχρήτεσιν ὑψηλοῦ ἀπειλέου παραγωγῆς καὶ ἔθνεικου εἰσοδήματος, προσποιητέει τὴν θαρρεῖν ὑφηλῶν καταναλώσεων. Η πλήρης ἀπασχόλησις ὡς ἐκ τούτου θὰ ἔξαρτηται ἐκ τῆς ἐνθυρρύνσεως τῆς καταναλώσεως ὡς καὶ ἐκ τῆς ἐνεργειακούτερος δραστηριότητος τῆς ἀγορᾶς, ησοι ἀλλο προσποιησίες μάχεταις πρὸς τὴν παραγωγὴν. Η ἐπέκτησις τῆς πόλεματοποιήσεως εἰς τὴν βιομηχανίαν, ὡς καὶ οἰεδήποτε ἀλλή πρόδος εἰς τὴν παραγωγικότητα, αὐτοκαταστρέφονται ἐν τῇ κατανάλωσις δὲν κατασθνατῇ νὰ ἐπεκταθῇ ἀντιστοίχως. Οὕτω, ἐφ’ δουν ἡ πολιτικὴ τῆς πλήρους ἀπασχολήσεως ἀπέβη ἔθνικὴ πολιτική, οἱ ἔρευναι τῆς ἀγορᾶς κατέστησαν ἀπαραίτητοι ίδου διὰ τὸ Κράτος, δουν καὶ διὰ τὰς ιδιωτικὰς ἐπιχειρήσεις.

3. Διενεργούνται πρὸς τοῦτο ἔβδομαδιώς συνεντεύξεις εἰς 1.000 κάτερα ἁκλεγόμενα διὰ τῆς τεχνικῆς τῆς δειγματοληψίας, αἱ δὲ ὑποβαλλόμεναι ἐρωτήσεις ἀφοροῦν τὰς καταναλώσεις τροφίμων, εἰδῶν ἐνδύσεως καὶ ὑπόδηστως, εἰδῶν διαφοροῦς κατανάλωσεως κ.ο.κ.

4. Αἱ κυριώτεραι ἔργασιν ἀς διενήργησεν ἡ ‘Υπηρεσία αὗτη διὰ λογαριασμοῦ τοῦ ‘Υπουργείου Ἐμπορίου εἶναι: ἡ κατάρτισις ἐν τοῖς «κανονίστρον» (panel) καταναλωτῶν, ἡ κανονικοποίησις (normalisation) τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς, ἡ

Αἱ Γερμανικαὶ καὶ Ἰταλικαὶ ἀρχαὶ προσφεύγουν εἰς τὰς ἐν λόγῳ ἔταιρείας ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς, προκειμένου νὰ διαφωτισθοῦν ἐπὶ τῆς καταστάσεως τῆς παραγωγῆς ἢ καταναλώσεως εἰς ώρισμένους βιομηχανικοὺς τομεῖς, ὡς λ.χ. τῆς καταναλώσεως ζαχαρίων, δρύζης κ.τ.λ.

Ἄλλα καὶ ἡ ὑπὸ τοῦ κράτους κατάρτιοις μακροχρονίων προγραμμάτων ἐπενδύσεων ὑποβοήθειται τὰ μέγιστα διὰ τῆς ἔρευνῆς τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, ἵφ' ἵς συνήθως στηρίζεται ὁ βιομηχανικὸς προγραμματισμὸς εἰς τὰς χώρας μὲ σχεδιασμένην οἰκονομίαν¹.

III. Διεθνεῖς Οργανισμοί.

Ἡ πρώτη προσπάθεια δργανώσεως τῶν ἔρευνῶν τῆς ἀγορᾶς ἐπὶ εὐφωπαϊκοῦ ἐπιπέδου ἐγένετο ὑπὸ τοῦ Διεθνοῦς Εμπορικοῦ Επιμελητηρίου. Ἡ Organisation Européenne de Coopération Economique (O.E.C.E.) ἐλεξέτεινε τὰς ἔρευνας ταύτας διὰ τῆς ἀνταλλαγῆς ἀποστολῶν ἐξ εἰδικῶν μεταξὺ Εὐρώπης καὶ Αμερικῆς. Ἡ αὐτὴ εὐφωπαϊκὴ δργάνωσις ἐκάλεσε τὰ κατὰ χώρας κέντρα παραγωγικότητος ὅπως ἀναλάβουν τὴν διενέργειαν ὑποδειγματικῶν μελετῶν διὰ δειγματοληψίας.

κατ' ἐπαγγέλματα ἔκτασις τῆς μεταναστεύσεως κ.ο.κ. Ἡ ἐπηρεσία αὗτη διενεργεῖ μελέτας καὶ ἐπὶ κοινωνικῶν προβλημάτων, ὡς ἐπὶ τῶν συνθηκῶν κατοικίας, ἐπὶ τῶν φρῶν κλεισμάτων τῶν καταστημάτων, ἐπὶ τῆς συχνότητος ἀσθενειῶν εἰς διαφόρους διάβδιας κατοίκων κ.ο.κ.

1. Εἰς τὴν Ἀνατολικὴν Γερμανίαν καὶ εἰς τὰς λοιπὰς χώρας τῆς Ἀνατολικῆς Εὐρώπης διενεργοῦνται κρατικαὶ ἔρευναι ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῶν ἀναγκῶν, ἀποβλέπουσαι εἰς τὴν ἔξεύσειν τρόπου ταχυτέρας χρησιμοποίησεως τῶν πρώτων ὄλων καὶ τῶν ἐν γένει πηγῶν ἐνέργειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Διά τὴν ἔρευναν τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς χρησιμοποιοῦνται ἐν γένει δύο μέθοδοι: α) Αἱ πάσης φύσεως στατιστικαὶ καὶ β) Αἱ δειγματοληψίαι.

§ 1. Αἱ πάσης φύσεως στατιστικαὶ.

α) Στατιστικαὶ τῶν ἐπιχειρήσεων

1. Τὰ δεδομένα, τὰ τηρούμενα εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις, ἀποτελοῦν τὰς κυριωτέρας πηγὰς πληροφοριῶν. Τὰ στοιχεῖα ταῦτα δυνατὸν νὰ ἀναφέρωνται εἰς τὴν ἔξελιξιν τῆς παραγωγῆς, τὰς λαμβανομένας παραγγελίας, τὴν διακύμανσιν τῶν ἀποθεμάτων, τὰς πωλήσεις, τὰς τιμάς, τὸν κύκλον ἐργασιῶν κ.ο.κ. Ἐπίσης ταῦτα δυνατὸν νὰ συσχετίζωνται εἴτε μὲ δόρισμένα προϊόντα, εἴτε μὲ κατηγορίας πελατῶν¹, εἴτε μὲ καθωρισμένας περιοχὰς πωλήσεως, εἴτε μὲ συγκεκριμένας μεθόδους διαθέσεως² κ.ο.κ.

1. Βλ. σχετικῶς *H. Kneeland*, Consumer Expenditure in the United States, N.R.C. 1939.

2. Κατὰ κανόνα αἱ σύγχρονοι μεγάλαι ἐπιχειρήσεις ἀναθέτουν τὰς πωλήσεις τῶν εἰς τὰς πάσης φύσεως μεօσλαβούσας ἐμπορικός ἐπιχειρήσεις. Ἡ τοιαύτη δημος μεταβίβασις τῆς ἐμπορικῆς λειτουργίας ὑπῆρξε ἡ ἀφορμὴ τῆς δημιουργίας ἐνδε δόλοκληρου κόσμου ἐνδιαιμέσων, οἵτινες βεβαίως προσφέρουν τὰς ὑπηρεσίας τῶν διά τὴν διάθεσιν τῶν ἐν γένει προϊόντων, ἐν τούτοις δημος ἀφ' ἐνδε δόλοκληρην διογκώσεως τοῦ κόστους τοῦ διανεμητικοῦ συστήματος, ἀφ' ἐτέρου προσανξάνουν τοὺς κινδύνους ἐκ τῆς μὴ συγχρονισμένης παραγωγῆς συνεπείᾳ τῆς ἐπιμηκυνθείσης ἀποστάσεως ἐκ τῆς παρεμβολῆς τῶν μεταξὺ παραγωγοῦ καὶ τελικοῦ καταναλωτοῦ.

‘Ἡ στατιστικὴ παρακολούθησις κατὰ συνέπειαν δὲν πρέπει νὰ τερματίζεται εἰς τὴν ἀναλυτικὴν καταγόρησιν τῶν πωλήσεων τῶν διενεργούμενων πρὸς τοὺς ἐνδιαιμέσους—χονδρεμάρχους ἡ λιανοκαλητάς—ἀλλὰ νὰ ἐπεκτείνεται μέχρι τῶν τελικῶν κατα-

Φυσικά τὰ ἐν λόγῳ στατιστικά δεδομένα τῶν ἐπιχειρήσεων διὰ νὰ ἔχουν ἀξίαν πρέπει νὰ διεφευνῶνται ἐν ὅψει τῶν τοπικῶν καὶ γραμμικῶν δορίων εἰς τὰ δύοια ταῦτα ἀναφέρονται. Βάσει τῶν ἀνωτέρω δεδομένων ἔχαγονται πολύτιμοι δείκται¹ καὶ ποσοστά (quotas), μεταξὺ τῶν δύοιων τὰ μᾶλλον ἐν χρήσι μεναι τὰ ποσοστά τῶν πολικήσεων².

2. Εὰν δημος προτιθέμεθα νὰ συγχρίνωμεν ὡρισμένην ἐπιχείρησιν μὲν ἄλλας δημοποιεῖς ή μὲν ὀλόκληρον τὸν κλάδον εἰς ὃν αὐτῇ ἀνήκει, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει δὲν δυνάμεθα νὰ περιστρέψουμεν εἰς τὰ στατιστικά δεδομένα ταύτης, ἀλλ' ὑποχρεωτικῶς ἀνατρέχομεν εἰς τὰς στατιστικὰς τῶν οἰκείων ἐπαγγελματικῶν ὄργανο-

ναλωτῶν, οἵτινες τοπικῆς καὶ γραμμικῆς δύνασται νὰ είναι τελείως διάφοροι τῶν εἰς ὑφισμένων τόπων ἐχουστητήμαντα, η καθ' ὡρισμένας ἐποχής ἐφοδιαζομένων, ἐκ τῶν παραγωγῶν, πάσις κατηγορίας ἡμέραν.

1. Εἰς τὴν διείκεσιν τῶν ἐπιχειρήσεων ἐφύπει προτιθέμενοι οἱ διάφοροι «δείκται», οἵτινες ταυτοχρόνως ἔχουσται τῆς ἐμφανεύοντος ἀγορᾶς. Οἱ δείκται γενικῶς ἀποτελοῦν σχέσιν μεταξὺ δύο παραγόντων διανομερομένων εἰς τὴν ζωήν τῆς ἐπιχειρήσεως ή ἐνός παραγόντος καὶ ἐνός ἀποτελέσματος. Καὶ τῷ περιπτώσει τούτῃ δείκτης ἔμφανεῖ τὰς μονάδας ἐνός παραγόντος οἵτινες ἀντιστοιχοῦν εἰς τὴν μονάδα τοῦ ἑτέρου. Πολλάκις ἔχουνται ἐκ τῶν προτεταμένων «πρότυπων» (standards) δείκται, οἵτινες ἀποτελοῦν μέσου συγχρίσεως τῆς προβλεψθείσης δραστηριότητος πρὸς τὴν πραγματοποιηθεῖσα τοιαύτην. Οἱ τοιαῦται πρότυποι δείκται καρίως ἐμφανιζούνται εἰς τὰ θέματα τοῦ κώδικος. Βλ. συγκατάς ἐκ τῆς Ἑλληνικῆς Βιβλιογραφίας τὸ ἔγγον τοῦ **Δ. Παπαδημητρίου**, «Πρότυπον κάθιστος», 'Αθῆναι 1968), ὡς καὶ εἰς τὰ θέματα τῶν τημάν. Διὰ τὴν ἐρευνην τῆς ἀγορᾶς εἰδικεύατερον χρησιμεύουν: ὁ δείκτης τῆς ταχύτητος παρατηροφῆς τῶν ἀποθεμάτων συνολικῆς καὶ κατ' εἶδος προϊόντος ὡς καὶ τῆς μέσης χρονικῆς διαρκείας παραμονῆς τούτου, ὁ δείκτης τῶν χρησημένων πρὸς τοὺς πελάτας πωλήσεων, ὁ δείκτης τῆς μέσης διαρκείας τῶν χρησημένων πιστώσεων, ὁ δείκτης μεταξὺ πωλήσεων, ὁ δείκτης τῆς κατά μονάδα πωλημένου εἰδῶν καὶ κατά περιοχῆς ἐπιβαρύνσεως, μὲν ἔσδυτα διαθέσεως, ὁ δείκτης τῆς ἀποδοτικότητος κατά περιοχῆς πωλήσεων κ.ο.κ. Πλείσια περὶ «δείκτων» όνοματάτος, παραγωγικότητος, οἰκονομικότητος, ἀποδοτικότητος ἀλλ., βλ. ἡμέτερον ἔγγον: «Οἰκονομική τῶν Ἐπιχειρήσεων», 'Αθῆναι 1960.

2. Οδευ δυνατῶν νὰ ἔχαγονται ποσοστά μηιαίων, ἡμερησίων, ἐβδομαδιαίων, μηνιαίων, ἀλλ' πωλήσεων, ποσοστά πωλήσεως, κατὰ πόλεις, κατὰ διοικείσιμα, ἢ τομεῖς ἀντιπροσώπων κ.ο.κ. Κατερίζοντες τὰς βιωτικὰς μεταβλητάς, οἵτινες ὑπεισέρχουνται εἰς τοὺς ὑπολογισμοὺς τῶν ποσοστῶν πωλήσεως, παρατηροῦμεν ὅτι ὁ συνολικὸς δῆμος τῶν δυνατῶν πωλήσεων δεδομένου προϊόντος ἔχει ταῦτα: α) 'Ἐκ τῶν πωλουσῶν ἀναγκῶν καὶ συνηθεῶν, β) 'Ἐκ τοῦ διεργοῦ πλούτου, γ) 'Ἐκ τῆς ἀγοραστικῆς βαυλήσεως καὶ δ) 'Ἐκ τῶν διανυομένων ἐν γένει συγκυριῶν (οἰκονομικῶν, πολιτικῶν, κοινωνικῶν, τεχνικῶν ἀλλ.). Δέν πρέπει δημος νὰ παραγνωρίζεται διὰ διῆς τῶν δημοφονῶν των πωλήσεων πλήν τῶν ἀνωτέρω ἐπιδρᾶτων πιστικῶν τόσον ἢ ἀποτελεσματικότης τῆς ὑπηρεσίας πωλήσεων δον καὶ ἡ γένει θέσις τῶν ὑπειγωνιστῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ. Βλ. ἀναλυτικώτερον κατεύθεια.

σεων, αίτινες ἐπεκτείνουν τὰ στοιχεῖα των ἑφ^ο ὄλοκλήρου τοῦ κλάδου, παρέχουσαι οὕτω πληροφορίας καὶ δι' αὐτὰς τὰς μεμονωμένας ἐπιχειρήσεις. Διὰ τῆς συγκρίσεως τῶν στατιστικῶν δεδομένων τῶν κατ' ίδιαν ἐπιχειρήσεων καὶ οίκειον ἐπαγγελματικῶν δργανώσεων πρὸς τὰ στοιχεῖα τῶν γενικῶν στατιστικῶν, τῶν δημοσιευμένων ὑπὸ τοῦ κράτους ἢ ἄλλων ἡμικρατικῶν ὁργανισμῶν, αἱ ἐπιχειρήσεις διαπιστώνουν ἐὰν οἱ ἀριθμοί, οἱ ἀναφερόμενοι εἰς τὴν παραγωγὴν καὶ τὰς πωλήσεις των, ἢ τὰ ἀντίστοιχα δεδομένα τοῦ κλάδου των, εὑρίσκονται ἐν ἀρμογίᾳ πρὸς τὴν ἐν γένει οἰκονομικὴν ἔξελλειν.

✓ β) *Οἰκογενειακοί προϋπολογισμοί*

3. Τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς ὑποβοηθοῦν ιδιαιτέρως αἱ μέλεται ἐπὶ τῶν δαπανῶν τῶν καταναλωτῶν, αἵτινες ἀσκοῦν ιδιαιτέρων ἐπιδρασιν ἐπὶ τῆς παρακολουθήσεως τῆς καταναλώσεως καὶ τῶν συνηθειῶν ἀγορᾶς τῶν ἀτόμων. Ἐν προσεμένῳ ἐκλέγονται ώρισμένα κέντρα καὶ δίδονται εἰς ἀριθμὸν τίνα οἰκογενειῶν βιβλία, ἵνα κατοχωροῦνται ὑπὸ τοῦ ἀρχηγοῦ τῆς οἰκογενείας κατὰ τρόπον διαρκῆ ὅλαι αἱ διενεργούμεναι ἀγοραὶ ἀγαθῶν ἢ τουλάχιστον αἱ ἀγοραὶ τῶν κυριωτέρων ἐκ τούτων. Τὰ βιβλία ταῦτα συγκεντροῦνται κατὰ μῆνα καὶ ἀνταλλάσσονται διὰ νέων, ὅστε νὰ συνεχισθῇ ἡ κατάγραφὴ τῶν ἀγορῶν τοῦ ἐπομένου μηνὸς κ. ο. κ.

4. Οἱ οἰκογενειακοί προϋπολογισμοί δίδουν μίαν εἰκόνα τῆς διαρροώσεως τῶν ἀναγκῶν τῶν ἀτόμων, δεδομένου διτὶ διοειδεῖς κοινωνικαὶ διάδεις ἔχουν τὰς αὐτὰς περίπου συνηθείας καταναλώσεως καὶ ως ἐκ τούτου τὰς αὐτὰς πρὸς ίκανοποίησιν ἀνάγκας. Τοιουτοτρόπως ἐκφράζονται διὰ ποσοστῶν αἱ δαπάναι αἱ ἀναφερόμεναι εἰς τὴν κατοικίαν, ἔνδιαιν καὶ ὑπόδησιν, διατροφῆν, ψυχαγωγίαν, ἐκπαίδευσιν κ.ο.κ. Ὁ καθορισμὸς βάσει ποσοστῶν τῶν ἀναγκῶν ώρισμένης περιοχῆς συνιστᾷ στοιχείον λίαν χρήσιμον διὰ τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς εἰδῶν εύρειας καταναλώσεως. Εἰς πλείστας εὑρωπαϊκὰς χώρας, ως καὶ παρ' ἡμῖν, οἱ οἰκογενειακοί προϋπολογισμοὶ καταρτίζονται διὰ τῶν ἐπισήμων στατιστικῶν ὑπηρεσιῶν¹.

1. Ἐν Ιταλίᾳ τὸ "Υπουργεῖον τῶν Οἰκονομικῶν" ἐν ἑταῖ 1948 ἀνέθεσεν εἰς τὸ "Ινστιτούτον Δ. ο. κ. κ." τὴν διενέργειαν ἔρευνης ἐπὶ τῶν εἰσοδημάτων καὶ δαπανῶν τῶν Ιταλικῶν οἰκογενειῶν.

*Η ἔρευνα διεξήχθη ἐπὶ ἀντικροσιοπευτικῷ δείγματος 10.000 οἰκογενειῶν καὶ

5. Η διστάσεια κατά την κατάρτιση τῶν οίκογενειακῶν προϋπολογισμῶν συνίσταται εἰς τὴν ἐκλογὴν τῶν «τυπωδῶν» ή «ὑποδειγματικῶν» οίκογενειῶν, δηλαδή ἔχειο τὸ δοῖον ἐπεκράτησε νὰ λέγεται «Consumer panel»¹ ή «panel de consommateurs». Τοιοῦτον δικοὸς ἀντιληφτοποιητικὸν δεῖγμα, καλύπτον τὰ ἐπαγγέλματα, τὰς κοινωνικὰς συνθήκας διαβιώσεως, τὰς κατὰ τόπους κατανομὰς κ.ο.κ., δὲν εἶναι διόδου εύκολον νὰ κατατιθῆ², δεδομένου ὅτι οὐτε ὅλαι αἱ οίκογενειαι προσηφέρονται ποὺς

κατέληξειται εἰς τὴν συγκέντρωσην στοιχείων ἐπὶ τῆς κατανομῆς τῶν εἰσοδημάτων, κατ' ἐπάγγελμα δραχμῷσι οίκογενειῶν. Εἰς τὰ μεγαλεῖται διαμερίσματα τῆς χώρας. Ήδητέρου ἑτδιαφέροντος ἡλιξεῖν τὸ δεδομένα ἐπὶ τῶν οίκογενειακῶν διαδονῶν περιοχῶν τίνιοι κατέται εἰσοδήματα τῶν ἀνυπερφορμάτων εἰς τὰς κατανυπλώσεις τοῦ κράτους, ὥστε, οἶνοι, τῶν εἰδῶν Στατιστορίου, τοῦ κενηματογράφου, τοῦ καλνοῦ, ὡς καὶ τῶν λογείων.

Ἐκ τῆς ἑρεύνης ταῦτης ἀπεδειχθῇ ὅτι τὰ ποσοστά ἐπὶ τίνων κατατάλωσειν, ὡς τοῦ κράτους, τοῦ καλνοῦ, τοῦ κενηματογράφου, εἶναι σχεδὸν ἀνεξάρτητα τοῦ ὑψοῦ τοῦ εἰσοδήματος, ἔτερη δέ, ὁρίστων οἵκου, τῶν ὥστη, μειούνται πεζικομένων τοῦ εἰσοδήματος, ἐνώ ἔτερη, ὡς τὰ τῶν εἰδῶν έστιτυσμένων καὶ ἡτο, πεζικομένων ἐφ' διον πεζούνται τὸ εἰσόδημα. Βλ. ἀναλεπτικῶς *Tagliacarne, Tecniche e pratica delle ricerche di mercato*, Milano 1955, σελ. 316 ἐπ. 'Ἐκ τῆς Ἐπετηρίδος τοῦ Διεθνοῦς Γραφείου Εργασίας προκύπτει ὅτι αἱ οίκογενειακοὶ διαδίκτυοι εἰς τὰς διευφόρους χώρας ἔγουν ὡς ἀποκοινωθεῖσι ποσοστοῖ ἐπὶ τοῖς' ; :

	Τρόφεια, πετό, καπνός	Κοτοκύτι, θέρμανσι, φο- τούματα	Έσβετος	Διάφοροι δι- άδανται
Αδεστρία	1954	49,9	15,2	21,4
Γερμανία	1954	47,4	22,1	17,3
Ιταλία	1954	57,8	7,8	21,7
Κάτω Χώραι 1954		31,5	20,6	36,3
Νορβηγία 1951 - 52		38,8	17,9	27,1

'Επιστὶς εἰς τὴν Ἀγγλίαν ἡ τεχνικὴ τῶν οίκογενειακῶν προϋπολογισμῶν ἐνεργήντιος μεγάλῃ πρόσοδον. Οὖτοι, γραφεῖα ἀποδούμενα μὲ τὰς ἑρεύνας τῆς ἀγορᾶς συνεκρότησαν εἰδικὰ panels οίκογενεων, περιλαμβάνοντα ὠφιούμενα προϊόντα, ὡς π.χ. φρούτα, λαχανικά κ.ο.κ.

Παρ' ἡμῖν ἡ Ἑθνικὴ Στατιστικὴ Υπηρεσία ἤρχισεν ἐσχάπτως νὰ ἐκεῖδῃ τιμοθετημένων κόστων ζωής βασιζόμενον ἐπὶ οίκογενειακῶν προϋπολογισμῶν καταρτισθέντων τὴν τῇ αυτεργήτη μετά ξένην ἐμπειρογνωμόνων.

1. Εἰς τὰς ἑρεύνας τῆς ἀγορᾶς ὁ δρός «panel» χρησιμοποιεῖται γενικῶς διὰ μελέτας φέσεως διαρκοῦς. 'Ἐν προκειμένῳ δηλαδή προσακολουθεῖται ἡ σημερινοφορά τῶν κατανυπλώσεων ὡς πρὸς ὠφιούμενα ὑγρασίωμενα εἰδη. 'Ἐπι τῆς χρησιμοποιήσεως τῶν «panels» εἰς τὰς ἑρεύνας τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς βλ. R. Crisp, Marketing Research, N. York 857, σελ. 1200 ἐπ.

2. 'Η «National Family Opinion Inc.» τῆς Νέας Υόρκης διενεργεῖ συνεχείς

τὸν σκοπὸν τούτον¹, οὐτε αἱ πλεισται ἐξ τούτων εἶναι εἰς ὑδεῖν νὰ τιμήσουν μὲ ἀκρίβειαν τὰ τοιαῦτα στοιχεῖα.

Τὸ πλεονέκτημα τῆς μεθόδου ταύτης συνίσταται εἰς τὴν ὁμοιορροφίαν τῶν στοιχείων, καθ' ὃσον υπὸ τῶν αὐτῶν πάντοτε προσώπων παρέχονται αἱ αὐταὶ πληροφορίαι. Ἡ διαδικασία δημος αὗτη δὲν εἶναι ἀπηλλαγμένη μειονεκτημάτων, καθ' ὃσον τὸ δεῖγμα παντὶ νὰ εἶναι ἀντιπροσωπευτικόν, ὅταν δὲν εἶναι τυχαῖον, ἀλλ' ἔκλεγεται μόνον μεταξὺ τῶν προσώπων ἔκεινων ἀτινα εἶναι εἰς ὑδεῖν νὰ συγχεντρώσουν καὶ παράσχουν τὰς αἰτουμένας πληροφορίας. Τὸ γεγονός δὲ ὅτι πολλάκις προσφέρονται βραβεῖα διὰ τὴν ἐν λόγῳ ἔργωσίαν νοθεύει ἔτι περισσότερον τὸ δεῖγμα, διότι εὐλογῶν εἶναι νὰ ἔπιθυμοῦν νὰ συμμετάσχουν εἰς τὴν ἔρευναν οἰκογένειαι μικροτέρας οἰκονομικῆς ἐπιφανείας. Ἐτὶ περαιτέρῳ τὸ δεῖγμα μακρὸν δὲν δύναται νὰ παραμείνῃ ἐπὶ μακρὸν τὸ αὐτό, καθ' ὃσον οἰκογένειαι τινες παραιτοῦνται τῆς τοιαύτης ἔργασίας ἢ ἀποδεικνύονται ἐκ τῶν πραγμάτων ἀκατάλληλοι διὰ τὴν τήρησιν τῶν στοιχείων².

Ἀλλὰ τὸ κυριώτερον μειονέκτημα τοῦ συστήματος τούτου συνίσταται εἰς τὸ ὅτι διὰ τῆς συνεχοῦς συμμετοχῆς μᾶς οἰκογένειας εἰς τὸ «panel» καὶ δεδομένου ὅτι γνωστεῖ ὅτι θὰ ἐλεγχθῇ καὶ θὰ ἀσκήσῃ κάλοιαν βαρύτητα εἰς τὰς τελικῶς ληφθησομένας οἰκονομικὰς ἢ ἐμπορικὰς ἀποφάσεις, δημιουργεῖται εἰς ψυχολογικὸς παράγων δῆτις ἐπηρεάζει ὀλίγον καὶ ὀλίγον τὸν τρόπον συμπεριφορᾶς της, ὡς καὶ τὰς υπὸ ταύτης δεινεργονυμένας καταναλώσεις, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν διαφοροποίησίν της ἀπὸ τῶν κανονικῶν καταναλωτῶν. Ἐπίσης δέον νὰ τονισθῇ ὅτι εἰς τοὺς ἐν λόγῳ προϋπολογισμοὺς δὲν περιλαμβάνονται συνήθως ὅλα τὰ ἔξοδα, διότι τόσον δὲ σύνυγος δοσον καὶ ἡ σύνυγος προσπαθοῦν νὰ

μελέτως ἐπὶ τῆς μεταβολῆς τῶν ἀνηγκῶν καὶ συνηθεῖν καταναλώσεως μᾶς οἰκογένειας. Λίγη παρετήσουν ὅτι τὰς ἔξοδα τὰ προκαλούμενα ἐκ τῆς γεννήσεως ἐνός τέκνου ἀναβάλλουν τὴν ὄγκωμάν, κατὰ κύριον λόγον, τῷ αντακινήσιον. Ἐπίσης ἐκ τῆς ἔρευνης ἀπεδείχθη ὅτι ὀλγάτερον θυσιάζεται ἡ ἀγορά πιστεύεις φαδιοφάγουν ἢ τηλεοράστους, λόγῳ τοῦ δια μεγάλην τοῦ τέκνου οἱ γονεῖς περισσεύουν τὰς ἔξοδους πιον παραμένοντες περισσότερον κατὰ οἴκον.

¹ Διὰ νὰ τὰς παρακινήσουν προσέφερον εἰς ταύτης διάφορα βροβεῖα. Ὡς ὑπέλογοις δὲ ἡ Industrial Surveys διὰ τὴν κατάρτισιν τοῦ National Consumer Index, τὰ τοιαῦτα βραβεῖα ἐπιβιβάνουν τὸ κάθετος τῆς ἔρευνης περίπου κατὰ 12 διστάρια κατὰ οἰκογένειαν.

² Ἡ Industrial Survey Company παρετήσουν ὅτι τὸ 24%, τῶν μελῶν τοῦ δείγματος ἔγκειται τὴν τοιαύτην προσπάθειαν ἐντὸς ἐνός ἑτούς καὶ δὲ ἡ ἀπογή ανέργεται κατὰ τὸν πρόστον μῆνα εἰς 8%, κατὰ δὲ τοὺς ἐπομένους εἰς 2%.

ἀποκρόφουν ἔξοδά τινα, τὰ ὅποια κατὰ τὴν γνώμην τοῦ ἑτέρου
θὰ ἐθεωροῦντο ἵστος περιττά! Τοῦτ' αὐτὸν ἰσχύει καὶ διὰ τὰς ὑπὸ¹
τῶν τέκνων διενεργουμένας κατ' ἴδιαν δαπάνας. Παρ' ὅλα δημος
τὰ μειονεκτήματα τῆς ἐν λόγῳ μεθόδου, ἡ χοῦσις ταύτης είναι
εὐδέσις διαδεδομένη διὰ τοὺς πειραματισμοὺς ἐπὶ νέων προϊόντων,
διὰ τὴν ἔξεύρεσιν τῶν προτιμήσεων τῶν καταναλωτῶν ἐπὶ προϊόντων
ώφισμένου καταστήματος, διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς ποσότητος καὶ προιοδικότητος προμηθείας προϊόντων τινῶν κ.ο.κ.

6. Παρεμφερῆς τρόπος ἔρευνης τῶν εἰσοδημάτων τῶν καταναλωτῶν είναι καὶ τὰ λαγόμενα «βαρόμετρο ἐμπορίο βιομηχανίας» (baromètres de marche). Ταῦτα διαφέρουν τῶν panels, διότι ἀφ' ἐνδεικτικῆς διὰ τὴν συγχέντρωσιν στοιχείων, ἀφ' ἑτέρου δὲ δι' ἐκάστην ἔρευναν κατὰ κανόνα ἐκλέγονται νέαι οἰκογένειαι. Αἱ τιθέμεναι ἐνταῦθα ἔρωτήσεις σκοπὸν ἔχουν νὰ φωτίσουν δ.τ. ἀφορῷ τὴν ἐκλογὴν εἰδῶν ὥφισμένου σήματος, τὰς ἀγορασθείσας ποσότητας, τὰς προσφάτως διενεργηθείσας ἀγορᾶς κ.ο.κ. Τὰ «βαρόμετρα ἐμπορίοβιομηχανικῶν σημάτων»¹ δίδουν μίαν εἰκόνα τῆς καθ' ὅμαδας δημιογραφικῆς κατανομῆς τῶν διενεργουμένων ἀγορῶν κατὰ προϊόντα προϊόντων καταναλώσεων τῶν καταναλωτῶν ἐπὶ τὴν ἔξαγωγὴν συμπλεγασμάτων περὶ τῆς ἐμπιστοσύνης τῶν καταναλωτῶν ἐπὶ ὥφισμένων εἰδῶν, ὡς καὶ τὴν ἔξαρθρωσιν τοῦ μεγέθους καὶ τῆς κανονικότητος τῆς πελατείας τούτων.

Αἱ ἔρευναι τοιούτου εἰδους, λόγῳ τοῦ μεγάλου κόστους των, δὲν ἐπαναλαμβάνονται συχνὰ ὡστε νὰ συγχρονίζωνται καὶ δὲν δύνανται νὰ διενεργοῦνται διὰ λογαριασμὸν μιᾶς μόνον ἐπιχειρήσεως ἢ μιᾶς κατηγορίας προϊόντων. Ἐκτὸς τῶν ἀνωτέρω, ἄτινα ἀφοροῦν τὸν προσδιορισμὸν τῶν οἰκογενειακῶν δαπανῶν καὶ καταναλώσεων, πολλάκις διανεργεῖται καὶ «ἔλεγχος τῶν οἰκογε-

I. Τοιούτου εἰδους βαρόμετρα καταρτίζονται τίς πλειστας εύφυτοικός χώρας. Οὗτοι ἀγγλικὴ ἐπιχειρήσις ἔρευνες τῆς ἀγορᾶς κατηρίζει πεθόροιον βαρόμετρον ἐπὶ 14 συνεχῆ ἔτει (έξαιρουμένης τῆς πολεμικῆς περιόδου), ἐπέριτρα ἐλλείπεική ἐπὶ 8 συνεχῆ ἔτη κ.ο.κ., νοοθηγικὴ ἐπιχειρήσις νοοθετήσεις τῆς τὰς ἔρευνας τῶν δαπανῶν τῶν καταναλωτῶν νέων μέθοδον στηρίζομενην ἐπὶ τῆς μελέτης τριῶν διαφόρων δειγμάτων, ἷτοι: α) τῶν ἐπιτελεσθειοῦν ὑπὸ οἰκονομῶν ἀγορῶν, β) τῶν προγματοποιηθειοῦν ἀγορῶν ὑπὸ ἀρμένων ἄνω τῶν 18 ἔτῶν καὶ γ) τῶν διετεγηθειοῦν ἀγορῶν ἀτομικῶν εἰδῶν ὑπὸ καταναλωτριῶν, ἀνεξαρτήτως ὅτι οἱ τελευταῖοι αὐτοὶ ἡγούνται ἢ οὐτὶ τῆς οἰκισκῆς οἰκονομίας.

νεικῶν προμηθειῶν», ἵτοι ἀποσκοπεῖται ὁ προσδιορισμὸς τῶν ἀγορῶν πρὸς συγκρότησιν ἀποθεμάτων¹.

γ) *Στατιστικαὶ τῆς διαφημίσεως καὶ τῶν ἐργέτες μέσων δημοσίης.*

7. Κατὰ τὴν ἔρευναν τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς καὶ ὅσακις προτιθέμεθα ν' ἀναλάβωμεν διαφημιστικὴν ἐκστρατείαν² διὰ τὴν προώθησιν τῶν πωλήσεων ὁφείλομεν, παραλλήλως πρὸς τὰς ἄλλας πληροφορίας, νὰ συγκεντρώσωμεν στοιχεῖα περὶ τῆς διενεργουμένης ὑπὸ τῶν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεων διορθώσεων προϊόντων διαφημίσεως³ ὡς καὶ τῶν διατιθεμένων ποσῶν δι' ἐν ἔκαστον μέσον τοιωντης (ἵτοι, ραδιόφωνον, τύπον, κινηματογράφον κ.ο.κ.). Ἐπίσης χρήσιμον εἶναι νὰ γνωρίζωμεν τὰ εἰδικότερα διαφημιστικά ὅργανα τὰ δοτία χρηματοποιοῦν αἱ ἀνταγωνιστῶν, πῶς κατανέμονται τὰ διαφημιστικά των ἔντυπα κατὰ συνοικίας ἢ κατὰ σημασίαν πόλεων, ποίους ἐκφωνητὰς χρησιμοποιοῦν κατὰ τὰς ραδιοφωνικὰς ἐκπομπάς, ποίον ὑψος διαφημίσεως διενεργεῖται ἐκ μέρους τῶν λιανοπωλητῶν, ποίαν ἐπιφά-

1. Τοιστοῦς ἐργέναις ἐν Εὐρώπῃ διενεγγοῦν ἀπεντά τὰ συνδεδεμένα με τὸ Ἰνεστιτούτον Σπλήνη Γραμμένη.

2. Η διαφημίσις, ἀν καὶ κατέστη πλέον κοντὸς συνειδήσεις εἰς τὸν ἐπιχειρηματικὸν κόσμον, δεν πούντι μέχι σύμμερον νὰ διενεγγίηται, τοντάχιστον παρ' ἡμῖν, κατὰ τρόπον τελείως ἐμπειρικόν. Τεχνίας καὶ σεμπτεματικῶν καταρετίζοντων τόπον τὸ πρόγραμμα δύον καὶ οἱ προϋπολογίσμοι διαφημίσεως, ἢ προσκρίνονται τὰ διάφορα μέσα ἐπιτείξεως ταῦτης (τύπος, ραδιόφωνον, κινηματογράφον κλπ.), χωρὶς οἱ ἐνδιαφερόμενοι νὰ γνωρίζουν τὸν βαθμὸν τῆς ἀποδόσεως ἴνας ἔκαστον τούτων ἢ τὴν διάφορον ἀποτελεσματικότητα καὶ σημασίαν τῶν δύοιαν προσλαμβάνον ταῦτα ἀναλόγως τοῦ διαφημίζομένου εἰδος, τῆς ἐποχῆς ὡς καὶ τοῦ τόπου τῆς διαφημίσεως. Μόνον ἐδ' ὅσων φύ μετρήσουμεν κατὰ τρόπον ἐπιστημονικὸν τὸν βαθμὸν ἀποδόσεως ἴνας ἔκαστον τῶν ἀνωτέρων τρόπων διαφημίσεως, θὰ καταστῇ δυνατή καὶ ἡ πρόκρισις τούτων, ὡς καὶ ἡ δεκτικότητα τῆς οἰκονομικῆς σκοπιμότητος ἀνιελήστερης ἢ τῆς ἐπιχειρήσεως τῆς τοιωτῆς δαπάνης. Διότι ἡ ἐτὲ διαφημίσεως ἐπιβάρυνει καθ' ὃ προσοττὸν δὲν συνιελεῖ εἰς τὴν αὔξησην τῶν πωλήσεων τῆς ἐπιχειρήσεως ἀποτελεῖται μάκρων θυσίαν, διεπίπτουσαν τελικῶς ἐπὶ τοῦ κόστους καὶ ὀδηγοῦσα, πλὴν τῶν πλλῶν, εἰς τὴν μείωσιν τῆς ἀνταγωνιστικότητος. Παρ' ὅλα ταῦτα δημιώσεις οὐχὶ σπανίως λόγοι μειώσεις τῆς προσολογητέως ὑπὲρ, ἡ δεκτικότης εἰδικῆς πολιτικῆς καρδῶν καὶ μερισμάτων, δημιουργῶν τὰς ἐπιχειρήσεις εἰς τὴν πέραν τῶν ἐπιτρεπομένων οἰκονομικῶν ὑφίσιων διαφημίσεως.

3. Ιδίᾳ διετίκεις πράξειται περὶ προϊόντων ὠδιομένου σήματος, δηλαδὴ ἐμπειριζόντων ὀμοιογένειαν ἀπὸ ἀπόφρως ὅλης, πιλότητος, πουστεκαΐδας, τιμῆς κ.ο.κ.

νειαν καταλαμβάνονταν εἰς τὸν ἐν γένει τύπον αἱ ὑπὸ τῶν ἀνταγωνιστῶν διαφημίσεις κ.ο.κ.

8. Αἱ στατιστικαὶ διαφημίσεως διενεργοῦνται μέσῳ τῶν πάσης φύσεως δργανώσεων¹. Τὰ στατιστικὰ ταῦτα δεδομένα χορηγοποιοῦνται πολλαπλῆς καὶ δῆ:

- α') Διὰ τὴν κατάστρωσιν προγράμματος διαφημίσεις.
- β') Διὰ τὴν προσαρμογὴν τῆς διαφημιστικῆς μας προσπλαθείας πρὸς τὴν τὸν ἀνταγωνιστῶν ἐπιχειρήσεον.

γ') Διὰ τὴν μελέτην τῶν οἰκονομικῶν κυράνστων ὡς καὶ τῶν μεταβολῶν τῆς οἰκονομικῆς καὶ ἐμπορικῆς δραστηριότητος, τῆς ἔξελλεως τῶν συναλλαγῶν τῶν ἐπὶ μέρους τοπικῶν ἀγορῶν² κ.ο.κ.

δ) Στατιστικαὶ παρακολούθησεως τῆς ἀγροτικῆς ἵπανθητος καὶ ἀγροαστικῆς βιοτολίστης.

9. Αἱ διενεργούμεναι ἀγοραὶ εἶναι ουνάρτησις τῆς ἀγροαστικῆς ἱκανότητος. Σχετικὴ μὲ τὴν ἀγροαστικὴν ἱκανότητα εἶναι ἡ ἔννοια τοῦ ζῶντος ἢ ἐνεργοῦ πλούτου, διατυποθεῖσα ὑπὸ τοῦ P. Nicolas³ καὶ συνισταμένη εἰς τὴν τάσιν τοῦ καταναλίσκειν καὶ οὐχὶ ἀλοταμεύειν. Διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ «ἐνεργοῦ πλούτου» περιφερείας τινὸς στηριζόμεθα ἐπὶ διοικένων ἔξωτερικῶν γνωρισμάτων τῆς περιοχῆς ταύτης. Οὕτω δυνάμεθα νὰ ἔκλεψουμεν τὸν ἀριθμὸν τῶν αὐτοκινήτων, φωδιοφόρων, ψυγγίτων,

1. 'Ἐν Γερμανίᾳ καὶ 'Ἐλβετίᾳ ταῦτας καταρτίζονται οἱ ἐπιχειρήσοντες ἐρεύνης τῶν ουνδηρῶν τῆς φύσεως. Εἰς τὴν Ἀγγλίαν οὐρισμέναι τίδικαι ἐδοικήσαι ἐπιχειρήσοντες, εἰς τὰς Κάτια Χώρας διάσποροι ἐπαγγελματικοὶ ἐνώσεις ἡμερησίου ἢ περιοδικοῖς τόποιν. Τοῦτ' αὐτὸς ισχεῖ καὶ ἐν Δανίᾳ.

2. 'Ἐν Γερμανίᾳ οἱ πάσης φύσεως στατιστικοὶ τῆς διαφημιστικῶς εἶναι περιοδότερον προηγμέναι ή ἀλλαχοῦ. Αἱ τοιούτου τίδους μελέται ἀλοιχεύουν τὴν διενέργειαν διαφημιστικῶν ἔξομηστων δοκινηρῶν καὶ πολλάκις ἀχρήστων.

3. BL. «Le Marché Français», 1947, σ. 10. 'Ο P. Nicolas δὲν ἔχει τὸν τρόπον τοῦ ὄπλογισμοῦ φύσει τοῦ διοίου καταλήγει εἰς τὸν δεύτερην τοῦ ἡγεμονίας πλούτου καὶ πόλεις, ἀπλῶς τονίζει δὲι οἱ μεταβλητοὶ τοέτοι ποικιλλοὶ ἀναλόγοις τοῦ ἐάν πρόκειται περὶ περιοχῆς βιομηχανίκης ἢ περιοχῆς ἀγροτικῆς. Οὕτω λέγει: 'Ἐάν πρόκειται νὰ ἐξετάσωμεν τῶν ἐνεργῶν πλοθίον τῆς πόλεως Clermont - Ferrand δὰ παρατηρήσωμεν δὲι οὗτος κατὰ μέρα μέρος ουνισταται ἀπὸ τὰ ἡμερομίσθια τὰ καταβαλλόμενα εἰς τοὺς ἔργοτας ὑπὸ τοῦ ἔργο-στησίου Michelin. 'Ἐάν τὸ ούνολον τῶν ἡμερομίσθιων μειοθεῖται εἴτε προδέσιος εἴτε ἀποτόμως, δὲ ἐνεργὸς πλοθὸς τῆς πόλεως ταύτης ὅργανος ἡ γρήγορα θύμη ἐποτῇ ἀναλογον ἐπίδρασιν. Εἰς ἀγροτικὴν περιοχὴν πάλιν, οὗτος ἔξαρτεται ἐκ τῶν ιμάντων τῶν γεωργικῶν ἢ κτηνοτροφικῶν προϊόντων. Αντιθέτως εἰς τὰ δασικά κάνεται ἡ κατόπτωσις εἶναι περισσότερην οὐνθέτος, διότι ὁ πληθυνμὸς ἀσύρεττον μὲ διάφορα ἐπαγγελματικαὶ.

συνδρομητῶν τηλεφώνων, τοῦ καταναλισκομένου καλγοῦ πολυτελείας κ.ο.κ.

Σχετικός είναι καὶ ὁ δεύτης «*T h o m s o n*» τοῦ ἀμερικανικοῦ πρακτορείου δημοσιεύσεων, δοτις είναι δὲ μέσος ἀριθμητικὸς τῶν ἀκολούθων τοιῶν μεταβλητῶν, ἥτοι : τῶν ἴδιωτικῶν αὐτοκινήτων, τῶν σινδρομητῶν τηλεφώνων καὶ τῶν φόρων ἐπὶ τοῦ εἰσοδήματος¹.

10. Πέραν ὅμως τοῦ ἐνεργοῦ πλούτου πρέπει νὰ παρακολουθῆται καὶ ἡ ἔκαστοτε ἀγοραστικὴ βούλησις (*le vouloir d' achat*), ἥτις καθορίζει μίαν θεραψίαν εἰς τὰς ἀνάγκας καὶ , ἀξιολογεῖ τρόπον τινὰ τὰς προσεχεῖς ἀγοράς.

Ο *M. Dourdin*² ἀναφέρει ἔρευναν πραγματοποιηθεῖσαν τὴν ἑπομένην τῆς ἀπελευθερώσεως τῶν Παρισίων. Κατὰ ταύτην ἀπεδείχθη ὅτι οἱ καταναλωταὶ ἔστρεψαν τὴν προσοχήν των εἰς τὰ εἰδη πρώτης ἀνάγκης καὶ ἴδιωτερως εἰς τὰ τρόφιμα κατὰ 83%. Ἐν συνεχείᾳ οἱ αὐτοὶ ἔξετασμέντες ἡρωτήθησαν ἐκ νέου, ποίας ἀνάγκας ὢντας ἵκανοποίουν ἐὰν διέθετον πρόσθιτον ἀγοραστικὴν ἵκανότητα. Αἱ ἀπαντήσεις αἱ ὅποιαι ἐδόθησαν ἀπέδειξαν ὅτι κατὰ σειρὰν ἤρχοντο : Ἡ ἔνδυσις καὶ ὑπόδησις, ἡ θέρμανσις, ἡ κατοικία, ἡ ἐπέλιωσις, ἡ ἐπιτάδευσις τῶν τέκνων των, ὁ οἰκιακὸς ἰματισμός, τὰ ταξίδια. Ὅσον ἀφορᾷ τὰ εἰδη παραγωγῆς, ἡ ἀγοραστικὴ βούλησις τῶν ἐπιχειρήσεων ἔξαρταται κατὰ μέρας ἐκ τῶν δυνατοτήτων χορηγατοδοτήσεως των, τῶν ἔγκαταπτάσεων ἃς αὗται ἡδη κατέχουν, τῆς δυνατότητος ἐπεκτάσεως τούτων, τῆς ἀπολαμβανομένης ὑπὸ τούτων πλότεως ἐν τῇ ἀγορᾷ, τῶν ἀναμενομένων κερδῶν ὡς καὶ τῆς ἔξελξεως τῆς τεχνικῆς συγκυρίας.

Ἡ ἔννοια τῆς ἀγοραστικῆς βούλήσεως σκοπὸν ἔχει νὰ εἰσαγάγῃ μίαν κλίμακα ἀξιῶν εἰς ἵκανοποίησιν τῶν ἀναγκῶν. Ἡ διαμόρφωσις τῆς ἀγοραστικῆς βούλήσεως δέον νὰ ἔξετάζεται τόσον μακροχρόνιως καὶ βραχυχρόνιως.

11. Ἐξετάζοντες ταύτην ἀπὸ μακροχρονίου ἀπόψεως καὶ προειρέμενου νὰ προβῶμεν εἰς προοπτικὴν ἀνελίξεως τῆς ὀφελούμενην νὰ ἐκκινήσωμεν³ ἀπὸ τὸν πρωτογενῆ τομέα ἵκανοποίησεως

1. Ὑπολογίζομεν τὸν ἐν λόγῳ δείκτην δι' ἑνὸς ἀπλοῦ μέσου ὅρου ἕκποτου τῶν ἐν λόγῳ τριῶν μεγεθῶν, κατὰ περιοχήν, διαμερίσματα, πόλεις κ.ο.κ.

2. Εἰς τὸ ἔργον του : «40 millions de clients attendent vos marchandises», p. 21.

3. *Bk. J. Fourastié*, τ. I. liv. III : *Les sources de renseignements*, κεφ. III, *Activité productive générale*, section I : *Les trois secteurs*, p. 311 - 336.

τῶν ἀναγκῶν. Οὕτω οἱ παραγωγοὶ γεωργικῶν ἡ βιομηχανικῶν εἰδῶν καταναλώσεως ὀφεῖλουν νὰ λαμβάνουν ὑπ' ὅψιν των τὴν ὑπαρξίαν μᾶς τάσεως κορεσμοῦ καὶ τὸ γεγονός ὅτι σὸν τῷ χρόνῳ παρουσιάζεται μία ἀνελαστικότης τῆς ἀγοραστικῆς βουλήσεως μὴ ἐπιτρέποντα τὴν περαιτέρῳ αὐξησιν τῶν συναλλαγῶν. "Οσον ἀφορᾷ τὰ βιομηχανικὰ ἀγαθὰ χοήσας δέον νὰ παρατηρηθῇ ὅτι ἡ διάδοσις τούτων συντελεῖται βραδέως καὶ ἔχειται ἐκ τοῦ βαθμοῦ βιομηχανολογίσεως τῆς χώρας καὶ τούτο διότι ὁ καθεὶς ἔξ ήμδον ἐπιθυμεῖ δλονὲν περισσότερον ἀγαθὰ τοιτογενῆ. Πράγματι, πολλοὶ θὰ ἴσσαν ἔκεινοι οἱ ὄποιν θὰ ἐπεθύμουν νὰ ἀγοράσουν αὐτοκίνητον ἡ ἀλλὰ βιομηχανικὰ εἶδη, ἀλλὰ ἡ πεῖρα ἀποδειγμένη ὅτι οὗτοι δὲν ἀποφασίσουν νὰ στερηθοῦν τῶν καθημερινῶν συνήθεων καταναλώσεων ἡ μικροπολαστέων των. Βεβαίος μὲ τὴν πάροδον τοῦ χρόνου παρατηρεῖται μία διάφορος κατανομὴ τοῦ εισοδήματος¹ τοῦ καταναλωτοῦ, ἀλλὰ τὸ σύνολον τῶν καταναλώσεων τούτου τυγχάνει περιορισμένον καὶ τύρισκεται πάντοτε ἐντὸς τῶν δυνατοτήτων τῆς συνολικῆς ἀγοραστικῆς τοῦ δυνάμεως.

1. Ἐν "Αμερικῇ πρὸ θίκτιας ἥδη παραπομπὴ μία ταπετηρεμένη τῶν καταναλώσεων. Οὕτω ἐκ τῆς διατίθεσις τοῦ χρηματοποιούμενον εισοδήματος παρατηρήθη ὅτι ἡ ἀναλογία τούτου ἡ ἀναπτυγμένη εἰς τὴν ἀγοράν ἀντιλοπίδων εἶδων ἀλλοῖται σταθερῶς, διότι ὁ "Αμερικανὸς ἀναλογεῖ περισσότερον εἶδη ἵματος, ἀγριόφερος, ἱλεκτρικού, χρηματοποιεῖ περισσότερον τὸ τελέφωνον, ἀφερεῖ μέγα μέρος τοῦ εισοδήματος τοῦ δι' ἵπποκήν περιθάλψιν, ἐκπλιδεύσιν, φεραγγιούν, ἀσφάλισιν κ.α.κ. Ιδ. *Féline I. Vers l'organisation rationnelle du commerce de détail*, p. 9 - 10, Dunod 1939.

*Ἐκ τῶν κατωτέρων στοιχείων τῶν συγκεντρώμενων ἐπὶ τοῦ *Louise W. H.* βιβλίου *Bouquerey*, σελ. 635, καταφέρεται δια πετρού τοῦ ἑταῖρου 1921 καὶ 1931, εἰς δοκιμὴν τρεχούσης ἀγοραστικῆς ἵματος ἡλλεῖσαν, πιστήτως αἱ καταναλωτικὲς πετρού διαφορῶν εἶδῶν καὶ ἐγένετο ἀπρεσοῦν. Οὕτω :

Καταναλωτικὴ διαπλοκή	Σύνολον διατίθεσις τῆς ἀπαραίτητας εἰς ἕκπτομένιο διάλλητον	1921	1925	1929	1933
"Ητοι :					
Τρόφιμα - Ποτα	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
*Ενδεσις - "Υλοδησις	39,4 %	39,7 %	39,8 %	18,9 %	
Ψυχογοτία - Πνευματικοὶ ἴντερετ	20,9 %	19,5 %	19,0 %	6,8 %	
Εἶδη οἰκιακῆς χρήσεως	5,7 %	5,2 %	5,7 %	9,9 %	
Μεταφρότεκνη ἔξοδο	8,6 %	10,3 %	10,8 %	9,9 %	
Διάφοροι	8,2 %	12,1 %	10,8 %	14,9 %	
	17,2 %	15,2 %	13,2 %	100 %	
	100 %	100 %	100 %	100 %	

Βραχυχρονίως ή έρευνα τῆς ἀγοραστικῆς βουλήσεως διενεργεῖται διὰ δειγματοληψίας, τὰ ἀποτελέσματα τῆς ὧδης ἐπιτρέπονταν προβλέψεις περὶ τῆς μελλοντικῆς ἀγορᾶς τῶν ἡπ' ὅψιν εἰδῶν.

e) Στατιστικὴ παρακολούθησεως τῆς τάσεως (trend)
τῆς ἀγορᾶς.

12. Η παρακολούθησις τῶν μεταβολῶν τῆς ἀγορᾶς χρησιμεύει, ἀφ' ἑνὸς μὲν διὰ τὴν διαπίστωσιν τῆς παρούσης καταστάσεως καὶ τῆς μελλοντικῆς ἔξελιξεως ταύτης, ἀφ' ἑτέρου δὲ διὰ τὴν ἔξαρσίσιμον τῆς σχέσεως μεταξὺ τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς κυκλοφορίας τῶν ἀγαθῶν.

Τὸ ἐν Γερμανίᾳ Ἰνστιτούτον Οἰκονομικῶν Ἐρευνῶν ἀποστέλλει, καὶ ἔτος, ταχυδρομικῶς πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον 5.000 ἔρωτηματολόγια εἰς βιομηχάνους, γονδρεμπόρους καὶ λιανοπωλητάς, δι' ὃν ζητοῦνται πληροφορίαι περὶ τῆς παραγωγῆς των, τοῦ κύκλου ἐργασιῶν των, τῶν ἀποθεμάτων των, τῶν παραγγελιῶν, ώς καὶ τῆς προοπτικῆς ἐπὶ τοῦ ἔξαγωγικοῦ των ἐμπορίου. Ταυτοχρόνως αἱ ἐπιχειρήσεις καλοῦνται γά τοιδεῖσον ἐὰν ἡ προσεγής περίοδος ἐν σχέσει μὲ τὴν προηγουμένην θὰ είναι « θετική », « ἀρνητική » ἢ « στάσιμος ».

Ἐν Ἰταλίᾳ διὰ τὴν ἔξενδρεσιν τῆς τάσεως τῆς ἀγορᾶς ζητοῦνται πληροφορίαι ἀπὸ τὰ κατὰ τόπους ἐμπορικὸ καὶ βιομηχανικὰ ἐπιμελητήρια περὶ τῶν προθέσεων τῶν ἐπιχειρηματιῶν κατὰ τοὺς τοιεῖς προσεγγεῖς μῆνας.

Εἰς τὰς Κάτω Χώρας καταρτίζονται στατιστικαὶ προγραμμάτων ἀκαθαρίστων ἐπενδύσεων. Ἐν Γαλλίᾳ αἱ ἐπιχειρήσεις ἀπλῶς ἔρωτῶνται ἐὰν διενήργησαν ἐπενδύσεις κατὰ τὴν τρέχουσαν περίοδον ἢ ἐὰν προβλέπωνται τοιαῦται κατὰ τὰς ἐπομένας χρήσεις. Ἐν καταφατικῇ δὲ περιπτώσει ἐὰν αἱ προβλεπόμεναι είναι μικρότεραι ἢ μεγαλύτεραι τοῦ παρελθόντος. Οὕτω αἱ ἐπιχειρήσεις, ἢφ' ὅσον δὲν παρέχουν συγκεκριμένα ἀριθμητικὰ στοιχεῖα, ἀπαντοῦν προθυμότατα, καθ' ὅσον δὲν ἀποκαλύπτουν τὰ ἐσωτερικά των μυστικά.

Αἱ διενεργούμεναι ἔρευναι ἐπὶ τῆς τάσεως τῶν ἐπενδύσεων καὶ τῶν κυμάνσεων τῶν οἰκονομικῶν δραστηριοτήτων συνιστοῦν τόπον τινὰ στατιστικὸν ἀνευ ἀριθμοῦ.

§ 2. Αἱ δειγματοληψίαι.

1. Γενικά.

1. Ἡ δειγματοληψία βασίζεται εἰς δύο θεμελιώδεις νόμους:

α) Εἰς τὸν νόμον τοῦ στατιστικῶν ὡς μαλοῦ, βάσει τοῦ ὅποιου μία σίαδήποτε ὁμάς ἀντικειμένου λαμβανομένη κατὰ τύχην ἐξ ἑνὸς συνόλου τείνει νὰ ἐμφανίσῃ τὰ αὐτὰ χαρακτηριστικά πρὸς αὐτὸ τοῦτο τὸ σύνολον, τὸ δὲ ποσοστὸν τοῦ σφάλματος καθίσταται ἀσθενέστερον ὅπον τὸ δεῖγμα ἀριθμητικὸς εἶναι μεγαλύτερον, καὶ

β) Εἰς τὸν νόμον τῶν μεγάλων ἀριθμῶν, βάσει τοῦ ὅποιου αἱ μεγάλαι ὁμάδες εἶναι σταθερότεραι ἀπὸ τὰς μικρὰς καὶ ὅτι εἰς δείγματα μεγαλύτερους μεγέθους δημιουργεῖται συμψημόδος θετικῶν καὶ ἀρνητικῶν περιπτώσεων.

2. Αἱ δειγματοληψίαι ἀντικαθιστοῦν τὰς πλήρεις στατιστικὰς ἀποφθῆμάσις καὶ χρησιμεύουν εἰς τὴν συγκέντρωσιν στοιχείων βάσει τιθεμένων ἐφωτημάτων ἐκεῖ δπου ἔλλείπουν στατιστικὰ δεδομένα ή καθίσταται ἀδύνατος η πλήρης ἔρευνα τῆς πηγῆς τῶν πληροφοριῶν. Τὰ ἀποτελέσματα ἐνταῦθα ἐξάγονται εἰδηρέστερον καὶ ταχύτερον, τὸ δὲ κόστος τούτον εἶναι συνήθως μικρότερον. Ἀντικειμένον τῆς δειγματοληψίας εἶναι, ἀφ' ἑνὸς μὲν ὁ καθορισμὸς τοῦ ἔκαστος ἀντιπροσωπευτικοῦ δείγματος, ἀφ' ἔτερου δὲ ἡ ἀνάλυσις τῶν δεδομένων τούτου. Ἐπειδὴ δὲ τὸ δεῖγμα ἀποτελεῖ ἓν μόνον τμῆμα ἐκ τοῦ συνολικοῦ «πληροῦσα» ἐπόμενον εἶναι τὰ ἐξαγόμενα συμπεράσματα, ὃς στηριζόμενα ἐπὶ ὀφισμένων μόνον περιπτώσεων, νὰ ἐμφανίζουν σφάλματα ἐκ τῶν προτέρων καθισταμένου μεγέθους.

‘Ος ἐκ τούτου ὅπον τὸ δεῖγμα εἶναι εύρυτερον, τόσον αἱ ἐπ' αὐτοῦ βασιζόμεναι πληροφορίαι εἶναι ἀκριβέστεραι.

3. Διὰ τὴν διεξαγωγὴν δειγματοληψίας ἀπαιτοῦνται τὰ κάτωθι:¹

- α) Ὁ καθορισμὸς τοῦ μεγέθους τοῦ δείγματος.
- β) Ἡ ἐκλογὴ τῶν προσφορωτέρων μεθόδων διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν πληροφοριῶν.
- γ) Ἡ σύνταξις τοῦ ἐφωτηματολογίου

1. Βλ. καὶ R. Crisp, Marketing Research, N. York 1957, σελ. 183 ἐπ.

δ) Η προετοιμασία, καθοδήγησις και κατεύθυνσις τῶν προσώπων (ἀπογραφέων) ἀτιγα πρόκειται νὰ διενεργήσουν τὴν ἔρευναν.

ε) Η ἐπεξεργασία τῶν συλλεγεισῶν πληροφοριῶν, και

στ) Ό προσδιορισμὸς τῆς ἑκάστοτε ἀπαιτηθησομένης δαπάνης ὡς και ἡ πρόκρισις μεταξὺ τῶν διαφόρων μεθόδων ἀναλόγως τοῦ εἰς ἑκάστην ἀντιστοιχοῦντος κόστους.

4. Αναλόγως πρὸς τὴν ἀκολουθουμένην διαδικασίαν τῆς ἔρευνῆς τοῦ δείγματος αἱ δειγματοληψίαι βασικῶς διακρίνονται εἰς δύο κατηγορίας. Ήτοι :

α) Εἰς τὰς τυχαίας ἡ ἀπεριορίστους (Random sampling ἢ unrestricted sampling).

β) Εἰς τὰς κατευθυνομένας (Purposive Sampling).

"Ἄν καὶ αἱ κατευθυνόμεναι δειγματοληψίαι εἶναι σύμφερον εὐσέως διαδεδομέναι ἐν Εὐρώπῃ διὰ τὰς ἔρευνας τῶν ουνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, ἐν τούτοις λόγῳ τοῦ ὅτι αὗται στέροῦνται θεωρητικῆς βάσεως, ἀπὸ ἀπόφεως στατιστικῆς, ὅλιγον κατ' ὅλην ἔγκαται εἰπονται καὶ πιστογοροῦν τὴν θέσιν των εἰς τὰς τυχαίας δειγματοληψίας, αἵτινες στηριζόμεναι εἰς τὸν νόμον τῶν μεγάλων ἀριθμῶν παρέχουν τὴν δυνατότητα τῆς ἐκ τῶν προτίθεντος ἐκτιμήσεως τοῦ πιθανοῦ περιθώριον σφάλματος καὶ ώς ἐκ τούτου προκαθοδίζουν τὴν ποιότητα τῶν ἑκάστοτε ἀποτελεσμάτων.

Λί διὰ τυχαίας πληρώσεως τοῦ δείγματος μέθοδοι δειγματοληψίας διακρίνονται¹:

α) Εἰς δειγματοληψίας δι' απλῆς κληρόσεως (Simple random sampling).

1. "Ορα παρ" ἔμιν Κ. Ἀθανασιάδην, εἰς τὸ ἔργον του «Η Στατιστική», Αθῆναι 1958, τ. III, σελ. 235, διποὺς μεθοδικῶς ἀναπτύσσει τὰ περὶ δειγματοληψιῶν. *E. Mogyorósi*, Μιθήματα Στατιστικῆς, Αθῆναι 1959, σελ. 561 ἐπ. "Ἐκ τῆς ἔνης βεβλιογραφίας συνιστάνεται τὸ ἔργον τῶν. *W. E. Deming*, Some Theory of Sampling, New York 1950. *A. Deless*, Les principes de l'Étude des Marchés, Paris 1955. *William G. Cochran*, Sampling Techniques, N. York 1953. *Morris H. Hansen*, *William N. Hurwitz* and *William Madow*, Sample Survey Methods and Theory, 2 vol. N. York 1953. *Richard Crisp*, Marketing research, N. York 1957, ἐνθα εἰς Κεφ. 4, σελ. 93 ἐπ. προγραμματεύεται ἀναλογικῶς περὶ τῆς εισαγογῆς τῆς δειγματοληψίας εἰς τὰς ἔρευνας τῶν συνιτηρῶν τῆς ἀγορᾶς. *Robert Ferber*, Statistical Techniques in Market Research, McGraw-Hill, New York 1949. *Max Adler*, L'étude du Marché, Paris 1951, σελ. 51 ἐπ.

β) Εις δειγματοληψίας κατά στρώματα (Stratified sampling), αἵτινες πάλιν διακρίνονται:

αα) Εις κατά στρώματα ἀναλογικάς.

ββ) Εις κατά στρώματα μὲν ἀρίστας κατανομάς.

γ) Εις δειγματοληψίας δύο ή περισσότερων βαθμῶν.

δ) Εις δειγματοληψίας κατά περιοχάς.

ε) Εις υποδειγματοληψίας π.ο.κ.

II. Προπαρασκευή τοῦ δειγματος καὶ καθορισμὸς τοῦ μεγέθους τούτου.

1. Η προπαρασκευή τοῦ δειγματος

5. Λιὰ τὴν λῆψin τοῦ δειγματος, ὡς ἡδη ἐτονίσθη, ἵψαταινται διάφοροι μέθοδοι, ἔπειτο δικαιοσύνη τὸ διόπιον πρέπει νὰ κατευθύνη τὴν προσπάθειάν μας εἶναι διτο τόδου νὰ είναι ὅσον τὸ δυνατὸν περισσότερον ἀντιρροσοπευτικὸν τοῦ συνόλου, ἢ ἄλλως τοῦ πληθυσμοῦ.

Εἰς τὰς ἐρεύνας τῆς ἀγορᾶς ὁ δρος πληθυσμοῦ συστήται διὰ νὰ καταδεῖη τὸ σύνολον ἐφ' οὐδὲν τὸ στηλογυθῆ ἢ ἐρευνα αὐτῇ. Οὕτω, έάν πρόκειται νὰ ἐρευνήσωμεν εἰς ἑθνικὴν κλίμακα τὴν οἰκονομίαν κατανάλωσιν εἰδους τινός, ὁ πληθυσμὸς εἰν τοιαύτῃ προτιτάσει ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ συνόλου τῶν οἰκογενειῶν τῆς Ἑλλάδος. Έάν δικαιοσύνη τὸ είδος συνίσταται εἰς ιλεκτρικὸν σκεῦος, ὁ «πληθυσμός» θὰ περιορισθῇ υποχρεωτικῶς εἰς τὸ σύνολον τῶν οἰκογενειῶν αἵτινες κατοικοῦν εἰς περιοχάς ἣντα διεισταται ιλεκτρικὸν φεῦμα. Έπιτης έάν πρόκειται περὶ συσκευῆς τηλεοράσεως ὁ «πληθυσμός» θὰ περιελάμβανε τὰς οἰκογενείας ἐκείνας αἵτινες διαθέτουν τὰ ἀπαραίτητα οίκονομικά μέσα διὰ νὰ ἀποκτήσουν μίαν τοιαύτην συσκευήν.

Δέον νὰ τονισθῇ διτο ἀναλόγως τῆς ἑκάστοτε διεξαγοραμένης ἐρεύνης ὁ πληθυσμὸς περιῳζέται ἐξ διοισμένων παραγόντων.

Βεβαίως θὰ ἡτο δυνατὸν νὰ διεξαχθῇ ἐρευνα ἐπὶ δειγματος λαμβανομένου κατὰ τοόπον τυχαίον ἐκ τοῦ συνολικοῦ πληθυσμοῦ τῆς χώρας, ἀλλ' ἐν προκειμένῳ θ' ἀπητεῖτο δειγμα κατὰ πολὺ μεγαλύτερον ἵνα περιληφθῇ εἰς αὐτὸν ίσανδες δριθμὸς περιπτώσεων αἵτινες ἐνδιαφέρουν τὴν ύπολο κρίσιν ἐρευναν, μία τοιαύτη δὲ ἐργασία θὰ ἀπέβαινε λίαν δαλανηρά.

Ο «πληθυσμός» δύναται ἐπίσης νὰ ἀναφέρεται εἰς τὰ ἀγοραὶ οἰκογενείας κατοικούσσας εἰς διοισμένην περιοχήν. Διὰ κύθε-

έρευναν θηρισταί και ίδιος δι' αὐτήν «πληθυσμός», παρά τὸ γεγονός διὰ τούτου εἶναι θέμα δυσχερές ν' ἀπομονοῦνται εἰς ἐκάστην περίπτωσιν τὰ ἄτομα τὰ δύοια, λαμβανομένων ὑπὲρ δψιν ώρισμένων παραγόντων, ὁφείλουν ν' ἀποκλεισθοῦν ἀπὸ τὸν συνολικὸν πληθυσμόν. Έπι παραδείγματι ὁ «πληθυσμός» δοτις θὰ ήδύνατο ν' ἀγοράσῃ ἐν ἡλεκτρικὸν ψυγεῖον κατ' ἀρχὴν ἀποτελεῖται ἀπὸ τὰς οἰκογενείας τὰς διαθετούσας οἰκονομικὰ μέσα ἀνω ώρισμένου μεγέθους. Έν τούτοις ὁ παράγονος οὗτος δὲν εἶναι ἀπόλυτος, καθ' ὅσον διευκολύνοις πληρωμῆς ή τυχόν χοησιμοποίησις ὑπαρχούσης ἀποταμιεύσεως ἔχουν φάς ἀποτέλεσμα νὰ διευρύνουν τὸν «πληθυσμὸν» ἐξ οὐδεχικῶς θὰ ἐλαυνάντε τὸ δεῖγμα.

6. Αναλόγως πρὸς τὴν ἀκολουθουμένην ἐκάστοτε μέθοδον δυνατὸν νὰ ἔχωμεν :

• *Λεῖγμα τυχαίον*

Ἐνταῦθα λαμβάνεται ὀλόκληρος ὁ πληθυσμός, ἀνευ οὐδεμιᾶς διακρίσεος ή ταξινομήσεως (κατὰ φύλον, ἐπάγγελμα, εἰσόδημα κλπ.) τῶν μονάδων αἵτινες τὸν ἀπαρτίζον, ἐκ τοῦ συνόλου δὲ τούτους ἔχαγεται τὸ δεῖγμα. Ή μόνη προσοχὴ ἡ δύοια ποέπτει νὰ καταβληθῇ ἐν προκειμένῳ εἶναι ή ἔξενρεσις τούτου πρὸς ἔξασφάλισιν τῆς τυχαίας ἐκλογῆς τῶν μονάδων τοῦ δείγματος.

Πρὸς τοῦτο ἀκολουθοῦνται διάφοροι διαδικασίαι, ἥτοι :

α) Η κατὰ τρόπον συστηματικὸν λῆψις ἐξ ἐνὸς μητρώου τῶν προσώπων ἔκείνων ὃν δὲ αὔξων ἀριθμὸς λήγει ή ἀσχεται, φέρετεν, ἀπὸ 5 ή 2 κ.ο.κ. Οὗτο ἔκλεγονται τὰ πρόσωπα ἀτίνα πρόκειται νὰ ἀπογραφοῦν.

β) Η δι' ἀπλῆς ἡ πολλαπλῆς κληρώσεως ἐκλογὴ τῶν προσώπων. Καὶ εἰς μὲν τὴν δι' ἀπλῆς κληρώσεως μέθοδον ἔχαγονται ἐκ μιᾶς κληρωτίδος οἱ αὔξοντες ἀριθμοὶ ή τὰ ὄνοματα (ἐάν ὁ πληθυσμὸς εἶναι περιωρισμένος) ἔκείνων οἵτινες θ' ἀποτελέσουν τὸ δεῖγμα. Ένῷ εἰς τὴν διὰ πολλαπλῆς κληρώσεως μέθοδον ἐπακολουθοῦν ἀλλεπάλληλοι κληρώσεις. Οὗτο, ἐάν πρόκειται νὰ διενεργήσωμεν ἔρευναν ἐπὶ τοῦ πληθυσμοῦ μιᾶς πόλεως κατὰ τὴν μέθοδον ταύτην, κατ' ἀρχὴν προβαίνομεν εἰς κλήρωσιν μεταξὺ τῶν συνοικιῶν της, ἐν συνεχείᾳ διενεργοῦμεν ἐτέραν κλήρωσιν μεταξὺ τῶν οἰκοδομικῶν τετραγώνων τῆς κληρωθείσης συνοικίας, εἴτα δὲ πραγματοποιοῦμεν ἐτέραν κλήρωσιν κατοικιῶν κ.ο.κ..

γ) Η διά τῶν τυχαίων ἀριθμοῦ (random numbers) ἐκλογή τῶν προσειώπων. Έν προκαιμένῳ έάν, ἐπὶ παραδείγματι, πρόκειται νὰ ἐρωτηθοῦν 50 ἄτομα ἐπὶ 5000, πρὸς ἑξάνδρους εἰς ἡ τελεῖος θ' ἀπευθυνθῶμεν, λαμβάνομεν μητρῷα ἡ καταλόγους εἰς οὓς περιλαμβάνονται ταῦτα καὶ διὰ τῆς μεθόδου τῶν τυχαίων ἀριθμῶν ἑξανδρίσκομεν τὸν αἷζοντα ἀριθμὸν δοτις ἀντιστοιχεῖ εἰς ἓν ἔκαστον τούτου¹.

• Αἴγμα κατὰ στρώματα

Ἐνταῦθα δὲ «πληθυσμὸς» εἰς οὓς θὰ ληφθῇ τὸ δεῖγμα ὑποδιαιρεῖται εἰς διαφάρους διάδοις ἡ τάξεις, αἵτινες καλοῦνται «στρώματα» (strates, strati). Τὰ «στρώματα» δυνατὸν νὰ ἀποτελοῦνται ἀπὸ πρόσωπα τοῦ αὐτοῦ φύλου, ἥλικίας, ἔλαγγέλματος, εἰσοδήματος, περιοχῆς κ.ο.κ.².

1. Οἱ R. A. Fisher καὶ F. Yates, εἰς τὸ «Statistical tables for Biological, Agricultural and Medical Research», Ἐδιμόντερον 1948, παρέχουν τοιούτους πίνακας τυχαίων ἀριθμῶν, Ἐνδεικτικὸς λορδιόνων ἵνα ἐκ τῶν πινακῶν τούτων διὰ νὰ καθορισθούν πᾶς θὺ διλέγουσι ταῦτα πρόσωπα ὃν πρόσωπα μέτιον θὰ ἐπολληθῶσιν εἰς τὴν δρεμανα. Εστιν δὲ οἱ τυχαίοι ὄριθμοι ἔχουν ὡς ἀκολούθοις:

0 3 4 7 4 3 7 3 8 6	1 6 9 0 8 2 6 6 5 9	1 8 1 8 0 7 9 2 4 6
9 7 7 4 2 4 6 7 6 2	1 1 9 7 9 4 7 5 0 6	2 6 6 2 3 8 9 7 7 5
1 6 7 6 6 2 2 7 6 6	3 5 2 4 1 0 1 6 2 0	2 3 4 2 4 0 6 4 7 4
1 2 5 6 8 5 9 9 2 6	3 8 2 3 1 6 8 6 3 8	5 2 3 6 2 8 1 9 9 5
5 5 5 9 5 6 3 5 6 4	3 1 9 6 2 5 9 1 4 7	3 7 8 5 9 4 3 5 1 2
1 6 2 2 7 7 9 4 3 9	6 6 6 7 4 0 6 7 1 4	0 5 2 6 9 3 7 0 6 0
8 4 4 2 1 7 5 3 3 1	1 4 9 0 8 4 4 5 1 1	0 7 9 7 1 0 8 8 2 3
6 3 0 1 6 3 7 8 3 9	6 8 0 5 5 1 1 8 0 0	6 8 7 1 8 6 8 5 8 5
3 3 2 1 1 2 3 4 2 9	2 0 4 6 7 8 7 8 9 0	2 6 9 9 6 1 6 5 5 3
5 7 6 0 8 6 3 2 4 4	6 4 1 9 5 8 9 7 7 9	1 4 6 5 5 2 6 8 7 5

Λαμβάνομεν τοὺς πρώτους 4 ἀριθμοὺς ἐκάστης ἀριθμοῦ (καθ' ὅσον τὸ 5000 ἔχει 4 ψηφία) καὶ ἐργαζόμενοι καθέτοις (κατὰ στρώμα) σημειοῦμεν κάθε ἀριθμὸν δοτις περιλαμβάνεται μέχρι τοῦ 5000. Οὕτω θὰ ἔχουμεν: 347, 1676, 1256, 1622, 3321, 1690, 1127, 3524, 3823, 3196, 1490, 2046 κ.λ.

*Αριθμοὶ τοῦ μπτρίου θὰ ἐρωτηθῶσι κατὰ τὴν μέθοδον ταῦτην ἔκεινοι οἵτινες φέρονται με τοὺς ἀντέρεις αἷζοντας ἀριθμοὺς.

Περὶ τυχαίων ἀριθμῶν βλ. καὶ K. Αθανασίδης, Πίνακες Στατιστικῆς, Αθῆναι 1957.

2. Εἰς τὸ δεῖγμα, ἔναν τοῦτο ἀναφέρεται εἰς ὄλοκληρον τὸν πληθυσμόν, θὰ πρέπῃ νὰ ἐκπροσωποῦνται οἱ ἄνδρες καὶ οἱ γυναικεῖς καθ' ἣν ἀναλογίαν ἐμφανιζονται εἰς τὴν πλογοφαρέν. Αἱ ἀπόγεις καὶ οἱ προτιμήσεις συνήθως διαφέρουν ἀναλόγως τοῦ φύλου. Ερευνη τοῦ Ινστιτούτου Doxa ἐν Ιταλίᾳ (Bk. Tagliacarne, op. cit. σελ. 155), ἀπέδειξεν δὲ κατὰ τὸ μεσημβρινὸν γέμια οἱ γυναικεῖς ἐπικον οἵνον κατ'

Τὰ πρόσωπα τὰ περιλαμβανόμενα εἰς τὸ δεῖγμα ἐκάστου «στροφούπατος» ἐκλέγονται πάλιν ἐκ τοῦ πληθυσμοῦ τοῦ

ἀνδρογίαν 35 %, ἵνα οἱ ἄνδρες καὶ 65 %, ἵνα τὰς καταναλώσεις τοῦ οίνου ἔκτος γεύματος ἀπέδωσαν τὰ κάτωθι ἀποτελέσματα, ὅπιν διέφερον αισθητῶς ἀναλόγως τῷ φύλῳ. Οὕτω ἐπὶ 100 ἐρωτηθέντες :

Στροφούπατον	Άρρενες	Θήλεις
οἱ δὲ ἀνδρισκούς οίνου	38	81
οἱ ἀνδρισκούς οίνου	39	17
οἱ ἀνδρισκούς συχνά	25	2
	100	100

Τοῦτο πέτρισε καὶ προκειμένου περὶ ἡλικιῶν τῶν αἰτινές ἀπόδοσην ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς ἀναλόγους τῆς ἀγορᾶς. Οὕτω οἱ νέοι χρησιμοποιοῦν εἰδὴ σπόδι, γευτερησμόδι, καλλυντικά κ.ο.κ. Οἱ πλέον ἥλικοι μένοντος πάλιοις, ὑπορέλλας, εἶναι δέ περισσότερον οὐρανοπτηρίνες ἔναντι τῶν εἰδῶν μόδας καὶ πλέον ουφρονες εἰς τὰς κρίσεις των. Η ἀνωτέρω ἐρευνη ἐπὶ τῆς καταναλώσεος τοῦ οίνου ἀπέδειξεν δια τούς αἱ μέριαι ἀστον καὶ αἱ μεγάλαι ἥλικαις καταναλίσκουν τὴν μικροτέραν ποσότητα οίνου ἔκτος γεύματος. Οὕτω δέ την καταναλώσουν ἔκτος γεύματος οίνον :

ἀπὸ 18—29	ἔτην	τὰ 41 %.
> 30—39	>	τὰ 35 %.
> 40—49	>	τὰ 38 %.
> 50—59	>	τὰ 35 %.
> 60 καὶ ὅντα >	>	τὰ 41 %.

Ἄλλα μήποτε τὸ ἐπάγγελμα, αἱ οἰκονομικαὶ καὶ ἡμιοφρικαὶ συνθῆκαι δέν ἀποτελοῦν βασικὸν στοιχεῖον εἰς τὰς ἐρευνας τῆς ἀγορᾶς; Εἶναι γνωστὸν δια τούς αἱ ἀνάγκαι καὶ αἱ προτιμήσεις εἶναι τελείως διάφοροι μεταξὺ διαφόρων διαφόρους ἐπαγγέλματος καὶ τισοδήματος.

Η καθηέρωσις διακρίπεται κατὰ φύλου, ἥλικιστ, ἐπάγγελμα τυγχάνει σύχερης, ἡ κατάταξις ὅμως μὲ βάσιν τὴν οἰκονομικὴν ἐπιφάνειαν τῶν ἔξταζομένων παρουσιάζει διαφορεῖς, διότι, ὡς εὑνόητον, οἱ ἔργωτοις διὰ πλείστους λόγους ἀποφύπτουν ταῦτα. Κατὰ ἐρευνη τοῦ Ἀγγλικοῦ Ἰνστιτούτου Ηυλον (*Tagliacarne*, ὁρ. εἰτ., σελ. 159 ἐπ.) κοινωνικοοικονομικῶς ὁ πληθυσμός μᾶς περιοχῆς διεκρίθη εἰς πέντε τάξεις :

Τάξις α') Ἑόκατάστοτοι, μὲ ποσοστὸν 3,75 %, ἐπὶ τοῦ συνόλου τῶν οἰκογενειῶν.

Τάξις β') Μεσοί, μὲ ποσοστὸν 7,75 %, ἐπὶ τοῦ συνόλου τῶν οἰκογενειῶν. Τούτων ἐπὶ ποσοδείγματι τὸ ἔτηνον εἰσόδημα χραινεῖται μεταξὺ 750—1250 Λ. 'Α. Τὸ εἰσόδημα τοῦτο ἔχειριθη κατ' ἀπόγραφάν τους ἀπογραφάν. Ο τοπικὸς ὄρχηρος τῆς ἀνωτέρου οἰκογενειας ἐπογγίλλεται τῶν βιομήχανον, ἐπιφερον ἡ εἰσοδηματίαν.

Τάξις γ') Κατωτέρα τῆς μέσης, μὲ ποσοστὸν 17,5 %.

Τάξις δ') Εργατική, μὲ ποσοστὸν 62 %.

Τάξις ε') Απορρος, μὲ ποσοστὸν 8 %.

Καὶ ἡ Société des analyses économiques et sociales τῆς Αριζόνης προέβη εἰς ἀναλόγους διακρίσεις. Θὰ πρέπῃ ἐν πάσῃ περιπτώσει νῦν τοισθῇ δια μόνον μεταξὺ διαφόρων γεροῦ, διὰλλα καὶ μεταξὺ διαφόρων πάλεων τῆς αὐτῆς χώρας διαφέρουν τὰ κριτήρια τοῦ διαχωρισμοῦ τῶν τάξεων εἰς ἀνιστέρας ἡ κατεύθεια.

στρώματος κατά τρόπου τυχαίον και βάσει μιᾶς τῶν ὡς ἄνω ὑποδειγμάτων διαδικασίων. Δηλαδή, ἐν δεῖγμα κατά στρώματα ισοδυναμεῖ πρὸς δεῖγμα τυχαίον ἀναφερόμενον εἰς ἕνα ὀφισμένον ὥποπληθυντικό.

Τὸ κατά στρώματα δεῖγμα δυνατὸν πάλιν νὰ εἴναι εἴτε ἀνάλογον, εἴτε διαφανάλογον.

• *Ιεῖγμα ποιημάτων / Échantillon pris quatuor /*

7. Ένταῦθα πρόκειται περὶ δεῖγματος κατευθυνομένης ἐπιλογῆς, δηλαδή δὲ τῶν μελῶν τούτου καθοδοῦται ἐκ τῶν προτέρων, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὰς δύο ἀνοικτέρου περιπτώσεις, καθ' ἃς ταῦτα ἔξελέγοντο τυχαίως, εἴτε ἐκ τοῦ «πληθυνομοῦ» ἐν τῷ συνόλῳ του, εἴτε ἐκ τούτου διαιρουμένου κατά στρώματα. Η μέθοδος αὗτη ἀκολουθεῖται διάκρισις ὁ σχεδιασμὸς ἐνὸς τυχαίου δεῖγματος καθίσταται δυσχερής ἢ καὶ ἀδύνατος.

Τὸ δεῖγμα ποιηστῶν σχηματίζεται οὕτω κατά τρόπου ἐμπειρικῶν καὶ ἐπιδιόγκεται δῆλος ἢ ἀναλογία τῶν μελῶν τούτου ἐξ

1. Οὕτω, ἂν ἔπειθεσθεν διὶς $N_1, N_2, N_3, \dots, N_k$ ἀποτελοῦν τὸν συνολικὸν πληθυνομὸν τῶν διαιρέσιν στρώμάτων καὶ N τὸν συνολικὸν πληθυνομόν, τότε:

$$N = N_1 + N_2 + N_3 + \dots + N_k$$

Ο μεθόδος τῶν προσώπων ἀτίνα θὺ ἔρχετε νὰ ἔρωτηθοῦν εἰς ἔκπατον στρώμα $r_1, r_2, r_3, \dots, r_k$ δέντατο νὰ προσθιορισθῇ ὡς ἀκολούθως:

$$\frac{r_1}{N_1} = \frac{r_2}{N_2} = \frac{r_3}{N_3} = \dots = \frac{r_k}{N_k}$$

Υλοφέσσετεν διὶς τὸ σύνολον τῶν προσώπων ἀτίνα πρόκειται νὰ ἔρωτηθοῦν παρατατοί διὰ τοῦ τ. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει:

$$r = r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_k \text{ καὶ}$$

$$r_1 = N_1 \cdot \frac{r}{N}, \quad r_2 = N_2 \cdot \frac{r}{N}, \quad r_3 = N_3 \cdot \frac{r}{N}, \dots, \quad r_k = N_k \cdot \frac{r}{N}$$

Εἰς περιπτώσιν ταύτην ἡ κατά στρώματα δειγματοληψία δέγεται ἀνάλογη. Ἐάν δημος τὰ πρόσωπα τὰ ἀποτελέσσοντα τὸ στρώμα διὸ παρουσιάζουν μηγάλην δημοτικότηταν, διὰ νὰ ἔπιτεχθομεν ἀποτελέσματα τῆς αὐτῆς ἀκριβείας θὰ πρέπει νὰ λάβομεν μεγάλωτέρην ἀναλογίαν. Δηλαδὴ δὲ μεθόδος τῶν ἔρωτηθησομένων δοκεῖ :

$$\frac{r_1}{N_1 \cdot \sigma_1} = \frac{r_2}{N_2 \cdot \sigma_2} = \frac{r_3}{N_3 \cdot \sigma_3} = \dots = \frac{r_k}{N_k \cdot \sigma_k}$$

τα $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3, \dots, \sigma_k$ ἀποτελοῦν τὴν μὲσην ὀπόχλισιν τετραγώνου. Περὶ τοῦ τρόπου ἔπειθεσθεν τῆς μέσης ὀποκλίσεως τετραγώνου βλ. K. Άθανασίδη, «Στατιστική», Αθῆναι 1957, τ. 1, σελ. 142.

έκάστου στρώματος άντιστοιχή περισσότερον πρὸς τὸν ὑπὸ μελέτην « πληθυσμόν », εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἐπιτύχωμεν ἀποτελέσματα δον τὸ δυνατὸν πληρέστερα ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν πραγματικότητα. Οὕτω, οὖν, φέροντες εἰπεῖν, δεδομένος πληθυσμὸς συντίθεται ἐξ:

20 %	δημοσίων ὑπαλλήλων
20 %	ἰδιωτικῶν ὑπαλλήλων
40 %	ἔργατῶν
10 %	ἀγροτῶν
10 %	ἐξ ἀνηλίκων καὶ ἀνευ ἐπαγγέλματος

ἐκλέγεται δεῖγμα τοιοῦτον ὥστε τοῦτο νὰ περιλαμβάνῃ τὰς ἀνωτέρους ἀναλογίας ἐξ ἔκαστης τάξεως.

8. Δέον νὰ παρατηρηθῇ ὅτι ἐπειδὴ τὸ δεῖγμα τοῦτο δὲν εἶναι τυχαίον δὲν δύναται νὰ ἐφαρμοσθῇ ὁ λογισμὸς τῶν πιθανοτήτων καὶ νὰ προσδιορισθῇ τὸ ποσοστὸν τοῦ ἐκάστοτε διαπραττομένου σφάλματος ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων. Πάντως τὸ γεγονός τοῦτο δὲν πρέπει νὰ μᾶς ὄδηγήσῃ εἰς τὴν σκέψιν ὅτι ἡ μέθοδος αὗτη δέον νὰ ἐγκαταλειφθῇ ως μὴ ἐπιστημονική, καθ' ὃσον ἡ δειγματοληψία τοῦ εἰδους τούτου ἵσως μὲν νὰ μὴ πληροῖ τὰς προϋποθέσεις ἀπὸ ἀπόφεως θεωρίας στατιστικῆς, ἐν τούτοις ὅμως δύναται νὰ ἴχανοποιῇ ἀπὸ πλευρᾶς κοινωνιολογίας ἢ ψυχολογίας. "Αλλωστε, δεδομένου ὅτι ἡ μὲν σύνταξις τῶν ἐρωτηματολογίων ἀπαιτεῖ τὴν πλήρη συμμόρφωσιν πρὸς τοὺς κανόνας τῆς ψυχολογίας, ἡ δὲ ταξινόμησις καὶ ἔρμηνεία τῶν ἀπαντήσεων δέον νὰ διενεργοῦνται ἐν ὅψει τῶν « κοινῶν γνωμῶν » ἐξ ὃν προῆλθον—δηλαδὴ νὰ ἀναζητοῦν ἐκεῖνο τὸ ὄποιον ἔκαστον τῶν ἐρωτηθέντων ἀτόμων προσεπάθησε νὰ ἐκφράσῃ εἰς τὴν ἀπάντησίν του—ἐπόμενον νὰ ἐπιζητῇται, κατὰ τὴν ἔρευναν τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, ἡ συνδρομὴ καὶ τῶν ἀνωτέρω ἐπιστημῶν, πλὴν τῶν γνώσεων τῆς στατιστικῆς θεωρίας¹.

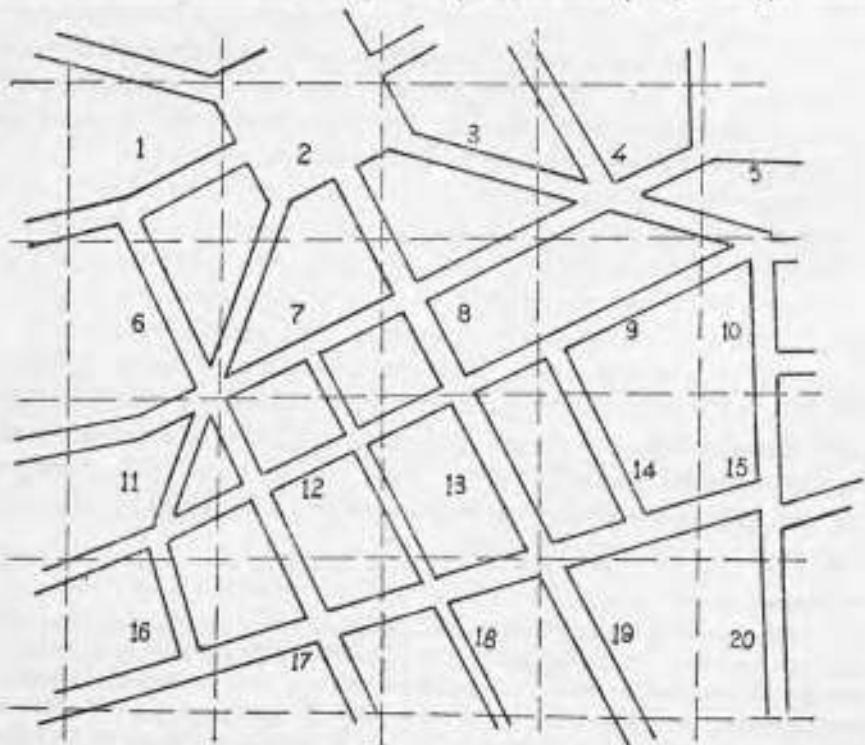
1. Κατὰ μίαν πρόσφατον ἔρευναν ἐπὶ τῆς ἀξίας τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν διαφόρων μεθόδων δειγματοληψίας, οἱ "Ἄγγλοι στατιστικοί δέχθησαν τὴν γνώμην ὅτι ἡ μέθοδος διὰ ποσοστῶν, παρὰ τὰ μειονεκτήματά της, δὲν θὰ ἐπρεπεν εὐκόλως νὰ παραμείζεται, καθ' ὃσον αὕτη συγνά δίδει καλά ἀποτελέσματα καὶ ἐκὶ πλέον εἶναι πολὺ ὀλιγότερον τῶν ἄλλων δικτυωγρά. B. C. A. Moser - A. Stuart, « An experimental study of quota sampling » εἰς τὴν Journal of the Royal Statistical Society, Σειρὴ Α', τόμ. CXVI, Μέρος 4 (1953), σελ. 351.

• Δείγμα Έπιφανείας (Echantillon par aire, area sample)

9. Όταν τούπος εύτος του δείγματος τὸ πρότον ἔχομει μοποιήθη εἰς τὴν γεωργίαν, ἐνθα προκειμένου νὰ ἐκτιμηθῇ ἡ ἀπόδοσις ἑσοδίας μᾶς ἐπιφανείας διαχωρίζεται ἡ ἐπιφάνεια αὗτη εἰς κλῆρους καὶ μεταξὺ τούτων ἐκλέγεται τυχαίως εἰς κλῆρος, δοτις καὶ ἀποτελεῖ τὸ δείγμα. Ἐν συνεχείᾳ, βάσει τῆς ἐκτιμήσεως τῆς ἀπόδοσεως τοῦ κλῆρου τούτου, ἔξενδοίσκεται καὶ ἡ ἀπόδοσις ὅλοκλήρου τῆς ἐπιφανείας.

Τοῦ μέθοδος αὗτη, ἥτις ἐπιτρέπει ἐκτιμήσεις λίαν ἀκριβεῖς, χρησιμοποιεῖται σήμερον εὐρέως εἰς τὰς ἐρεύνας τῆς ἀγορᾶς, ιδίᾳ εἰς τὰς Η.Π.Α., ἐνθα συναντῶμεν ἐκτεταμένας περιοχάς, ὁ δὲ ὄνομαστικὸς κατάλογος τοῦ πληθυσμοῦ δὲν εἶναι χρησιμοποιήσιμος.

Ἐν προκειμένῳ η συνολικὴ ἐπιφάνεια ἐψ' ἡς ἐκτείνεται η ἔρευνα ύποδιαιρεῖται εἰς ἑτέρους τομεῖς, ὁ δὲ τομεὺς - δείγμα ἐκλέ-



γεται τυχαίως. (Βλ. ἀνωτέρω χάρτην). Μία περιοχὴ δύναται νὰ ύποδιαιρεθῇ¹ εἰς πόλεις, ἐκάστη πόλις εἰς ὄδοις ή συγκροτήματα

1. Η διαδικασία αὕτη καλείται καὶ « ὑποδειγματοληψία », καθ' οὓς ἐκ τοῦ

οίκοδομῶν. Ἀφοῦ διενεργηθῇ ἡ τοιαύτη κατάτμησις παρέχονται εἰς τὸν ἀπογραφέα - ἐρευνητὴν ἀναλυτικὰ ὑποδεῖξεις ἐπὶ τοῦ τρόπου ἐργασίας. Οὕτω, ἐπὶ παραδείγματι, ὑποδεικνύεται εἰς τοῦτον διως σταματῷ εἰς μίαν ἀνὰ πέντε, φέρ' εἰπεῖν, κατοικίας, διως ἐπισκέπτεται τὸν κατοίκους τοῦ τάδε ἢ τάδε ὄρόφου, κ.ο.κ.

Τὸ δεῖγμα ἐπιφανείας εἶναι ἀπεριόριστον, ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ὅτι τοῦτο ἐπιλέγεται κατὰ τύχην, εἶναι δὲ περιῳρισμένον, καθ' ὃντας τοῦτο ἐπιλεγῆ ἡ περαιτέρω ἐρευνα περιορίζεται ἐντὸς τοῦ τομέως τούτου καὶ μόνον.

Λί έπιχειρήσεις αἵτινες διενεργοῦν παρομοίας ἐρεύνας τῆς ἀγορᾶς κατέχουν συνήθως χάρτας τῶν διαφόρων περιοχῶν ἢ τομέων ὀλοκλήρου τῆς χώρας ἢ τῶν πόλεων, ὑποδιαιρουμένων εἰς μονάδας βάσεως.

2. 'Ο καθορισμὸς τοῦ μεγέθους τοῦ δείγματος καὶ
ο διαδικασία ἀξιοποιητοῦ τούτου'.

10. 'Ανατέρω ἐξητάσθη ὁ τρόπος τῆς προπαρασκευῆς ἢ τοῦ σχεδιασμοῦ τοῦ δείγματος, νῦν ἐρευνᾶται ὁ τρόπος τῆς ἐξενόσεως τοῦ μεγέθους καὶ ὁ βαθμὸς ἀξιοποιητίας τούτου. Η θεωρία περὶ δειγμάτων παραδέχεται ὅτι ἀριθμός τις περιπτώσεων λαμβανομένων διὰ κληρώσεως παρουσιάζει σχεδὸν τὰ αὐτὰ χαρακτηριστικὰ μὲ τὸν συνολικὸν πληθυσμὸν ἐξ οὐ προέρχεται. Εξ ἀλλου, βάσει τοῦ νόμου τῶν πιθανοτήτων, παρατηροῦμεν ὅτι ὃντας μεγαλύτερος εἶναι ὁ ἀριθμὸς τῶν περιπτώσεων τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸ τυχαῖον δεῖγμα τόσον ἀσφαλέστερον καὶ ἀξιοπιστότερον εἶναι τὸ ἀποτέλεσμα.

Γενικῶς, εἰς τὰς ἐρεύνας τῆς ἀγορᾶς δύο εἶναι οἱ παράγοντες οἱ προσδιορίζοντες τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος:

— 'Ο βαθμὸς τῆς ἐπιδιωκομένης ἀκριβείας τῶν ἀποτελεσμάτων.

— 'Η ἐπιζητούμενη ἀνάλυσις τοῦ δείγματος.

11. Συνήθως νομίζεται ὅτι τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος ἐξαρτᾶται ἐκ τοῦ μεγέθους τοῦ συνολικοῦ πληθυσμοῦ ἐξ οὐ λαμβάνεται. Τὸ τοιοῦτον διως δὲν εἶναι ἀκριβὲς καὶ δέον νά τονισθῇ ὅτι τὸ δεῖγμα δὲν ἀποτελεῖ σταθερὸν ποσοστὸν ἀνάλογον πρὸς τὸν

ἐκλεγέντος δείγματος (ἐν προκειμένω τομέως) καθορίζονται, διὰ νεωτέρας κληρώσεως, ἡ συνοικία ἡ καὶ ἡ οἰκοδομή, αἵτινες τελικῶς προκειται γά δευτηθοῦν.

1. Bl. Delens, « Les Principes de l'Etude des Marchés », Paris 1965, σελ. 85 ἐπ., R. Crisp, ἐνθ. ἀν., σελ. 260 ἐπ.

συνολικὸν πληθυνσμόν. Δηλαδή, έὰν πρόκειται νὰ ἔρευνηθοῦν δύο ἀγοραὶ, ἐξ ὧν ἡ μία πεφιλαμβάνει 50.000 ἄτομα, ἡ δὲ ἔτερα 500.000, τὸ δεῖγμα τῆς δευτέρας ἀναμφιβόλως δὲν πρόκειται νὰ εἶναι δεκαπλάσιον εἰς μέγεθος τοῦ δείγματος τῆς πρώτης.

• *Ἐκ τοῦ βαθμοῦ τῆς ἐπιδιωκούμενης ἀκριβείας.

12. Ἡ δειγματοληψία στηρίζεται εἰς τὴν θεωρίαν τῶν πιθανοτήτων, διερ ο σημαίνει—συμφώνως πρὸς τὸν νόμον τοῦ στατιστικῶς ὅμαλοῦ—ὅτι δεῖγμα ἐπαρκὲς εἰς μέγεθος θὰ ἐμφανίσῃ τὰ αὐτὰ χαρακτηριστικά μὲ ἐκεῖνα τοῦ συνόλου καὶ εἰς ἀναλογίας σχεδὸν τὰς αὐτάς.

Πράγματι, ἔὰν νόμισμά τι φιθῇ, ἐπὶ παραδείγματι, 100 φορᾶς εἰς τὸν δέρα «κορώνα - γράμματα» θὰ ἔδωμεν διτὶ ὑπάρχει τάσις νὰ ἔλθῃ 50 % ἀπὸ τὴν μίαν πλευρὰν καὶ 50 % ἀπὸ τὴν ἔτερην. Τοῦτο δικαῖος δὲν σημαίνει διτὶ ἀποκλείεται τὸ νόμισμα νὰ ἔλθῃ 60 φορᾶς καὶ 40 ἀπὸ τὴν μίαν ἢ τὴν ἔτερην τοῦ πλευράν, ἢ καὶ 51 μὲ 49 φορᾶς ἀντιστοίχως.

Ἐὰν συναθροίσωμεν τὰ ἀποτελέσματα περισσοτέρων δειγμάτων τῶν 100 ωφεων θὰ παρατηρήσωμεν, φέροντες, διτὶ :

	Κεφάλα	Γράμματα	Διαφοραὶ	Σφάλματα
·H 1 ^η	ἐκατοντας φίνεων ἐμπονίζει	45	55	- 10 5 %
·H 2 ^a	>	52	48	+ 4 2 %
·H 3 ^b	>	58	42	+ 16 8 %
·H 4 ^c	>	47	53	- 6 3 %
·H 5 ^d	>	49	51	- 2 1 %
	251	249	+ 2	0.2 %

Δέον νὰ τονισθῇ διτὶ αἱ διαφοραὶ δὲν ἔκδηλοῦνται πάντοτε πρὸς τὴν αὐτὴν φορὰν καὶ διτὶ, ὃς προκύπτει ἐκ τοῦ ἀνωτέρῳ πίνακος, αἱ μὲν διαφοραὶ κυμαίνονται μεταξὺ 2 καὶ 16, τὰ δὲ σφάλματα ἀπὸ 1—8 %. Τέλος τὸ συνολικὸν σφάλμα τῶν ἀθροισθέντων 5 δειγμάτων ἀνέρχεται μόνον εἰς 0,2 %.

13. Ἡ δικαιολογία μᾶς μεγαλυτέρας ἀκριβείας διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως σημαντικωτέρων εἰς μέγεθος δειγμάτων διφεύλεται εἰς τὸ γεγονός διτὶ τὰ σφάλματα τὰ προκαλούμενα πρὸς μίαν ἔννοιαν ἐπὶ μικροτέρων δειγμάτων τείνουν νὰ συμψηφισθοῦν ἀπὸ τὰ σφάλματα τὰ δημιουργούμενα κατὰ τὴν ἀντίθετον φορὰν ἐπὶ τῶν ἄλλων μικροτέρων δειγμάτων.

Ἐξ ἄλλου τὸ σφάλμα οὐδεμίαν σχέσιν ἔχει μὲ τὸν συνολικὸν

« πληθυσμόν », διότι τούτο είναι συμφυές πρὸς καθωρισμένον δεῖγμα. Οὗτο έαν θεωρήσωμεν ἐπὶ παραδείγματι δι τοι 500 ρίψεις τοῦ νομίσματος ἀποτελοῦν δεῖγμα ληφθὲν ἐκ 5000 τυχαίων ρίψεων, τὸ σφάλμα ἀνέρχεται εἰς 0,2 % καὶ δυνάμεθα νὰ εἰπωμεν δι τοι διὰ 5000 ρίψεις τὰ ἀποτέλεσματα θὰ είναι 50,2 % κορώνα καὶ 49,8 % γράμματα ἡ καὶ ἀντιθέτως, δηλαδὴ $\pm 0,2 \%$. Ἀλλὰ τι θὰ συμβῇ έαν θεωρήσωμεν τὰς 500 ἀνωτέρω ρίψεις ὡς δεῖγμα πληθυσμοῦ 500.000 ρίψεων; Τὸ ἀποτέλεσμα θὰ είναι πάλιν τὸ αὐτό, δηλ. 50,2 % ἡ 49,8 %, δηλ. $\pm 0,2 \%$.

Αἱ διαφοραὶ καθίστανται ἐμφανεῖς ὅταν ἀναφέρωνται εἰς ἀριθμοὺς καὶ οὐχὶ εἰς ποσοστά. Οὗτο, διὰ « πληθυσμοῦ » 5000 καὶ 500.000 ρίψεων, οἱ ἀριθμοὶ θὰ είναι οἱ ἀκόλουθοι:

Κεράννα	Γράμματα	Διαφοραὶ	εἰς %
5.000	2.510	2.490	10 0,2 %
500.000	251.000	249.000	1.000 0,2 %

14. Είναι σχετικῶς εὐχερές νὰ προσδιορισθῇ ἐκ τῶν προτέρων τὸ πιθανὸν σφάλμα τοῦ δεῖγματος.

Ο τύπος τῆς μέσης ἀποκλίσεως τετραγώνου¹ $\sigma = \sqrt{\frac{pq}{N}}$ δίδει τὸ κανονικὸν σφάλμα ἐνὸς δεῖγματος, ἔνθα τὸ p, q , καὶ N είναι

1. Υπάρχουν διάφοροι μέθοδοι διά τὴν μέτρησιν τῆς διασπορᾶς περὶ τὸ μέσον, ἀλλὰ ἔκεινη ἡ οἵτις πλεονεκτεῖ μεταξὺ τούτων είναι ἡ μέση ἀπόκλισις τετραγώνου (scostamento quadratice, écart-type), ἡ οἵτις παρισταται διὰ τοῦ (σ).

Η μέση ἀπόκλισις τετραγώνου ἔχειρισκεται ἐαν διαιρέσωμεν διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν παρατηρήσεων τὴν τετραγωνικὴν ρίζαν τοῦ ἀθροίσματος τῶν τετραγώνων τῶν ἀποκλίσεων ἐν σχέσει πρὸς τὸν μέσον.

Ἐάν \bar{x} ἔμφανται τὸ μέσον μιᾶς σειρᾶς καὶ $(x - \bar{x})$ τὴν ἀπόκλισιν μιᾶς οἰσθῆποτε παρατηρήσεως ἐν σχέσει πρὸς τὸν μέσον, τὸ ἀθροίσμα τῶν ἀποκλίσεων ὅλων τῶν παρατηρήσεων ἔσται: $S(x - \bar{x})$, τὸ δὲ ἀθροίσμα τῶν τετραγώνων τῶν ἀποκλίσεων τούτων: $S(x - \bar{x})^2$.

Οὗτοι ἡ μέση ἀπόκλισις τετραγώνων προκύπτει διὰ τοῦ ἀκολούθου τέπου:

$$\sigma = \sqrt{\frac{S(x - \bar{x})^2}{N}}$$

ἔνθα $N =$ ὁ ἀριθμὸς τῶν παρατηρήσεων.

Ἄγ καὶ οὐδόλως προειδέμεθα ἐνεαῦθιστα νὰ εἰσέλθωμεν εἰς τὰ θέματα τῆς στατιστικῆς, δι' ἣ παραπέμπομεν εἰς τὴν σχετικὴν πλουσίαν Βιβλιογραφίαν, παρ' ἡμῖν δὲ εἰς τὰ ἔργα: Ι. 'Αθανασιάδεν, «Η Στατιστική», Αθῆναι 1957, τ. I, II, III,

γνωστά. Έὰν δομος είναι γνωσταὶ αἱ τιμαὶ τῶν σ , p καὶ q , τότε θὰ λύσωμεν τὴν ἔξισωσιν ως πρὸς N . δηλ. τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος.

Διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ p καὶ τοῦ q μὲν ἀρκεῖην ἀκριβειαν θὰ πρέπει νὰ γνωρίζωμεν ἐκ τῶν προτέρων τὴν πιθανὴν ἀναλογίαν τῶν ἀτόμων ἀτινα ὅταν δώσουν μίαν ὀφισμένην ἀπάντησιν εἰς τὴν τεθεῖσαν ἔρωτησιν. Η ἐν ἄλλοις λόγοις νὰ εἰμεθα εἰς θέσιν νὰ ἐκτιμήσωμεν τὴν συχνότητα μεθ' ἡς θὰ ἐπαληθεύσουν αἱ περιπτώσεις ἃς προτιθέμεθα νὰ μετρήσωμεν. Εἳπε παραδείγματι, ἔὰν πρόκειται νὰ ἐρευνήσωμεν τὰς προτιμήσεις τοῦ κοινοῦ ἐπὶ τῆς καταναλώσεως ὀφισμένου τύπου σιγαρέττων καὶ γνωρίζομεν ἐκ τῶν προτέρων, κατὰ προσέγγισιν, διὰ ἡ κατανάλωσις σιγαρέττων τύπου ἑλαφροῦ ἀνέρχεται εἰς $\frac{1}{3}$ τῆς συνολικῆς καταναλώσεως σιγαρέττων, τῶν δὲ ἀριθματικῶν εἰς τὸ 10% , ἐν τοιαύτῃ

ἐν τούτοις χρησιμοποιοῦμεν τὸ κάτωθι παράδειγμα διὰ νὰ καταδείξωμεν πρακτικῶς τὸν τρόπον τῆς ἐξεύρεσίας τῆς μέσης ἀποκλίσεως τετραγώνου.

*Εστω διὶ ἐκ τῆς πωλήσεως 100 ψυγείων εἰσεκράχθησαν συνολικῶς 675.000 δρ. καὶ διὶ ἐπετεύχθησαν αἱ κάτωθι τιμοὶ ἀνὰ πωληθέντα τεμάχια. (Η μίση τιμὴ πωλήσεως ἀνήλθεν εἰς 6750).

x	F	$(x - \bar{x})$ *Ἀπόκλισις ἐν σχέσει πρὸς τὸν μέσον (6750)	$(x - \bar{x})^2$ Τετράγωνον ἀποκλίσεως	$F(x - \bar{x})^2$ F τοῦ λαταπλαστοῦ διῆμενον ἐπὶ ² τὸ τετράγωνον τῆς ἀποκλίσεως
6500	15	250	62.500	937.500
6600	40	150	22.500	900.000
6700	15	50	2.500	37.500
6750	0		0	
6850	20	100	10.000	200.000
6950	10	200	40.000	400.000
	100			9.475.000

Διὰ νὰ ἐξεύρωμεν τὴν μέσην ἀποκλίσεων τετραγώνου ἐφαρμόζοντες τὸν ἀνωτέρῳ τέτον, ἔχομεν:

$$\sigma = \sqrt{\frac{2475000}{100}} = \frac{1578}{10} = 157,8$$

Οὗτο ἐνῷ ἡ μίση τιμὴ ἀνέρχεται εἰς 6750, εἰς ἣν ίσως οὐδεμία πώλησις ἀνταποκρίνεται, ἐν τούτοις δύναται νὰ λεχθῇ μετά τινος βαθμοῦ ἀκριβείας ίσου πρὸς 68% (σ) διὶ ὁ μέσος ὀλοκλήρου τοῦ δείγματος θὰ διαγραφῇ ἐντὸς τῶν ὅρων $\bar{x} - \sigma$ καὶ $\bar{x} + \sigma$, ἥτοι $6750 - 157,8$ καὶ $6750 + 157,8$.

περιπτώσει και λόγω τῆς συχνῆς ἐπαναλήψεως τοῦ φαινομένου ένα δείγμα ἀριθμητικῶς περιωρισμένον δύναται νὰ ἐπαρκέσῃ καὶ νὰ είναι λίαν ἀντιρροστεντικόν.

Διὰ τὴν κατ' ἑκτίμησιν ἔξενδρεσιν τῆς συχνότητος ἐπαναλήψεως τοῦ φαινομένου ἀπαιτεῖται ἡ χρησιμοποίησις παντὸς ἀξιοπίστου στατιστικοῦ δεδομένου ἥ, ἐλλείφει τούτου, τῆς πείρας εἰδικῶν τινων προσώπων ἐπὶ τῆς κατανομῆς τῆς καταναλώσεως ἐν τῇ ἀγορᾷ, ἥ τέλος ἐλλείφει καὶ ἐφ' ὅσον στερούμεθα ἀμφοτέρων τῶν ἀνωτέρω μέσων, τὴν διενέργειαν μᾶς μικρᾶς δοκιμαστικῆς δειγματοληψίας (Sondage pilote) ἐπὶ ἐνὸς περιωρισμένον ἀριθμοῦ ἀτόμων, ἵτις θὺ χρησιμένη ἐπιπροσθέτως διὰ νὰ μᾶς διασφαλίσῃ καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς καλῆς συντάξεως καὶ διαρθρώσεως τῶν ἔρωτήσεων τοῦ ἔρωτηματολογίου μας. Διὰ τῆς τοιαύτης προπαρασκευαστικῆς δειγματοληψίας συγκεντρώμεν τὰ στοιχεῖα τῆς ἑκτιμήσεως τὰ ὅποια μᾶς είναι ἀπαραίτητα.

Ἐάν παρ' ὅλα ταῦτα δι' οὐδενὸς τῶν ἀνωτέρω τρόπων καθίσταται δυνατὸν νὰ συγκεντρώσωμεν πληροφορίας ἐπὶ τῆς συχνότητος ἐπαναλήψεως τοῦ φαινομένου, πρᾶγμα σύνηθες, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει θὺ πρέπει νὰ λάβωμεν τὴν πλέον δυσμενῆ περίπτωσιν, δηλαδὴ ἔκείνην ἵτις ἀπαιτεῖ δείγμα εὐρυτέρας βάσεως. Τοῦτο δὲ συμβαίνει δσάκις αἱ ἀναλογίαι είναι $p = q$, δηλαδὴ τὸ $p = 50\%$.

Ἐν συνεχείᾳ θὰ πρέπει νὰ δρίσωμεν τὸ ἀνεκτὸν περιθώριον σφάλματος τῶν ἀποτελεσμάτων.

Οὕτω, ὑπαρχούσης ἀναλογίας $p = q = 50\%$ καὶ μὲ πιθανότητα 95% ἥ (2σ) ὅτι τὸ διαπραττόμενον σφάλμα δὲν είναι ἀνώτερον τοῦ $\pm 2\%$ τοῦ μέσου, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει τὸ μέγεθος τοῦ δείγματός μας ἔσεται :

$$\sigma = \sqrt{\frac{p \cdot q}{N}} \quad \text{καὶ} \quad N = \frac{pq}{\sigma^2}$$

Ἔνθα : σ - τὸ κανονικὸν σφάλμα

N - ὁ ἀριθμὸς τῶν μονάδων τοῦ δείγματος, δηλαδὴ ὁ ἀγνωστὸς τοῦ προβλήματος

p - τὸ ποσοστὸν ἐπὶ τοῖς $\%$ διὰ τοῦ ὅποιου τὸ φαινόμενον ἐπαληθεύει

q - τὸ συμπληρωματικὸν ποσοστὸν ($1 - p$).

* Ήτοι :

$$2\sigma = 2\% = 0,02 \quad \text{και} \quad \sigma = \frac{0,02}{2} = 0,01$$

$$0,01 = \sqrt{\frac{0,50 \cdot 0,50}{N}} \quad \text{και} \quad N = \frac{0,25}{0,0001} = 2500$$

* Εάν έπιξη τήσωμεν μεγαλυτέραν άκριβειαν, ήτοι έάν θελήσωμεν να έχωμεν πιθανότητα 99,7% (ή 3σ) δτι τὸ διαπραττόμενον σφάλμα δὲν είναι άνωτερον τοῦ $\pm 2\%$ τοῦ μέσου, τότε τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος θὰ πρέπει να είναι άνωτερον, ήτοι :

$$3\sigma = 2\% = 0,02 \quad \text{και} \quad \sigma = \frac{0,02}{3}$$

ἄρα $\sqrt{\frac{0,50 \cdot 0,50}{N}} = \frac{0,02}{3}$

ή $\frac{0,25}{N} = \frac{0,0004}{9} \quad \text{ή} \quad N = \frac{2,25}{0,0004} = 5625$

Διὰ τὴν πρακτικὴν διευκόλυνσιν τῆς άνωτέρω ἔργασίας χορηγοποιοῦνται οἱ παρατιθέμενοι πίνακες I καὶ II (σελ. 74 - 75) καταρτισθέντες ὑπὸ τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Harvard.

15. * Άλλα καὶ ἄνευ τῆς χορηγοποιησεως τῶν άνωτέρω πινάκων δυνάμεθα ἀπ' εὐθ. -ίας να ἔξεύρωμεν τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος. Οὗτο έάν οὐδεμίαν έχωμεν πληροφορίαν περὶ τῆς πιθανῆς ἀριθμητικῆς τιμῆς τοῦ (p) — δηλαδὴ τῆς πιθανῆς ἐπαληθεύσεως τοῦ φαινομένου, δόπτε, ως ήδη ἐλέχθη, λαμβάνομεν τὴν δυσμενεστέραν π=ζίπτωσιν, ήτοι $p = q = 50\%$, — καὶ δεδομένου δτι εἰς τὰς ἔρεύνας τῆς ἀγορᾶς χορηγοποιεῖται συνήθως η πιθανότης 99,7% (ή 3σ), ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει έάν τὸ πιθανὸν σφάλμα καθορίζεται εἰς 3%, τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος ἔξευρίσκεται διὰ πολλαπλασιασμοῦ τοῦ $p \cdot q$.

* Η, ἐν ἄλλοις λόγοις, δείγμα 2500 μονάδων είναι ικανοποιητικὸν δοστε μὲ πιθανότητα 99,7% (ή 3σ) τὸ σφάλμα να μὴ είναι άνωτερον τοῦ $\pm 3\%$.

* Εάν τὸ ἐπιτρεπόμενον σφάλμα διπλασιασθῇ, ήτοι άνέλθῃ εἰς 6%, τότε τὸ άνωτέρω δείγμα διαιρεῖται διὰ τοῦ 4, δπως έάν τὸ σφάλμα περιορισθῇ εἰς 1,5%, τὸ ώς άνω δείγμα τῶν 2500 πολλαπλασιάζεται ἐπὶ 4.

Ούτω συνοψίζοντες καταλήγομεν εἰς τὸ ἔξῆς συμπέρασμα :

Μὲ πιθανότητα 99,7 % (3σ) :

Διὰ σφάλμα $\pm 3\%$ τὸ δεῖγμα ἀνέρχεται εἰς $(50 \times 50) = 2500$

$$\begin{array}{rccccc} & & & & & \\ \text{»} & \text{»} & \pm 6\% & \text{»} & \text{»} & \frac{2500}{4} = 625 \\ \text{»} & \text{»} & \pm 1\frac{1}{2}\% & \text{»} & \text{»} & \text{εἰς } 2500 \times 4 = 10.000 \end{array}$$

• * Έκ τῆς ἐπιζητουμένης ἀναλύσεως τοῦ δείγματος.

16. Ἀναλόγως τῶν ἑκάστοτε ἀναγκῶν τῆς ἐρεύνης ἐν δεῖγμα δύναται ν' ἀναλυθῇ :

α) Εἴτε βάσει τῶν ἐφωτήσεων τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸ ἐφωτηματολόγιον.

β) Εἴτε βάσει τῶν χαρακτηριστικῶν γνωρισμάτων ἐνδεικνυμοῦ.

Ἡ ἀνάλυσις αὗτη ἀποτελεῖ τὸν δεύτερον παράγοντα τοῦ καθορισμοῦ τοῦ μεγέθους τοῦ δείγματος, δέον δὲ νὰ τονισθῇ διὰ δοσον λεπτομερεστέρα εἶναι αὕτη τόσον μεγαλύτερον δεῖγμα ἀπαιτεῖται. Ἐὰν ὑποθέσωμεν διὰ ἐφωτηματολόγιον περιλαμβάνει 4 ἐφωτήσεις, φέροι εἰπεῖν, τὰς κάτωθι :

*Eq. 1. Καλνίζετε;



('Εὰν « δχι » ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ἀπαντήσεις ἀπ' εὐθείας εἰς τὴν ἐφώτησιν).

*Eq. 2. Ποίαν μάρκαν σιγαρέττων καλνίζετε;

- | | |
|---------|--------------------------|
| A | <input type="checkbox"/> |
| Γ | <input type="checkbox"/> |
| Γ | <input type="checkbox"/> |
| Δ | <input type="checkbox"/> |
| Ε | <input type="checkbox"/> |

*Eq. 3. Έκ τῆς μάρκας σιγαρέττων τὰ ὅποια χρησιμοποιεῖτε προτιμάτε ἐκεῖνα μὲ φίλτρου ἢ ἀνευ φίλτρου ;

Μὲ φίλτρου



"Ανευ φίλτρου



*Eq. 4. Διὰ ποίους λόγους δὲν ἔσυνηθίσατε νὰ καπνίζετε ;

Μήπως διὰ λόγους υγείας ;



Μήπως διὰ λόγους οἰκονομίας ;



Μήπως διότι δὲν ἔτυχε ;



κ.ο.κ.

Δι' διπεριφριστον ή λαν πολυδριθμον παληθυσμόν

Π Ι Ν Α Ξ

Μέ πιθανότητα διφορολειος 99,7/1000 όχι τά άποτελεσμα περιέχεται έντος των δρειων των αφάλματος (±) των κατωτέρω δρεγμένου

Συντελεστής διφορολειος 99,7% (3σ)

$$\text{Τύπος: } N = \frac{9}{(\text{με})}$$

Τιμαί τούρη και γειτονισμοστόν τοίς (p + q = 100)	
Όρια αφάλματος ± 3σ είς ποσοστών τοτε %	1,99 2,98 3,97 4,96 5,95 10,90 15,85 20,80 25,75 30,70 35,65 40,60 45,55 50,50
0,1	89,100
0,2	22,275
0,3	9,900
0,4	5,569
0,5	3,564
...	...
1,0	89,1
1,5	39,6
2,0	22,3
2,5	14,3
3,0	9,9
...	...
4,0	5,6
5,0	3,6
6,0	2,5
7,0	1,8
8,0	1,4
9,0	1,1
10,0	0,9
15,0	0,4
20,0	0,2

“*Διεργασία της Αλεξανδρείας*” στην οποία παραχθήσανται από την Επιτροπή.

PINA 11

Με πιθανότητα 95/100 δή το διποτέλεσμα περιέχεται έντος των δύο σεδάνηστος (\pm) τοι κατατέθω δροζόμενου λύματος: $N = \frac{4(p-q)}{(2\sigma)^2}$

Τιματού παραγωγής παραστάντων τοπίων (p + q = 100)									
Προϊόν οφελών διατάξεων ± 2%		Προϊόν οφελών τοπίων %		Προϊόν οφελών και γελού		Προϊόν οφελών και γελού		Προϊόν οφελών και γελού	
1/93	2/98	3/97	4/96	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70
0,1	39.600	78.400	116.400	153.600	190.000	360.000	510.000	640.000	750.000
0,2	9.900	19.600	29.100	38.400	47.500	90.000	127.000	160.000	187.500
0,3	4.400	8.711	12.933	17.067	21.111	40.000	56.667	71.111	83.333
0,4	2.475	4.900	7.275	9.600	11.875	22.500	31.875	40.000	45.675
0,5	1.584	3.136	4.655	6.144	7.600	14.400	20.400	25.600	30.000
...
1,0	395	784	1.164	1.536	1.900	3.600	5.100	6.400	7.500
1,5	176	348	517	683	844	1.600	2.267	2.844	3.333
2,0	99	195	291	384	475	900	1.275	1.600	1.875
2,5	63	125	186	246	304	576	816	1.024	1.200
3,0	44	87	129	171	211	400	567	711	833
...
4,0	25	49	73	96	119	225	319	400	469
5,0	16	31	47	61	76	144	204	256	300
6,0	11	22	32	43	53	100	142	178	208
7,0	8	16	24	31	39	73	104	131	153
8,0	6	12	16	24	30	56	80	100	117
9,0	5	10	14	19	23	44	63	79	93
10,0	4	8	15	19	36	51	64	75	84
15,0	2	3	5	7	8	16	23	33	37
20,0	1	2	3	4	5	9	13	16	19

* Εάν οι έρωτώμενοι άπαντήσουν εἰς τὴν ἔρωτησιν (1), εύθὺς ἀμέσως τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος περιορίζεται αἰσθητῶς.

Οὐτω, συμφόνως πρὸς τὰ ἀνωτέρω ἐκτεθέντα, μὲ πιθανότητα (3σ) ἡ 99,7 %, $p = q = 50\%$ καὶ συγγνωστὸν σφάλμα ἀνερχόμενον εἰς 5 %, δεῖγμα ἐκ $\frac{9(50 \times 50)}{5^2} = \frac{22500}{25} = 900$ μονάδων είναι λίαν ἵκανο ποιητικόν, ὅστε νὰ ἐπιτύχωμεν τὴν ἀνωτέρω ἀκρίβειαν διὰ τὴν ύπ' ἀριθ. 1 ἔρωτησιν.

* Εάν δημοσίεις αἱ ἀπαντήσεις εἰς τὴν 1^η ἔρωτησιν ὑπολογίζεται ὅτι θὰ είναι θετικαὶ μὲν (P) μόνον εἰς ποσοστὸν 25 %, ἀρνητικαὶ δὲ (q) εἰς ποσοστὸν 75 %, τὸ σφάλμα διὰ τὴν 1^η μὲν ἔρωτησιν βάσει τοῦ ἀνωτέρω μεγέθους δείγματος περιορίζεται εἰς :

$$\begin{aligned} & \frac{9(25 \times 75)}{\sigma^2} = 900 \\ & \frac{9 \times 1875}{900} = \sigma^2 \quad \text{ἢ } \sigma^2 = 18.75 \\ & \text{καὶ } \sigma = 4.33 \text{ περίπου} \end{aligned}$$

διὰ τὴν ἐπομένην δημοσίην 2^η ἔρωτησιν, ἐπειδὴ ἀπομένουν μόνον ($900 \times 25\%$) 225 ἀτομα νὰ ἔρωτησοῦν, δεδομένου ὅτι τὰ ὑπόλοιπα 75 % ἀπῆντησαν ἀρνητικῶς, τὸ δεῖγμα καταντᾶ ἀνεπαρκὲς διὰ νὰ ἔξαχθοῦν συμπεράσματα ἐντὸς τοῦ αὐτοῦ περιθωρίου σφάλματος, πολὺ δὲ περισσότερον ὅταν ληφθῇ ύπ' ὅψιν ὅτι η 2^η ἔρωτησις ὑποδιαιρεῖται εἰς 5 δευτερευούσας ἔρωτήσεις.

17. Οὐτω διὰ νὰ προσδιορισθῇ ἐπακριβῶς τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος θὰ ἐπερπετε ν' ἀρχίσωμεν ἀπὸ τὰς δευτερευούσας ἔρωτήσεις, εἰς τούπον ὥστε νὰ γνωρίζωμεν βάσει τῶν ὑπαρχόντων πληροφοριακῶν στοιχείων πῶς κατανέμονται ἀπὸ ἀπόφεως προτιμωμένης μάρκας σιγαρέττων οἱ ἐν γένει καπνισταί.

Εάν, φέρ' εἰπεῖν, βάσει στοιχείων ἔχομεν τὰς ἀκολούθους πληροφορίας :

Μάρκα	A	18 %
"	B	30 %
"	Γ	15 %
"	Δ	10 %
"	E	7 % 80 %

ἥτοι ἀπέμενον καὶ 20 % διὰ τὶς ὑπόλοιπες διάφορες μάρκες, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ἡ πλέον δυσμενῆς περίπτωσις διὰ τὴν 2^η ἔρωτησιν θὰ ἥτο 20 % καπνισταὶ διαφόρων μάρκῶν καὶ 80 %

τῶν ἀνωτέρω ἐκτεθεισῶν, ὅπότε διὰ νὰ ἔχωμεν ἀκρίβειαν 5 %, βάσει τῆς ἀνωτέρω κατανομῆς $p = 80\%$, $q = 20\%$, τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος καὶ διὰ τὴν ἔρωτησιν ταύτην ὀφειλε νὰ ἦτο :

$\frac{9(80 \cdot 20)}{5^2} = 576$ καὶ οὐχὶ 225, ἀτινα ἀπομένουν μετὰ τὴν ἀρνητικὴν κατὰ 75 %, ἀπάντησιν εἰς τὴν 1^{ην} ἔρωτησιν.

Οὗτο διὰ νὰ ἔξασφαλισθῇ εἰς τὴν 2^{ην} ἔρωτησιν δεῖγμα ἐκ 576 ἀτόμων πρέπει τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος τῆς πρώτης ἔρωτήσεως νὰ είναι τούλαχιστον 2250, ὥστε ν' ἀπομένῃ ὑπόλοιπον διὰ τὴν δευτέραν ἔρωτησιν μέγεθος ίκανὸν νὰ ἐπιτρέψῃ τὴν διεξαγωγὴν τῆς ἔρευνης ἐντὸς τοῦ ἐκ τῶν προτέρων καθορισθέντος περιθωρίου σφάλματος.

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω παρατηρεῖται διτ τὸ μέγεθος τοῦ συνολικοῦ δείγματος ἔχαρταται ἐκ τῆς συνθετότητος τοῦ ἔρωτηματολογίου, δι' ὃ πρὸ τῆς καταρτίσεως τούτου ἐκάστη ἔρωτησις δέον νὰ μελετᾶται καὶ νὰ συσχετίζεται μὲ τὰς προγενεστέρας ἔρωτήσεις.

Ἐξ ἄλλου τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος ἐπηρεάζεται καὶ ἀπὸ τὴν συνθετότητα τοῦ πλήθυσμοῦ (ἀγορᾶς). Οὗτο ἐάν αἱ ἔρωτήσεις δέον νὰ ταξινομηθῶσι κατ' ἐπαγγελματικὴν ἀλασχόλησιν, φύλον, εἰσόδημα, ηλικίαν κλπ., ἐν περιπτώσει ταύτῃ δέον ν' αὐξηθῇ τὸ δεῖγμα τόσον τῆς ὑπ' ἀριθ. 2 δόσον καὶ τῆς ὑπ' ἀριθ. 1 ἔρωτήσεως.

Γενικῶς, διὰ νὰ προσδιορίσωμεν τὸ μέγεθος τοῦ δείγματος συμφώνως πρὸς τὸ τεθὲν ἔρωτηματολόγιον θὰ πρέπει¹:

1^{ον}) Νὰ προσδιορίσωμεν τὸν βαθμὸν τῆς ἀναγκαίας ἀκρίβειας ἐκάστης κατ' ίδίαν ἔρωτήσεως, ώς καὶ τὸ ἀπαραίτητον μέγεθος δείγματος δι' ἐκάστην ἔρωτησιν.

2^{ον}) Νὰ ἔκτιμήσωμεν τὴν ἀναλογίαν τῶν ἀτόμων ἀτινα συμφώνως μὲ τὰς προβλέψεις θὰ δώσουν ἀντιθέτους ἀπαντήσεις εἰς τὰς τεθείσας ἔρωτήσεις. Εάν τούτο δὲν καθίσταται δυνατόν, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει λαμβάνεται ή δυσμενεστέρα περίπτωσις, ητοι $p = q = 50\%$.

3^{ον}) Νὰ ἔκλεξωμεν τὸ μεγαλύτερον ἀναγκαῖον δεῖγμα ὥστε νὰ ἔξασφαλισθῶμεν καὶ διὰ τὰς ἐπομένας ἔρωτήσεις.

1. *Delens*, Ἑνθ. ἀνωτ., σελ. 96.

III. Η ἐκλογὴ τῶν προσφορωτέρων τρόπων διὰ τὴν συγκέντρωσιν τῶν πληροφοριῶν.

Ἄναλόγως τοῦ ἔκαστοτε ἐπιδιωκομένου σκοποῦ τῆς ἑρεύνης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς καὶ τῶν ἐπιθυμητῶν πληροφοριῶν ἐκλέγεται καὶ ἡ ἐνδεδειγμένη μέθοδος τῆς συγκεντρώσεως τῶν ἀπαραιτήτων στοιχείων.

Κατὰ κανόνα χρησιμοποιοῦνται οἱ ἀκόλουθοι τρόποι¹:

- 'Η δι' ἀλληλογραφίας ἐπικοινωνία
- 'Η προσωπικὴ συνέντευξις
- 'Η τηλεφωνικὴ κλήσις
- 'Η ἐπὶ τόπου διαπίστωσις
- 'Η διαρκῆς ἀπογραφὴ
- 'Η συγκέντρωσις τῶν ἀπογραφομένων ἀτόμων εἰς ὥρισμένων χῶρον.

• **'Η δι' ἀλληλογραφίας ἐπικοινωνία.**

18. Ο τρόπος οὗτος πλεονεκτεῖ καθ' ὅσον οἱ ἔγγράφως ἐρωτώμενοι δὲν ὑφίστανται τὴν προσωπικὴν ἐπιρροὴν τῶν διενεργούντων τὴν ἑρεύναν. Ἐπίσης διὰ ταύτης καθίσταται δυνατὴ ἡ συγκέντρωσις πληροφοριῶν, δι' ἀποστολῆς ἐρωτηματολογίων καὶ ἀπὸ τὰς πλέον μεμακρυσμένας καὶ ἀπομεμονωμένας περιοχάς. Τέλος πλεονεκτεῖ καὶ κατὰ τὸ ὅπερ ἡ συγκέντρωσις πληροφοριῶν ἀπαιτεῖ συγκριτικῶς μικρὸν κόστος.

Ἐξ ἄλλου μειονεκτήματα τοῦ τρόπου τούτου είναι τὰ ἀκόλουθα:

α) Τὸ μικρὸν ποσοστὸν τῶν ἀπαντήσεων ἐν σχέσει πρὸς τὰ ἀποστελλόμενα ἐρωτηματολόγια. Συνεπείρ τούτου τὸ δεῖγμα παύει νὰ είναι ἀντιπροσωπευτικὸν τοῦ συνόλου, καθ' ὅσον καὶ αἱ περιορισμέναι ὡς ἀνω ἀπαντήσεις προέρχονται κατὰ κανόνα ἀπὸ διτομα ἀνεπτυγμένα, ἀντιλαμβανόμενα τὸ τιθέμενον ἐρώτημα, ἢ ἀπὸ πρόσωπα διαθέτοντα τὸν ἀπαιτούμενον χρόνον διὰ τὴν συμπλήρωσιν τοῦ ἐρωτηματολογίου. Οὕτω τὸ δεῖγμα, ἀναφερόμενον εἰς ὥρισμένας κατηγορίας ἀτόμων καὶ ἀποκλείον ἐτέρας, δὲν ἀποδίδει πιστῶς τὴν πραγματικότητα.

β) Τὸ γεγονός διτι πολλάκις οἱ ἐνδιαφερόμενοι ἀμελοῦν νὰ ἀπαντήσουν ἐπὶ μακρὸν χρόνον, ἐνίστε δὲ καὶ δταν ἀπαντοῦν δὲν

1. Ἀναλογικῶν περὶ τῶν διαφόρων τρόπων συγκεντρώσεως τῶν πληροφοριῶν βλ. εἰς *Tagliacarne*, op. cit., σελ. 26, καὶ *F. Bouquerel*, op. cit., σελ. 758 ἐπ. *R. Crisp*, op. cit., σελ. 191 {π.}

έκφραζουν τὰς ιδίας τον ἀπόφεις, ἀλλὰ γνώμας ἔτερων προσώπων, ών ὑπέστησαν τὴν ἐπίδρασιν.

γ) Τέλος, τὸ διὰ τοῦ τρόπου τούτου δὲν καθίσταται δυνατή ἡ συγκέντρωσις πληροφοριῶν ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς κατάστασεως τῶν ἐνδιαφερομένων, αἵτινες εἶναι ἀπαραίτητοι διὰ τὴν ταξινόμησιν τῶν ἀπαντήσεων.

19. Ἐνίστε ἀντὶ τῆς ταχυδρομικῆς ἀποστολῆς τῶν ἐρωτηματολογίων ταῦτα διανέμονται μέσῳ τῶν λιανοπωλητῶν. Ἀλλὰ καὶ διὰ τοῦ τρόπου τούτου τὸ δεῖγμα εἶναι δλίγον ἀντιπροσωπευτικόν, καθ' ὃσον περιλαμβάνει μόνον τὰ πρόσωπα ἑκείνα ἄτινα συνηθίζουν νὰ ἐπισκέπτωνται προσωπικῶς τὰ καταστήματα. Ἔξ αὐλου παρετηρήθη δὲν οἱ λιανοπωληταὶ ἀποτείνονται συνήθως εἰς μικροπελάτας, ἐνῷ ἀποφεύγουν νὰ ἐνοχλοῦν μὲ τοιούτου εἰδους ἐρωτήσεις πελάτας μεγαλυτέρου ἐνδιαφέροντος. Ἐκτὸς δημως τῶν ἀνωτέρω ὁ τρόπος οὗτος μειονεκτεῖ, καθόσον τόσον οἱ λιανοπωληταὶ ὅσον καὶ οἱ ἀνταγωνισταὶ τῆς διενεργούσης τὴν ἐρευναν ἐπιχειρήσεως μανθάνουν τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐρεύνης, ἥτις φυσικὸν εἶναι νὰ λαμβάνῃ εὑρεῖαν δημοσιότητα.

Πολλάκις διὰ τὸν περιορισμὸν τῶν ὡς ἀνω μειονεκτημάτων καὶ διὰ τὴν ἐπίτευξιν μεγαλυτέρου δριθμοῦ ἀπαντήσεων παρέχονται εἰς τοὺς ἐνδιαφερομένους βραβεία ἢ ἄλλου εἰδους χορηγήσεις (π.χ. εἰσιτήρια κινηματογράφου ἢ δικαίωμα δωρεάν ἀποκτήσεως εἰδους τινὸς κ.ο.κ.). Ἐν τούτοις καὶ διὰ τοῦ τρόπου τούτου ναὶ μὲν αὐξάνει δριθμὸς τῶν ἀπαντήσεων, ἀλλ' αὐταὶ ἐν διφει τοῦ βραβείου εἶναι συνήθως μεροληπτικαὶ ὑπὲρ τῆς ἐρωτώσης ἐπιχειρήσεως καὶ ὡς ἐκ τούτου τὸ συγκεντρωμένον ἔλικὸν τυγχάνει ἐπισφαλές διὰ τὴν ἀξίαν τῆς ἐρεύνης.

• *Η προσωπικὴ συνέντευξις (interview)

20. Ἐν προκειμένῳ διενεργῶν τὴν συγκέντρωσιν τοῦ ὑλικοῦ ἐπισκέπτεται προσωπικῶς τὸν ἐρωτώμενον καὶ διὰ τῆς ἀπ' εὐθείας μετ' αὐτοῦ συζητήσεως σχηματίζει πλήρη εἰκόνα τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως, ὡς καὶ τῶν προθέσεων καὶ ἀπόφεων του ἐπὶ τοῦ ὑπὸ ἐρευναν θέματος. Διὰ τοῦ τρόπου τούτου ἐπίσης ἀποφεύγονται αἱ ἀδριστοὶ¹ ἢ αἱ γενικαὶ² ἀπαντήσεις, αἵτινες εὐρύτατα συναντῶνται εἰς τὴν προηγουμένην περίπτωσιν.

1. Ήτοι «δὲν γνωρίζω», εναὶ καὶ δχι, ἢ «έξαρταις κ.ο.κ.

2. «Ως ἐπὶ παραδείγματι ἐπὶ ἐρωτήσεως: «διατί προτιμᾶτε τὴν τάδε λάμαν ξυρίσματος;» ἀλληταὶ γενικὴ καὶ ἀχρηστοὶ διὰ τὴν ἐρευναν: «διότι εἶναι καλή.»

‘Ο τρόπος τῶν συνεντεύξεων ἀπαιτεῖ προσωπικὸν καλὸν κατηγορισμένον, ἔχέμυθον καὶ κιψίως εὐσυνείδητον.

21. Τὸ κόστος τῆς μεθόδου ταύτης, κατ’ ἀρχὴν ἀνάτερον τοῦ τῆς προηγουμένης, ποικιλεῖ μεγάλως ἀναλόγως τῆς ἐκτάσεως τοῦ ἀναπτυσσομένου ἔρωτηματολογίου, τῆς πυκνότητος τοῦ πληθυσμοῦ, τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐπισκέψεων¹, τῶν μεταφορικῶν μέσων τῶν χρησιμοποιουμένων ὑπὸ τοῦ ἀπογραφέως κ.ο.κ. ‘Ο τρόπος οὗτος πλεονεκτεῖ κυρίως κατὰ τὸ δι’ ἄφ’ ἔνδος μὲν αἱ ἀπαντήσεις τυγχάνουν ἀξιοπιστότεραι, ἀφ’ ἐτέρου δὲ ἡ συγκέντρωσις τῶν πληροφοριῶν διενεργεῖται ταχύτερον καὶ ὡς ἐκ τούτου εὐφορικό-μεθα πλησιέστερον πρὸς τὴν πραγματικότητα.

Διὰ τὴν ἀλληλοσυμπλήρωσιν τῶν προαναφερθεισῶν δύο μεθόδων ἐπενοήθη ἐσόγάτως ἡ μικτὴ² λεγομένη μέθοδος, καθ’ ἣν προηγεῖται ἡ ἀποστολὴ γραπτοῦ ἔρωτηματολογίου, ἡ δὲ δι’ ἀπογραφέων συγκέντρωσις πληροφοριῶν διενεργεῖται μόνον διὰ τὰ πρόσωπα ἐκεῖνα ἀτινα ἀπέφνυγον ν’ ἀπαντήσουν ἡ ἀπήντησαν ἀνοίστως, ἡ τέλος ὑπάρχουν βάσιμοι ὑπόνοιαι δι’ αἱ ὑπ’ αὐτῶν δοθεῖσαι ἀπαντήσεις δὲν ἀντιπροσωπεύουν τὰς ἴδιας τῶν ἀπόψεις.

• *Η τηλεφωνικὴ κλῆσις.

22. Κετ’ αὐτὴν ἐκλέγεται τὸ δεῖγμα ἀπὸ τὸν τηλεφωνικὸν κατάλογον καὶ ἐν συνεχείᾳ καλοῦνται τὰ ἀτομα εἰς τὰ ὅποια ἀπευθύνονται περιωρισμένα ἔρωτήματα³. Παρὰ τὸ μικρὸν κόστος

1. Χρησιμοποιοῦνται πρὸς τὸν σκοπὸν τούτον εἰδικαὶ κωρτέλλαι, εἰς ὃς ἀναγράφεται ὁ ἀριθμὸς τῶν διενεργηθεισῶν ἐπισκέψεων μέχρι τῆς τελικῆς συναντήσεως τοῦ ἔρωτημάνου. Τὸ Ἰνστιτούτον E.T.M.A.R., τὸ ὅποιον χρησιμοποιεῖ τοιούτου εἴδους δελτία, ἀποκλείει τῆς ἕρεόνης τὸν ἀπογραφόμενον δοτικό συμπλέκει ν’ ἀπουσιάζῃ συνεχῶς μετά ἡρεὶς ἐπισκέψεις τοῦ ἀπογραφέως.

2. Τὴν μέθοδον ταύτην ελαπγήθησαν εἰς τὴν ἑτοίμαν συνέλευσιν τῆς American Statistical Association (1946) οἱ Morris, Hansen William, ἀποβλέποντες κυρίως, πλὴν τῶν ἀλλών, εἰς τὴν μείσων τοῦ κόστους τῆς συγχενερώσεων τῶν στοιχείων, Bl. Journal of the American Statistical Association, Δεκ. 1945, N^o 236, «The problem of non response in sample survey».

3. Η μέθοδος αὗτη τὸ πρῶτον ἐχρησιμοποιήθη εἰς τὰς H.P.A., ἐν ἔτει 1929, ὑπὸ τῆς Cooperative Analysis of Broadcasting (C.A.B.), ἀπεξετάσθη δὲ ἀπὸ τοῦ ἔτους 1934, διεὶς ἡ C. O. Hooper Inc. ἐχρησιμοποίησε ταύτην εἰς εὔρυτάτην κλίμακα. Η Hooper προβαίνει εἰς τὴν κλῆσιν τῶν ἀκροατῶν κατά τὴν διάρκειαν τῆς ἐκμπορίης (coincidental method), ἐνῷ ἀντιθέτως ἡ C.A.B. ἀκολουθεῖ τὴν λεγομένην recall method, δηλαδὴ προβαίνει εἰς τὴν τηλεφωνικὴν συνέντευξιν ἀφοῦ περαιωθῇ ἡ φαδιοφωνικὴ ἐκπομπή. Η τελευταῖα ἀλλοτε ἀνεφέρετο καὶ ἔχεται τὴν γνώμην τῶν ἀκροατῶν διὰ τὰς ἐκπομπὰς τῆς προηγουμένης ἡμέρας, κατόπιν διας, βάσει τῆς

τῆς τοιούτου είδους συγκεντρώσεως πληροφοριῶν, αὗτη ἐλάχιστα χρησιμοποιεῖται, ἀφ' ἑνὸς μὲν λόγῳ τοῦ διτὶ προσποθέτει ὅτι ἡ συνδιάλεξις εἶναι βραχυτάτη καὶ περιορίζεται ὑποχρεωτικῶς εἰς ἐλαχίστας γενικὰς ἐφωτήσεις, ἀφ' ἑτέρου δὲ διότι ἀποτεινόμεθα εἰς ποινὸν λίαν περιφρισμένον (ώς οἱ συνδρομηταὶ τηλεφώνων) καὶ μὴ ἀντιπροσωπευτικὸν τοῦ συνόλου.

Ἡ μέθοδος αὕτη χρησιμοποιεῖται σχεδὸν ἀποκλειστικῶς μετὰ ἀπὸ ραδιοφωνικὰς διαφημίσεις καὶ προκειμένου νὰ ἐλέγχωμεν ταχέως ἐὰν συγκεκριμένη ἐκπομπὴ είχεν ἐπιτυχίαν μεταξὺ τῶν ἀκροατῶν¹.

• *Ἡ ἐπιτόπιος διαπίστωσις.*

23. Κατ' αὐτήν, τὰ στοιχεῖα συγκεντροῦνται δι' ὄφισμένων προσώπων, ἀτινα διενεργοῦν παρατηρήσεις μεταβαίνοντα εἰς τὸν τόπον ἐνθα λαμβάνει χώραν τὸ ὑπὸ ἔρευναν φαινόμενον. Ἡ δυσολία ἐντιαῦθα, πλὴν τοῦ ὑψηλοῦ κόστους τοῦ συστήματος τούτου, συνίσταται εἰς τὴν ἐπιλογὴν προσώπων καταλλήλων, δυναμένων νὰ ἐρμηνεύουν δρθῶς τὴν στάσιν καὶ τὰς προθέσεις τοῦ κοινοῦ, κατὰ τὴν ἀγορᾶν ἑνὸς ωρισμένου προϊόντος.

Οὖτο, ἀντὶ νὰ διενεργήσῃ τις προσωπικὰς συνεντεύξεις μὲ 3000 - 4000 λιανοπωλητὰς διὰ νὰ ἔξενη τὴν ἀναλογίαν τῶν πελατῶν των—οἵτινες ζητοῦν προϊόν τι ώρισμένου σήματος, ἀλλὰ θὰ ἴσσαν διατεθειμένοι νὰ προθοῦν εἰς τὴν ἀντικατάστασιν τούτου διὰ προϊόντος ἑτέρου οίκου—δύναται νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν τοιαύτην ἐκτίμησιν μέσῳ παρατηρητῶν ἐγκατεστημένων εἰς τοὺς τόπους τῆς ἀγορᾶς.

Ἡ ἀνωτέρῳ μέθοδος ἐνδέκνυται ἰδιαίτατα ὀσάκις προτιθέμενα νὰ ἔξαρθρισθωμεν τὰ αἴτια ἐκεῖνα ἀτινα ἐπέδρασαν ὥστε πρόσωπόν τι, εἰσερχόμενον εἰς δεδουμένον κατάστημα, μὲ πρόθεσιν

κτηθείσης πείρας, ἐφοποιοίσης τὴν μέθοδον ἐργασίας τῆς καὶ ἐκάλει τηλεφωνικῆς τοῦ ἀκροατᾶς μετὰ διαφόρων ἀπὸ τῆς ἐπικομπῆς. Ἀπὸ τοῦ ἔτους 1942 οἱ τηλεφωνικὲς συνεντεύξεις ἀνεφέρονται εἰς προγράμματα μεταδοθέντα πρὸ δύο τὸ πολὺ ὠρῶν. Ἡ περί ἀπέθεται διτὶ ἡ πρώτη μέθοδος εἶναι περισσότερον ἀποτελεσματική.

1. Περὶ τῶν πλεονεκτημάτων καὶ δρίσων, ὡς καὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῶν διά τηλεφώνου ἔρευνῶν, βλ. ἀνολευκάτερον εἰς *M. N. Chapell - C. E. Hooper, Radio audience measurement*, ed. Stephen Daye, N. York 1944. *A. B. Blankenship, How to conduct consumer and opinion research*, N. York 1946. *D. Lukas - S. Britt, Advertising psychology and research*, N. York 1950, σελ. 441-456, 480-484, 596-597. *H. W. Boyd - Westfall, Marketing research. Tests and cases*, 1956, σελ. 125-134.

πραγματικής ἀγορᾶς, νὰ ἔξελθῃ τούτου εἰτε ἀπρακτον, εἰτε προμηθευθὲν ἔτερον εἶδος ἀντὶ ἔκείνου δι' ὃ εἰσῆλθε. Λιὰ τῆς μεθόδου ταύτης παρακολουθοῦνται ἐπίσης ἡ συμπεριφορά τῶν πωλητῶν ἔναντι τῶν πελατῶν καὶ αἱ ἐν γένει ἐπιθυμίαι τῶν ἀγοραστῶν ὡς πρὸς ὠρισμένον ἀγαθόν.

• **Η διαφής ἀπογραφῆ.*

24. Ἐν προκειμένῳ διενεργεῖται ἀπογραφὴ ὠρισμένων εἰδῶν βάσει ἐνὸς ἀριθμοῦ καταστημάτων καὶ ἐν συνεχείᾳ παρακολουθοῦνται αἱ καταναλώσεις τῶν ὑπὸ κρίσιν προϊόντων. Τὸ σύστημα τούτο χωρίως ἐφαρμόζεται εἰς τὰ μεγάλα καταστήματα, φαρμακεία, παντοποιεῖα κ.ο.κ., είναι δὲ λίαν διαδεδομένον εἰς Η.Π.Α., Μεγάλην Βρεταννίαν καὶ Καναδᾶν¹.

• **Η συγκέντρωσις τῶν ἀπογραφομένων πρὸ σώπων εἰς ὠρισμένον χώρον.*

25. Κατὰ τὴν μέθοδον ταύτην συγκεντροῦνται ἀπαντες οἱ ἀποτελοῦντες τὸ δείγμα ἐντὸς τοῦ αὐτοῦ χώρου, ἔνθα εἰς ἐκφωνητής θέτει ὠρισμένα ἔρωτήματα εἰς τοὺς συγκεντρωθέντας, οἵτινες ἀπαντοῦνται γραπτῶς.

Μειονέκτημα τῆς μεθόδου ταύτης είναι ἡ δυσχέρεια τῆς ταυτοχρόνου συγκεντρώσεως ἐντὸς τοῦ αὐτοῦ χώρου ὅλων τῶν ἀτόμων τῶν ἀποτελοῦντων τὸ δείγμα. Πλεονέκτημα ἀντιθέτως ταύτης είναι ἡ ταχεία καὶ ἀνευ ἀποχῶν λῆψις τῶν ἀπαντήσεων. Τὴν μέθοδον ταύτην ἐφαρμόζουν συνήθως αἱ δημόσιαι ἀρχαὶ, αἵτινες καλοῦν μεμονωμένα ἄτομα ἡ ἐκπροσώπους ὠρισμένων τάξεων ὥπος παράσχουν πληροφορίας ἐπὶ θεμάτων ἀναφερομένων εἰς τὸ ἐμπόριον, τὴν γεωργίαν, τὴν βιομηχανίαν κ.ο.κ.

*IV. *Η σύνταξις τοῦ ἔρωτηματολογίου.*

A. Σαφήνεια τοῦ ἔρωτηματολογίου.

26. Η ἐπιτυχία τῆς ἐρεύνης τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, εἰτε αὕτη στηρίζεται εἰς τὴν δι' ἀλληλογραφίας ἐπικοινωνίαν, εἰτε εἰς

1. Οὕτω ἡ ἐπιφέρεια Nielsen ἡλθεν εἰς συνεννόησιν μὲν 2000 καταστήματα τροφίμων διεσπαρμένα εἰς 700 πόλεις τῶν Η.Π.Α. Μὲ τὰ ἐν λόγῳ καταστήματα ἐγροῦνται εἰς ἐπαφὴν κατά περιοδικὰ χρονικὰ διανοτήματα οἱ ἀπογραφεῖς καὶ λαρβίζονται ἀναλυτικάς πληροφορίας περὶ τῶν προστίτητων τῶν πωλήσεων κατ' εἶδος προϊόντος, τοῦ κέκλου ἐργασιῶν τοῦ πραγματοποιηθέντος ἐξ ἐκάστου εἶδους κ.ο.κ., ἐν συνεχείᾳ δὲ ἐξάγονται συμπεράσματα κατὰ προσέγγισιν ἀναφερόμενα εἰς τὸ σύνολον.

τὴν προσωπικὴν συνέντευξιν, ἔχαρτάται κατὰ μέγα μέρος ἐκ τῆς ἀποτελεσματικῆς καταρτίσεως τοῦ ἑρωτηματολογίου.

Τὸ ἑρωτηματολόγιον βασικῶς δυνατὸν νὰ είναι γραπτὸν ἢ προφορικὸν. Χρησιμοποιοῦνται πολλάκις αἱ προφορικαὶ ἑρωτήσεις ἢ τὸ «ἐκ μνήμης ἑρωτηματολόγιον», ἵνα ἀποφευχθοῦν αἱ ἀντιρρήσεις τοῦ ἔξεταζομένου, διτις—όσονδήποτε προφανῆς καὶ ἐλαύνει δὲ σκοπὸς τῆς ἑρεύνης—δυσπιστεῖ ἐπὶ τοῦ τρόπου τῆς τελικῆς χρησιμοποιίσεως τῶν συλλεγομένων πληροφοριῶν, καὶ δὴ δισάκις αὗται ἀποτονται τῆς οὐκονομικῆς του καταστάσεως. Ἐν προκειμένῳ δὲ διενεργῶν τὴν ἑρεύναν θέτει διάφορα ἑρωτήματα εἰς τὸν ἔξεταζόμενον, ἀτινα συγχρατεῖ ἐκ μνήμης, μετὰ δὲ τὸ πέρας τῆς συνεντεύξεως συμπληρώνει κατ' ίδιαν τὸ σχετικὸν ἑρωτηματολόγιον. Τὸ ἑρωτηματολόγιον, εἶτε περὶ γραπτοῦ πρόσκειται εἶτε περὶ προφορικοῦ, δέον ἀπαραιτήτως νὰ πληροῖ τὰς κάτωθι προϋποθέσεις¹:

α) Νὰ διευκολύνῃ τὴν μνήμην τοῦ ἔξεταζομένου. Πρὸς τοῦτο πρέπει ν' ἀποκλείονται αἱ ἑρωτήσεις αἵτινες ἀναφέρονται εἰς τὸ παρελθόν καὶ νῦν περιορίζονται ἀποκλειστικῶς εἰς τὰς τελευταίας διενεργηθείσας ἀγοράς. Ἐπίσης ἐνδείκνυται διπος τίθενται συγκεκριμένα ἑρωτήματα².

β) Νὰ ἀποφεύγονται ἐνοχλητικαὶ ἑρωτήσεις³.

γ) Νὰ περιορίζονται εἰς τὸ ἐλάγιστον αἱ ἑρωτήσεις αἵτινες περικλείουν τὴν ἀπάντησιν⁴.

δ) Νὰ ἀποφεύγεται ἡ δημιουργία ψυχολογικῶν ἀντιδράσεων⁵.

1. Ήλ., καὶ *Tagliacarne*, σελ. 36 ἐκ *Max - Adler*, op. cit., σελ. 57 ἐπ. *Stanley Payne*, *The art of asking questions*, Princeton N. J. 1951.

2. «Ἐπὶ περιεδίηται, ἀντὶ νῦν ἑρωτήσομεν: «πόσες δυνοτάτερμες καταναλίσκετε κατ' ἓπος;»» δυνιμεύει νῦν θέσωμεν τὸ ἑρώτημα: «Ἐπὶ πόσας ἡμέρας διαρκεῖ ἡ αὐλητρίας δυνοτάτερμα;»

3. «Εάν, φέρε» εἰπεῖν, ἐπιθυμοῦμεν νὰ πληροφορηθῶμεν πόσον συχνά λούνονται τὰ ἄτομα, θὺ διο ἀποτελέσει νῦν ἑρωτηθῶσι κατὰ τὸν ἀκόλουθον τρόπον: «Κάθε πόσες ἡμέρες λούνονται;» «Ανειδίτετος θύ διο προτιμάτερον τὰ τοῦς ἀπευθύνομεν τὴν ἑρωτήσιν: «Πολλοὶ ὑγιεινολόγοι ἔχουν τὴν γνώμην δὲι μεγάλος ἀριθμὸς λουτρῶν βλάπτει τὴν ὑγείαν. Εστὶς τί νομίζετε δὲι τοῦ προσκεμένου;» κ.ο.κ.

4. Οὕτω λαγὸν ἑρωτήσομεν: «Πηγαίνετε εἰς τὴν ἐκκλησίαν τουλάχιστον ἀπὸ τοῦ μηνὸς;» πολλοὶ θύ ἀπαντήσουν ναὶ ἢ, μονον καὶ μόνον διότι ἡ ἑρώτησις ἐτέθη κατὰ τρόπον διπος νὰ προκαλήται θετικὴ ἀπάντησις.

5. «Εάν, φέρε» εἰπεῖν, ἐπειθεῦμεν νὰ θέσωμεν τὸ ἑρώτημα: «Είσθε ὑπέρ τῶν βραβείων γεννήσεων, ἀτινα ἥσπι τὴν γρήσει κατὰ τὴν περιόδον τοῦ φασισμοῦ;» εῦλογον είναι, ἀμα τῷ ἀκούσματι τῆς λέξεως ἐφασισμοῦ, πλείστα ἄτομα νὰ ἀπαντήσουν ἀρνητικῶς, ἀπὸ ἀντίδρασιν πρὸς τὸ σύστημα τῆς μὴ ὀρεσκείας των.

ε) Νὰ κατατάσσονται συστηματικῶς αἱ ἐρωτήσεις καὶ νὰ ἀποφέύγονται μακροσκελεῖς τοιαῦται¹.

Τὰ ἀνωτέρω στοιχεῖα τὰ ὅποια προϋποθέτει ἡ καὶ λὴ σύνταξις ἐνὸς ἐρωτηματολογίου ἀποτελοῦν ἀπλᾶς ἐνδείξεις, καθ' ὃσον πλείστοι ὅσοι παράγοντες φύσεως τεχνικῆς, ψυχολογικῆς καὶ δργανωτικῆς πρέπει νὰ λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν διὰ τὴν ἐπιτυχῆ συγκέντρωσιν τῶν πληροφοριῶν.

27. Τὸ πρόβλημα τῆς ἐπιτυχοῦς καταρτίσεως τοῦ ἐρωτηματολογίου καθίσταται ἐτὶ δυσχερέστερον προκειμένου περὶ δειγματοληψίας διενεργουμένης ἐπὶ διεθνοῦς ἐπιπέδου, καὶ δὴ λόγῳ τοῦ παρεμβαλλομένου παράγοντος τῆς γλώσσης. Τὸ πρόβλημα τοῦτο ἐμφανίζεται ἐνίστε καὶ ἐντὸς τῆς αὐτῆς χώρας, ὥσακις ὅμιλοῦνται ἐν αὐτῇ ταυτοχρόνως πλείστες τῆς μιᾶς γλώσσαι (π.χ. Ἐλβετία, Καναδᾶς κ.ο.κ.) ἢ περισσότεραι διάλεκτοι (π.χ. Τιαλία, Ν. Ἀμερικὴ κλπ.). Εἰς τὰς περιπτώσεις ταύταις ἐπιβάλλεται ἡ χρησιμοποίησις δοκιμαστικῶν ἐρωτημάτων πρὸς ἡ καταρτισθῆ τὸ τελικὸν ἐρωτηματολόγιον.

28. Γενικῶς κατὰ τὴν σύνταξιν παρομοίων ἐρωτηματολογίων πρέπει νὰ λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν ὅτι:

α) Λέξεις μεταφραζόμεναι εἰς ἑτέραν γλώσσαν δύνανται νὰ ἔχουν διάφορον σημασίαν. Ἐνίστε μάλιστα δὲν δύνανται καν ν' ἀποδοθοῦν.

β) Πολλάκις ὑπάρχει μεγάλη διαφορὰ μεταξὺ γραπτοῦ καὶ προφορικοῦ λόγου καὶ τὸ ποποστὸν τῶν ἀναλφαβήτων ποιεῖται μεγάλως κατὰ χώρας.

γ) Εἰς πλείστας χώρας πρέπει ἐπιμελῶς ν' ἀποφέύγονται τὰ ἀπ' εὐθείας ἐρωτήματα ἐπὶ θεμάτων πολιτικῶν, θρησκευτικῶν ἢ κοινωνικῶν κ.ο.κ. Ἐνταῦθα ἐνδείκνυται ἡ χρησιμοποίησις ἐμπέσων ἐρωτήσεων, ὡς ἐπὶ παραδείγματι: «Οἱ κάτοικοι τῆς τάδε πόλεως τῆς χώρας σας ποίων πολιτικῶν πεποιθήσεων εἰναι;» κ.ο.κ.

1. Παρεπηρήθη ὅτι ἡ οειδα καθ' ὃν καταχωρίζεται αἱ δυνατοὶ ἀλανεῖσσεις ἐπιδρᾶ ἐπὶ τῆς ἐκλογῆς τούτων, διότι αἱ προτιμήσεις συνήθως συγχεντρώνυται ἐπὶ τῆς προθῆτης καὶ τελεσταῖς. Πρός Διοφυγὴν τοῦ τοιούτου μειονεκτήματος τὰ ἐρωτηματολόγια συντίθενται κατὰ διάφορον τρόπον επεινυησάσ τῶν ἀπαντήσεων. Οὕτω ἐν πρόκειται νὰ δροιτήσουμεν τὸ κοινὸν διὰ τὸ χεῦμα τῆς προτιμήσεως του, εἰς τὰ ἐρωτηματολόγια εἰς ἡ παρατίθενται διάφορα χρόνατα πρέπει ταῦτα νὰ ἐναλλάσσονται συστηματικῶς κ.ο.κ.

δ) Πολλάκις ενδιασκόμεθα πρὸ διλήμματος ἐὰν πρέπῃ νὰ χοη-
σιμοποιῆσωμεν ἔρωτήσεις κλειστάς ή νὰ παράσχωμεν τὴν εὐκαι-
ρίαν εἰς τοὺς ἔρωτικούς δπως ἀπαντήσουν ἐλευθέρως, ώστε νὰ
ἔλεγχομεν κατὰ πόσον ή ἔννοια ἀπεδόθη καλῶς εἰς τὴν γλώσσαν
τῶν κ.ο.κ.

Β. Τεχνική καταρτίσεως τοῦ ἔρωτηματολογίου.

• **Σχῆμα - διαστάσεις - χρωματισμὸς τῶν διαφόρων ἔρωτηματολογίων.**

29. Κατὰ τὴν ἑκτύπωσιν τοῦ ἔρωτηματολογίου θὰ ἔδει νὰ
προπέξωμεν εἰς τὸ σχῆμα, τὸν χρωματισμόν, τὴν ποιότητα τοῦ
χάρτου, κ.ο.κ. "Αν καὶ ταῦτα ἀποτελοῦν καὶ ἀρχὴν δευτερεύοντα
θέματα, ἐν τούτοις πολλάκις ἐπιδροῦν ἐπὶ τῆς ἐπιτυχίας τῆς ἔρεύ-
νης ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ ταύτης, τοῦ τρόπου ή συστήματος τῆς
συγκεντρώσεως τῶν δεδομένων, τῶν κοινωνικῶν τάξεων εἰς ᾧ
ἀπευθύνεται ή ἔρευνα κ.ο.κ.

Κατὰ κανόνα τὸ ἔρωτηματολόγιον πρέπει νὰ εἶναι μικροῦ
σχήματος καὶ νὰ χρησιμοποιῆται ἀπὸ τὴν μίαν πλευράν, διὰ νὰ
καθίσταται εὐχερῆς ή διαλογῆς τῶν δεῖτιων.

"Ἐὰν τὸ ἔρωτηματολόγιον πρόκειται ν' ἀποσταλῇ ταχυδρομ-
ικῶς τὸ σχῆμα τούτου δὲν πρέπει νὰ ὑπερβαίνῃ τὸ τοῦ ταχυδρομ-
ικοῦ δελτίου ή τὸ μέγεθος κοινοῦ φακέλλου. Ο χρωματισμὸς ἐπί-
σης τοῦ ἔρωτηματολογίου, ίδιᾳ δούκις τοῦτο ἀποστέλλεται ταχυ-
δρομικῶς, ἐπιδρᾶς πολλάκις, καθ' ὅσον ὀφείλει νὰ εἶναι τοιοῦτον
ώστε νὰ ἐλκύῃ περισσότερον τὴν προσοχὴν τοῦ ἔρωτομένου καὶ
νὰ μὴ συγχέεται μὲ τέτοια ἀποστέλλόμενα ἔντυπα. Ἐγίστε χρησι-
μοποιεῖται διάφορος χρωματισμὸς δι' ἔρωτηματολόγια ἀποστελ-
λόμενα πρὸς ἄτομα διαφόρου κοινωνικῆς τάξεως ή διαφόρου
φύλου κ.ο.κ., καὶ τοῦτο διὰ τὴν εὐχερεστέραν διαλογῆν τῶν
ἀπαντήσεων.

Αιάροςα εἶδη ἔρωτήσεων.

30. Τὸ πνεῦμα τῶν ἔρωτήσεων πρέπει νὰ εἶναι ὅμοιόμορφον
δι' ὅλας τὰς ἔρεύνας. Ἐπίσης πρέπει ν' ἀποκλείωνται ἔρωτήσεις
παραπλανητικαὶ ή παραπειστικαὶ, αἵτινες δδηγοῦν τὰς ἔρεύνας
πρὸς μίαν ὀρισμένην ἀπάντησιν. Ἐγίστε ή ἔρωτήσις εἶναι τοιαύτη
ώστε μόνον δύο ἀπαντήσεις εἶναι δυναταί. Ἐνταῦθα πρόκειται
περὶ τῶν λεγομένων « διχοτομικῶν ἔρωτήσεων » (questions dichotomiques).
"Ἄλλοτε πάλιν « εἶναι δυναταί περισσότεραι τῆς μιᾶς
ἔρωτήσεις. Ο τρόπος παραθέσεως τῶν ἔρωτημάτων εἶναι θέμα
ψυχολογικῆς διαδοχῆς τῆς σκέψεως.

Κατὰ τὴν κατάρτιον τοῦ ἐρωτηματολογίου ἐνδείκνυται γ' ἀρχίσωμεν μὲν ἐρώτησιν εὐχάριστον, ἕστος καὶ ἔναν αὗτη ἐλαχίστην ἡ πολλάκις οὐδεμίαν ἔχει σχέσιν μὲ τὸ ὑπὸ ἔρευναν ἀντικείμενον. Οὕτω προκαταλαμβάνομεν τῷμενὸς τὸν ἐρωτόμενον καὶ αὐξάνομεν τὰς πιθαγότητας ἐπιτυχίας τῆς ἔρευνης. Ἐπίσης ἐπιβάλλεται ὅποις ἔκκανδομεν ἀπὸ ἐρωτήσεις γενικὰς καὶ καταλήγομεν εἰς εἰδικὰς καὶ λεπτομερεῖς τοιαύτας.

31. Τὰς ἐν γένει ἐρωτήσεις διακρίνουμεν;

a) Εἰς ἐρωτήσεις κατὰ συντομίαν.

'Ενταῦθα πρόκειται περὶ σειρῶν ἐρωτήσεων συνδεομένων μεταξύ των εἰς τρόπον ὥστε νὰ συνιστοῦν τελικῶς μίαν καὶ μοναδικὴν ἐρώτησιν'.

b) Εἰς ἐρωτήσεις ἀλληλεγράφους.

'Ἐν προκειμένῳ πρόκειται περὶ σειρῶν ἐρωτήσεων τιθεμένων κατὰ τρόπον ὥστε ἐκάστη νὰ ἔχαρτάται ἐκ τῆς προηγούμενῆς. Οὕτω ἡ θετικὴ ἡ ἀρνητικὴ ἀπάντησις εἰς τὴν πρότην ἐρώτησιν προκαλεῖ ἡ ἀποτίει τὰς ἐπομένας'.

c) Εἰς ἐρωτήσεις ἀμέσους καὶ ἐμμέσους.

Καὶ ἀμεσοὶ μὲν εἶναι ἔκειναι αἰτινες ἀναφέρονται ἀπ' εὐθείας εἰς τὸ ὑπὸ κρίσιν ἀντικείμενον, ὁ δὲ ἐρωτόμενος ὀλιντὶ θεληματικῶς καὶ εὐθέως, ἀμεσοὶ δὲ εἶναι αἱ κεκαλυψμέναι ἐρωτήσεις, αἱ δοκοὶ πολλάκις ἐνδείκνυται ὅποις τεθῶσι λόγῳ τῆς λεπτότητος τοῦ θέματος.

1. *Ἐπὶ περιστερίματι:* 'Ἐρωτησις : Πόσα ζυμαρικά ἀναλίσκετε μηνιαίοις;

'Αλάντησις : Κατὰ μέσον ὥρου 4 κιλά.

'Ερωτησις : Ποστς φορίς τὴν ἴβδομιδα χρησιμοποιεῖτε ζυμαρικά εἰς τὰ γεύματά σας;

'Αλάντησις : Κατὰ μέσον ὥρου δύο φοράς.

'Ερωτησις : Ποιμένας παρακαλεῖτε φογῆτο μὲ ζυμαρικά;

'Αλάντησις : Τὴν Πέμπτην καὶ Κευτικήν, κ.ο.κ.

2. *Ἐρωτησις : Καπνίζετε;*

'Αλάντησις : Ναι.

'Εάν ἡ ἀπάντησις ἡτο ἀρνητικὴ δεν θὰ ὑπῆρχε λόγος συμπληγόσων τῶν ἐπομένων ἐρωτήσεων. 'Ειφ' δούν ὅμως ὁ ἔξεταζόμενος ἀλαντί καταφατικῶς ἐπακολουθοῦν ἔτεροι ἐρωτήσεις, ὡς φέρ' εἰπεῖν: «Χρησιμοποιεῖτε σιγαρέττα μὲ φίλτρο;» 'Εάν πολὺν ἡ ἀπάντησις εἶναι θετικὴ ἐπακολουθεῖται ἔτερη ἐρωτησις, ὡς ἐπὶ περιστερίματι: «Ποιας καπνοβιομηχανίας σιγαρέττα μὲ φίλτρο προτιμάτε;» κ.ο.κ.

Έαν έπι παραδείγματι έρωτήσωμεν εύθεως: «Ποια είναι τὰ μηνιαῖα εἰσοδήματά σας, ἢ ποίας πολιτικὰς πεποιθήσεις ἔχετε»; κ.ο.κ. ἐκ τῶν προτέρων πρέπει νὰ εἰμεθα βέβαιοι ὅτι οἱ ἔρωτώμενοι ἢ θὰ ἀρνηθοῦν νὰ ἀπαντήσουν ἢ θὰ ἀποκρύψουν τὴν ἀλήθευταν. Ένῷ έὰν ἀκολουθήσωμεν τὴν μέθοδον τῶν ἐ μι μέ σων ἔρωτήσεων είναι πιθανὸν νὰ φθάσωμεν εἰς ἀκριβέστερα ἀποτελέσματα. Οὗτω, τὸ ἀνωτέρῳ ἔρωτημα θὰ ἡδύνατο νὰ τεθῇ ἐμμέσως ὡς ἀκόλουθος: «Καθ' ὑμᾶς, ποίου ποσὸν κατὰ μέσον δρον χρειάζεται μηνιαίως μία οἰκογένεια συνθέσεως καὶ τρόπου ζωῆς παρομοίου μὲ τὴν ιδικήν σας, χωρὶς νὰ στερήται τῶν ἀναγκαίων, ἀλλὰ καὶ χωρὶς νὰ ἐνεργῇ ἔξοδα ὑπερπολυτελῆ»;

Μετὰ τὴν ἔρωτησιν ταύτην ἐπακολουθοῦν 4-5 ἔρωτήσεις φύσεος γενικῆς εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἀποσπάσουν τὴν προσοχὴν τοῦ ἔρωτωμένου ἀπὸ τοῦ ἀρχικοῦ ἔρωτήματος καὶ ἀκολουθεῖ ἔτερα, ἐπίσης ἐμμέσως, ὡς ἡ ἀκόλουθος: «Πόσα θὰ ἡθέλατε νὰ προσθέσετε εἰς τὰ μηνιαῖα εἰσοδήματα τῆς οἰκογενείας σας ὥστε νὰ ζῆτε ἄνευ φροντίδων καὶ ὑπὸ τὰς αὐτὰς ὡς σήμερον συνιθῆκας»; Είναι προφανές ὅτι ἐκ τῆς πρώτης ἔρωτήσεως ὁ ἔξεταζόμενος ὑποδεικνύει τὸ εἰσόδημα τὸ διοῖον θὰ ἐπεδύμει νὰ ἔχῃ, ἐκ δὲ τῆς δευτέρας τὸ ποσὸν τὸ διοῖον τῷ ἀναγκαιοῦ ὥστε νὰ προσεγγίσῃ τὸ ὑποδειχθὲν πρῶτον. Οὗτω ἡ διαφορὰ μεταξὺ τῶν δύο μᾶς δίδει τὸ ὑπὸ αὐτοῦ ἀπολαμβανόμενον εἰσόδημα.

δ) Εἰς ἔρωτήσεις μὲ ἀπαντήσεις περιωρισμένας, ἐλευθέρας ἢ μικτάς.

Ἐρωτήσεις μὲ ἀπαντήσεις περιωρισμένας ἢ κλειστὰς είναι ἔκειναι καθ' ἀς αἱ ἀπαντήσεις είναι προκαθωρισμέναι καὶ δὲν ἐπιδέχονται ἀπαντήσεις διαφόρους ἀπὸ τὰς προβλεπομένας¹. Ένῷ ἔρωτήσεις μὲ ἐλευθέρας ἀπαντήσεις είναι ἔκειναι εἰς ἀς ἡ ἀπαντήσεις δὲν είναι καθωρισμένη ἀλλ' ὁ ἔρωτώμενος δύναται νὰ ἀναγράψῃ ὅτι πιστεύει. Κατὰ κανόνα αἱ ἔρωτήσεις τοῦ ὡς ἄνω εἶδους ἔχουν τὸ πλεονέκτημα ὅτι ἀφήνονται ἐλεύθερον πεδίον ἀπαντήσεως εἰς τὸν ἔρωτώμενον, ἀλλὰ παρουσιάζουν βασικὸν μειονέκτημα ὅτι δυσχεραίνουν τὰ μέγιστα τὴν ταξινόμησιν

1. Εἰς τὸς ἔρωτήσεις μὲ κλειστὰς ἀπαντήσεις παρουσιάζεται τὸ πλεονέκτημα ὅτι διευκολύνεται τὰ μέγιστα ἡ διιλογή καὶ ἡ ταξινόμησις τῶν δεδουμένων καὶ ὡς ἐκ τούτου περιορίζεται λιαν πιστητῶς τὸ κόστος τῆς ἔρευνης. Τούτο δὲ διότι αἱ ἀπαντήσεις είναι προκαθωρισμέναι, πολλάκις δὲ ὑπόρχουν καὶ ἀριθμητικοὶ ἐνδείξεις τούτους ὥστε μηχανογραφικῶς νὰ συλλέγονται αὐτοὶ καθ' ὅμαδας καὶ ἐντὸς ἐλαχιστού χρόνου πρός περιστέρα ἔρευναν.

τῶν ἀπαντήσεων, εἴτε λόγῳ τῆς μεγάλης ἀνομοιομορφίας μεθ' ής ἔμφαντίζονται, εἴτε λόγῳ τῆς ἀδυναμίας ἐξενρέσεως τῶν μεταξὺ τούτων ὄμοίων, ἐνεκα τοῦ τρόπου καθ' ὃν δίδεται ἡ ἀπάντησις.

Τέλος, ἔχομεν τὰς ἐρωτήσεις μὲ μικτὰς¹ ἀπαντήσεις, καθ' ἃς δllai αἱ ἀπαντήσεις είναι προκαθισμέναι (δηλαδὴ κλεισταῖ), ἀλλὰ προβλέπεται ἡ ὅλοκλήρωσις τούτων διὰ τῆς προσθήκης ἑλεύθερων ἐρωτήσεων. Έν πάσῃ περιπτώσει, ἐάν τὸ ἐρωτηματολόγιον καταρχήσεται τὸ πρῶτον, ἐνδείκνυται δποις προβῖμεν εἰς δοκιμαστικήν χρησιμοποίησιν τούτου, ἵνα ἐξακριβώσωμεν τὰς ἐλλείψεις τοῦ, ὡς καὶ τὰς τιγδὸν προκαλούμενας ἀντιδράσεις τοῦ ἐρωτομένου.

Τὰ δοκιμαστικὰ ἐρωτηματολόγια² διανέμονται εἰς πρωτοριμένον ὀφεύμον προσώπουν διαφόρου βαθμοῦ ἀναπτύξεως καὶ οἰκονομικῶν συνθηκῶν διαβιώσεως καὶ μὲ διάφορον τόπον διαμονῆς. Τοιουτούτοις πρὸν διεξαγθῆ ἡ ἐρευνα διασφαλιζόμεθα :

α) Ἐπὶ τῆς σαφηνείας καὶ λεπιολόγου θέσεως τῶν ἐρωτήσεων³.

β) Ἐάν καὶ κατὰ πόσον αἱ ἐρωτήσεις ἐπηρεάζουν τὸν τοόπον τῆς ἀπαντήσεως.

γ) Ἐάν, τέλος, αἱ ἐρωτήσεις διαδέχονται ἡ μία τὴν ἄλλην φυσιολογικῶς καὶ λογικῶς.

1. "Ο καθηγ. τοῦ Πανεπιστημίου τῶν Ηπειρίων *B. Lahy* εἰς τὸ ἔγον του: «La Psychologie et les sondages de l'opinion publique», Paris 1940, προτείνει τὸ δυοτέρον οντότητα τῶν πικτῶν ἐρωτήσεων.

2. Οὕτοιο τὸ *Tentatifs* τῶν «Doxas» τῆς *Italies* πρὶν διενεγκόντη εὑρίσκεται ἐφενναν ἐπὶ εὖν ποτθήκον καὶ προτιμήσεων τῆς *Italies* κοινωνῶν προέβη εἰς δοκιμαστικήν (πλοιογράφη) δειγματοληψίαν (*Sondaggio - pilota*) βάσει δειγματος 341 μονάδων, ἐνῷ τὸ οινολεκτικὸν δείγμα τῆς *Italies* ἐρεύνης περιελάμβανε 7500 μονάδας. Περιόρθωμα προκριματικοὶ ἐφενναν ἀποτελεστον πιγγάνισις αἵτινες συγχρόνη παρατηροῦνται μεταξὺ τῶν βούτησμένων. Οὕτοιο *Philippe de Vendeville* εἰς τὸ «Etudes des marchés par sondages, leurs difficultés essentielles», Paris 1950, ὑμνέρει δι τοῦ εἰς *H.P.A.*, *ix* ἐρώτησις ἐρεύνης ποντιλεσθίας ἐν ἦτε 1949 καὶ ἀμφορώσης τὸ θέμα τοῦ φυσικοῦ πολέμου (*cold war*), το 45⁴, τῶν ἀπογραφήτων δὲν ἀπήντησαν, διότι εἰς τούτους ἐδημιουργήθη πιγγάνοις μεταξέν *cold* (ψυχρός) καὶ *coal* (άνθραξ). Ως ἐκ τούτου οἱ πλειστοὶ δέν εἶχαν γνῶμην ἐπὶ τοῦ προβλήματος τοῦ πολέμου . . . τοῦ ἀνθρακος!

3. "Ἐάν ἐπὶ πραδείγματι ἐπιθυμούμεν νὰ γνωστούμεν τὰ αἵτινα τὰ δυτικά ἐπιδροῦν εἰς τὴν διεκτέρευσιν ὥστερένεν προμηθεύων ἐπι μέρους τοῦ ἐρωτομένου πρίπει ὁ τρόπος τῆς θέσεως τοῦ ἐρωτήματος νὰ εἶναι ἀνάλογος πρὸς τὸν ἐπιδιωκόμενον σκοπόν. Διότι εάν ἡ προθῦμη ἐπ' ὅφιν δι τοῦ ἀγορά προσίστος τινὸς δυτικῶν νὰ δημιύλεται εἰτε εἰς κάλυψην ἀμέσου ἀνάγκης τοῦ ἀγοραστοῦ, εἴτε εἰς διασημοτικήν ἀγγελιαν ἡ ἐπίδρασιν τοῦ λιανοπωλητοῦ, εἴτε μέλος εἰς τὴν χαρακτηριστικὴν ποιότητα τούτου, εὐλογον εἶναι δι τοῦ, ἐάν ἡ ἐρωτήσις δέν διασφηνίζῃ ἐπωρκῶς τα αἵτινα τὰ δυτικά προεκάλεσεν τὴν ἀποκτήσιν τούτου, οἱ ἐρωτώμενοι δυνατούν νὰ ἀπαντήσουν διαφοροτρόπως, διότι αἱ ἀπαντήσεις των δέν δά δύνανται νὰ ἐρμηνευθοῦν καὶ ταξινομηθοῦν. Οὕτοιο εάν ἐπιθυμούμεν νὰ διαφερεύθωμεν εἰς τὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ προϊόντος θὰ ἔται

V. Προετοιμασία καὶ παροχὴ ὁδηγιῶν πρὸς τοὺς μέλλοντας νὰ διενεγκόσσουν τὴν ἔρευναν (ἀπογραφεῖς).

32. Λί δοκιμαστικά ἐρωτήσεις χρησιμεύουν ἀφ' ἑνὸς μὲν διὰ τὴν ἀρτίαν διατύπωσιν τοῦ τελικοῦ ἐρωτηματολογίου, ἀφ' ἑτέρου δὲ διὰ τὴν παροχὴν ὁδηγιῶν εἰς τὰ πρόσωπα ἐκεῖνα τὰ ὅποια θὰ διενεργήσουν τὴν ἐπιτόπιον ἔρευναν. Λί παρεχόμεναι ὁδηγίαι ἀφοροῦν μεταξὺ ἀλλοι καὶ τὸν καθορισμὸν τοῦ τρόπου καθ' ὃν θὰ ἐκλεγοῦν αἱ μονάδες τῆς δειγματοληψίας εἰς τὰς ὅποιας πρέπει νὰ ἀπευθυνθῶμεν, ὡς καὶ ἐντὸς ποίων ὅρων ἐπιτρέπεται ἡ ὑποκατάστασις τῆς ἐρωτήσεως διώκις ενθυσιώμεθα πρὸς ἐλλείφεως ἀπαντήσεως. Ἐπίσης ὑποδεικνύεται εἰς τοὺς ἀπογραφεῖς τὸ ποσοστὸν τῶν προσώπων ἐξ ἐκάστης ποινονικούνομης διάδοσης ἀτινα ὄφειλουν νὰ ἐρωτηθοῦν, ὅπως ἐπίσης ὁ τρόπος καθ' ὃν ὄφειλουν νὰ πλησιάζουν τοὺς ἀπογραφομένους¹.

Βεβαίως, ἀφ' ἑαυτοῦ νοεῖται ὅτι αἱ ὑποδείξεις εἰς τὰ ἐπιφορτιμένα μὲ τὴν συγκέντρωσιν στοιχείων πρόσωπα είναι διάφοροι καὶ ποικιλούντων ἀναλόγων τῆς μορφῆς καὶ τοῦ σκοποῦ τῆς ἔρευνης.

νὰ θέσωμεν περίπου τὸ ἔξης ἐνθύμιμο: «Ποῖα είναι τὰ πλεονεκτήματα τοῦ ταύτης προϊόντος τὸ ὅποιον χρησιμοποιεῖται διὰ τοῦ ταύτης σκοπού;»; «Ἔγε δὲ πάλιν θέλομεν νὰ ἔρευνήσουμεν τοὺς παράγοντας οἵτινες ἐπέδρασαν διὰ τὴν ἀπόκτησιν τοῦ πυρούντος ἐκ μέρους τοῦ ἐρωτημένου ὄφειλορεν νὰ ἐρωτήσουμεν περιποὺς ὡς ἀκολούθως: «Πᾶς ἔγνωστος τὴν ὁδοντόκρεμην ταύτην ὅποιαν χρησιμοποιεῖται σήμερον»;

1. «Ὑποδεικτέσσι εἰς τὸν ἀπογράφεα ὅτι πρέπει νὰ ἔχῃ ἐμφένειν θυμραλέαν, νὰ δίδῃ δὲ τὴν ἐντύπωσιν ὅτι ἡ συγκέντρωσις ἐνδιαφέρει ἐξ ιδού καὶ πάντων τῶν ἔρωτῶμενον. Κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἔργωσίς τοῦ ὁ ἀπογραφεὺς δέν πρέπει νὰ ἔχῃ παχύ τὸ ὄγκοδεις χαρτοφύλακας, διὰ τὸ μὴ δίδῃ τὴν ἐντύπωσιν ὅτι πρόκειται περὶ περιοδεύοντος ἀπαλλήλου (travies). Δοτὶς πρωταρχεῖται νὰ τοποθετήσῃ ὁρισμένου προϊόντος. Ὁφείλει νὰ είναι τύπος ἐνδεδυμένος, τύχοντς καὶ νὰ θέτῃ τὰς ἔρωτήσεις του ὑπὸ τύπου συζητήσεως. Ὁφείλει ἀμέσως νὰ ἔξηγήσῃ τὸν σκοπὸν τῆς συγκέντρωσης καὶ ὅτι δέν ἐπιθυμεῖ νὰ γνωρίσῃ τὸ δικαίωμα τοῦ ἐρωτημένου προσώπου, ἀλλὰ πάλις τὴν γνωρίην τούτου, ἵνας ὥστι μὲ ὅλος θὰ περιληφθῇ εἰς καταρτιζόμενα στατιστικά δεδομένα.

Συγχρ. ὁ ἀπογραφεὺς ὄφειλον γ' ἀπαντήσῃ διατὶ ἔχεται τὸν ἐρωτώμαντον καὶ οὐχί ἔτερον πρόσωπον, εἴτε τῆς συγκέντρωσης, εἴτε ὅλης πλησιεστέρας. Πρέπει νὰ γνωρίζῃ τὰ ἔξηγηση τοῦ ὁδειστημένη ἔρευνα διενεργείται βάσοι δειγματοσυχνίου, διατε τὸ ἀποτέλεσμα νὰ είναι ἀντικειμενικόν, καὶ διὰ ἡ ἐκλογὴ τοῦ ἐρωτημένου προσώπου ὄφειλεται εἰς ταχαίαν ἐπιλογὴν μεταξὺ πολλῶν ἔτιμων. Ὁφείλει ἐπίσης νὰ ἀποφεύγῃ τὰ χηνομοσοῦ τὰς λέξεις «ἔρευνα», «μελέτη» ἢ ὅλης παραπλησίας, καθ' δουν αὐταὶ, ἴδιῳ εἰς πρόσωπα μικρᾶς ἀναπτυξής, προκαλοῦν μεγάλην αἰσθησην καὶ τὰ καθιστοῦν λίαν ἐπιφυλακτικά εἰς τὰς ἀπαντήσεις των Γενεκῶν, ὁ ἀπογραφεὺς πρέπει νὰ μεταφέρῃ ἀλλῶς τὰ ὑπὸ τοῦ ἐρωτημένου λεγόντα καὶ νὰ συμπληρώσῃ τὸ ἐρωτηματολόγιον μὲ τὰς ληφθίσας ἀπαντήσεις, χωρὶς νὰ προσπαθῇ νὰ ἔξηγήσῃ ἢ ἀναπτῦξῃ ταύτας.

‘Άλλ’ έκτος τῶν γενικῶν ὁδηγιῶν ἐνδέκνυται δπως εἰς ἔκαστην συγκεκριμένην ἔρευναν παρέχονται καὶ τοιαῦται εἰδίκου χαρακτῆρος¹.

33. Τὰ κυριώτερα προσόντα τοῦ ἀπογραφέως συνοψίζονται εἰς τὰ ἀκόλουθα²:

— Κατάλληλος μόρφωσις καὶ ἐμφάνισις.

— Ἰκανότης ἀντιμετωπίσεως προσώπων οἵασδε ποινικῆς τάξεως.

— Πνεῦμα ἔρευνητικὸν καὶ ηὔξημένος βαθμὸς παρατηρητικότητος.

— Ἀκρίβειο εἰς τὴν μεταφορὰν τῶν συγκεντρουμένων πληροφοριῶν.

— Ἀκραιότης, ἀντικαμενικότης, τιμούτης καὶ εὐσυνειδησία³.

1. Ἐνδεικτικῶς παραθέτομεν κατωτέρω τιδικής ὁδηγίας παραχειμείως ἐπὶ τοῦ ‘Ινσιτούτου • Doxa • εἰς τοὺς ἀπογραφέis του (βλ. *Zaggliaconne*, op. cit., σελ. 47 ἐπ.), προκειμένου νὰ διενεργήσουν οὗτοι διεγματοληψίαν ἐπὶ τῆς 30ῆς ‘Ἐκθέσεως τοῦ Μίλανου’ (*Απρίλιος 1952*). Άδεια συνοψίζονται ὡς ἀκολούθας: α) Τὸν ἐπιοκλεπτὴν τῆς ἔκθεσεως οἱ ἀπογραφεῖς ὀφείλουν νὰ πλησιάζουν κατὰ τὸ τέλος τῆς ἐπιοκληψίας του καὶ δὴ εἰς σημεῖον πλησιάζουν τὴν ἔξοδον, ἀλλ’ ὅχι εἰς αὐτὸν τοῦτο τομέαν τῆς ἔξοδου του, καθ’ ὃν δυσχεραίνεται ἡ συνέντευξις, β) ‘Ἐκ τῆς συνέντευξις πρέπει ν’ ἀποκλειούνται οἱ ἀγνῆτες, νὰ περιορίζεται δὲ αὐτὴ ἀποκλειστικῶς εἰς ἐπιοκλέπτες καὶ πρόσωπα ἔντιλα, δινέζαρτήτας τρέλον. γ) Τὰ μεθ’ ὃν ἡ συνέντευξις πρόσωπα πρέπει νὰ ἐκλέγονται τελείως κατὰ τόχην. Οὕτω ἀποδεικνύεται δπως κατὰ τὴν ἔξοδον σταματούν τὸ δέκτητον κατὰ σημεῖον ἐκ τῶν ἔχειχομένων προσώπων, ἐν περιπτώσει δὲ ἀρνήσεως τούτου νὰ ἀπειθύνωνται εἰς τὸ ἐπόμενον δ) Να μὴ ἔρωτον πρόσωπα τὰ ὥπαι τὰ περιφρύτας παρεγράψηται εἰς συνέντευξιν μὲν ἔτερον πρόσωπον. Επίσης νὰ ἀπορεῖγονται συνέντευξεις μὲν πρόσωπο τὰ ὥπαι συνδέονται κ.ο.κ.

2. Βλ. A. R. *Deleau*, τίς *Principles of Market Research*, London 1950. Μετάφρασις τοῦ ἑργού τούτου εἰς τὴν ‘Ιταλικὴν Ἐγένετο’ ὄπε τοῦ Giuseppe Ratti, Roma 1953.

3. Διότι ἐπάρχουν ἀπογραφεῖς ἀσυνειδῆτοι, οἱ λεγόμενοι «Cheaters», οἱ οἷοι πομπληγμένοιν μάνοι των τὰ ἐρευνητικούς ή παγκορεύουν εἰς τοὺς ἔρωτομένους πρὸς διευκόλυνσίν των τὰς κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν των ἀπαντήσεις. Πολλάκις καὶ τὰ γραφεῖα ἔρευνων ἔξιθουν τοὺς ἀπογραφεῖς εἰς τοιούτου εἰδίνης ἀπατηλοῦς ἀπαντήσεις, ἐφ’ ὃν διειβάλλουν εἰς τούτους ὅπως ἐντὸς ὄφισμένου χρόνου διενεργήσουν ἀριθμὸν τετα τοιοντεύξεων πέραν τοῦ κανονικοῦ. ‘Ενιστε πρὸς ἀποκλειστικῶν τῶν τούτων ἀσυνειδῆτον ἀπογραφέον χρησιμοποιοῦνται ὄφισμέναις «ἔφωτήσεις παγίδες». Δηλαδή, καλούμεν τοὺς ἀπογραφεῖς καὶ ἐπεξηγοῦμεν εἰς τούτους τοὺς σκοποὺς τῆς ὁρεύνης, ταυτοχρόνως δὲ ἀναπτεύομεν εἰς τούτους ταὶς ἔφωτήσεις. Κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν ταῦτην εἰς τινὰ ἔρωτησιν πληροφοριακοῦ χαρακτῆρας δίδομεν σκοπίμως ἀσφαλμένην ἀπάντησιν. ‘Εάν κατὰ τὸν ἔλεγχον τῶν ἐρευνητικούγιων περατηρήσουμεν δὲι ἀναγράφεται ἡ ἀπάντησις αὐτῇ, τότε συμπεραινόμεν δι τὴν συνεπληρώθη ὄπε τοῦ ἀπογραφέος καὶ οὐχὶ τοῦ ἔρωτομένου.

— Καλή μνήμη, ώστε ἔκ τῶν διάτερων νὰ συμπληροὶ ἀκοιβῶς τὰ ἐφωτηματολόγια βάσει τῶν ληφθεισῶν ἀπαντήσεων.

— Γνώστεις ἐμπορικαὶ ὡστε ν' ἀντιλαμβάνεται τὴν σημασίαν δοῶν τινῶν καὶ νὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ συζητῇ ἐπὶ δρισμένων θεμάτων ἀφορώντων τὴν διεξαγομένην ἔρευναν.

VI. Χρησιμοποίησις τῶν συλλεγεισῶν πληροφοριῶν.

Εἰς τὸ στάδιον τοῦτο τῆς διαιγματοληψίας κατὰ πρῶτον διενογεῖται ἡ ἀναθεώρησις ἢ ἀποκατάστασις τῶν ἀπαντήσεων, ἥτοι ἡ ἀποκατεύθυνση τυχὸν ἐκουσίων ἢ ἀκουσίων χονδροειδῶν σφαλμάτων. Ἐπακολουθεῖ ἡ κωδικοποίησις καὶ τέλος ἔπειτα ἡ τελικὴ διαλογή καὶ ἐπεξεργασία τῶν πληροφοριῶν.

* * * Ανοθεώρησις τῶν ἀπαντήσεων.

34. Η ἐργασία αὕτη ἀπαιτεῖ προσοχήν, δι' ὃ ἐνδείκνυται ὅπως ἀγαπίθεται εἰς πρόσωπα μὲν μεγάλην πείραν συνεντεύξεων καὶ ἔξασκησιν τοιαύτην ὡστε ταχύτατα νὰ ἀλομονόντων τὰ σημεῖα ἔκεινα τῶν ἐφωτηματολογίων εἰς ἀπαρουσιάζονται κενά. Ἐπιγεινήστεις τινὲς χρησιμοποιοῦν πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον τοὺς ἐπιθεωρητὰς τῶν ἀπογραφέων.

Συνίθη οφάλματα, ἔκουσια ἡ ἀκούσια, τὰ δποῖα διαπράττονται κατὰ τὰς συνεντεύξεις καὶ τὰ δποῖα δύνανται νὰ ἀποκατασταθοῦν εἶναι τὰ ἀκύλουσθα:

a) *Ἡ ἀποκάλυψις ἀσυναρτησιῶν.*

Ἄσύνδετος ἡ ἀσυνάρτητος ἀπάντησις εἶναι ἔκεινη ἥτις κατεχοφήθη μὲν ὑπὸ τοῦ ἀπογραφέως εἰς τὸ ἐφωτηματολόγιον, πλὴν δμως ενορίσκεται εἰς ἀντίθεσιν πρὸς ἄλλας ἐφωτήσεις ἀφορώσας τὸ αὐτὸν θέμα. Τοιαῦτα οφάλματα εἶναι σπάνια, διότι οἱ καλοὶ τουλάχιστον ἀπογραφεῖς ταχέως τὰ ἀντιλαμβάνονται καὶ φροντίζουν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς συνεντεύξεως δποῖς τὰ ἀποφεύγουν. Οὗτο, φέροι εἰπεῖν, ἐπὶ ἐφωτήσεως: « Καπνίζετε; » δ ἐφωτόμενος ἀπήντησεν: « Όχι ». Ἐν συνεχείᾳ δμως ἐπὶ ἐτέρας ἐφωτήσεως: « Προτιμᾶτε σιγαρέττα κοινά ἢ μὲ φύλτρον; » οὗτος ἀπήντησεν δτι προτιμᾷ τὰ κοινά. Ἐνταῦθα εἶναι πρόδηλον δτι ὑπάρχει ἀντίφασις, διότι ἐπὶ τοῦ δευτέρου ἐφωτήματος οὗτος ὥφειλε νὰ μὴ ἀπαντήσῃ. Ο ἐλέγχων τὰς ἀπαντήσεις ὥφειλε ἀμέσως νὰ προσθῇ εἰς τὰς δεούσας διορθώσεις, ὡστε αἱ ἐφωτήσεις νὰ ἀποκτήσουν εἰρηδὸν καὶ λογικὴν συνέπειαν.

β) Ἡ ἑπαρξεὶς ἐσφαλμένων ἀπαντήσεων.

Συνήθη σφάλματα είναι τὰ ὄφειλόμενα εἰς ἀπαντήσεις ἐσφαλμένας λόγῳ ἀπροσεξίας τῶν ἀπαντώντων. Οὕτω, ἐπὶ παραδείγματι, ἔλαν ἐφωτήσωμεν: «Πόσα κυνία βερνίκια ὑποδημάτων ἀναλίσκετε ἑτησίως;» καὶ μᾶς δοθῇ ἡ ἀπάντησις: «200», προφανῶς ἐνταῦθα πρόκειται περὶ λάθους ἔλαν ἡ ἀπάντησις δὲν δικαιολογήται λόγῳ τοῦ πολυναφίθμον τῆς οἰκογενείας τοῦ ἐφωτισμένου. Ἐπίσης ἔλαν ἐφωτήσωμεν: «Πόσα χιλιόμετρα διανύετε μηνιαίως μὲ τὸ αὐτοκίνητόν σας κατὰ τὸ θέρος καὶ πόσα κατὰ τὸν χειμῶνα;» καὶ τύχωμεν ἀπαντήσεως: «5.000 τὸν χειμῶνα καὶ 3.000 τὸ θέρος» ἀσφαλῶς θὰ πρόκειται περὶ σφάλματος, ἐκτὸς ἔλαν ὁ ἐφωτόμενος ἀσκῇ ἐπάγγ λα τοιούτον ὅστε νὰ δικαιολογῆται ἡ ἀπάντησίς του.

γ) Ἡ ἐμπιλοζόμογις ἀρνητικῶν ἀπαντήσεων.

35. Γενικῶς, αἱ ἀπαντήσεις δυνατῶν νὰ διακριθῶσιν ἀναλόγως τοῦ περιεχομένου των, τοῦ σκοποῦ εἰς ὃν κατατείνουν καὶ τῆς μορφῆς των. Οὕτω δύναται μία ἐφωτησις ἀναλόγως τοῦ περιεχομένου τῆς ν' ἀναφέρεται εἰς ξητήματα πολιτικά, οἰκονομικά, κοινωνικά κ.ο.κ. καὶ νὰ είναι χαρακτήρος εἴτε ἐθνικοῦ, εἴτε διεθνοῦς. Ἐπίσης, ἀναλόγως τῆς μορφῆς των αἱ ἐφωτήσεις δυνατῶν νὰ είναι «ἐλεύθεραι» ή «ἀνοικταί», ὡς εἶδομεν ἀνοιτέρω, ὅπότε ἀφέται πλήρης ἐλευθερία διατυπώσεως τῆς ἀπαντήσεως, καὶ «κλεισταί» ή «προκαθωρισμέναι», ὅσανις δὲ φωτόμενος ὄφειλῃ νὰ ἐκλέξῃ μεταξὺ τῶν ὑποδεικνυομένων ἀπαντήσεων. Τέλος, ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ, δυνάμεθα νὰ διακρίνωμεν τρεῖς κατηγορίες ἐφωτήσεων. «Ἔτοι· τὰς πληροφοριακάς, τῆς κοινῆς γνώμης, καὶ τέλος τὰς ἐφωτήσεις ἐξ ὃν τεκμαίρονται γεγονότα τὰ ἀφορῶντα τὸ πρόσωπον τοῦ ἐφωτισμένου.

Ἐφωτήσεις πληροφοριακαὶ χρησιμοποιοῦνται διάκις ἐπιθυμοῦμεν νὰ ἐκτιμήσουμεν τὸν βαθμὸν τῆς παροχῆς πληροφοριῶν τῶν ἐφωτισμένων ἐπὶ ώρισμένου προβλήματος, γεγονότος, προσώπου κλπ. Ἐπὶ παραδείγματι, δύναται νὰ ἐφωτηθῇ: «Γνωρίζετε ποῖον είναι τὸ πασὸν τῶν ἐξόδων ιατρικῆς περιθάλψεως τῶν ἀσθενῶν τοῦ I.K.A.»; ή «Γνωρίζετε τί σημαίνουν τὰ ἀσχικά γράμματα Ο. Χ. Ο. Α.»; κ.ο.κ.

Αἱ ἐφωτήσεις κοινῆς γνώμης χρησιμεύουν διὰ τὴν γνῶσιν τῆς κοίσεως ή συμπεριφορᾶς τοῦ ἐφωτισμένου ἔναντι φαινομένου,

προβλήματος ή προσώπου, τῶν προτιμήσεων, τῶν βλέψεων, τῶν κινήτρων κ.ο.κ. Ἐπὶ παραδείγματι: « Εἰσθε ὑπὲρ ή κατὰ τῆς καθιερώσεως τοῦ στοιχήματος ἐπὶ τῶν ποδοσφαιρικῶν συναντήσεων »; ή « ποίον εἶδος μουσικῆς προτιμάτε »; κ.ο.κ. Τέλος, ή τοίτη κατηγορία ἔρωτήσεων ἀρορᾶ γεγονότα ἀναγόμενα εἰς τὸ πρόσωπον τοῦ ἔρωτωμένου. Ός ἐπὶ παραδείγματι: « Τί ἐπαγγέλλεσθε »; ή « διαθέτε τὰ μέσα διὰ τὴν ἄγοράν μας συσκευῆς τηλεοράσεως »; κ.ο.κ. Τὰ ἔρωτηματολόγια γενικῶς περιλαμβάνουν ἔρωτήσεις ὅλων τῶν ἀνωτέρω κατηγοριῶν.

36. Εἰς τὰς δειγματοληψίας δημος τῆς « κοινῆς γνώμης » ὑπάρχει ἔνας ὁριθμὸς ἔρωτωμένων, οἵτινες εἴτε δὲν γνωρίζουν, εἴτε δὲν δύνανται, εἴτε δὲν ἐπιθυμοῦν νὰ ἀπαντήσουν. Οὗτοι συνήθως δίδουν τὴν ἀπάντησιν « Δὲν γνωρίζω ». Ἀλλ' ἡ ἀπάντησις αὐτῇ ἀναλόγως τῆς φύσεως τῆς ἔρωτήσεως προστλαμβάνει καὶ διαφόρους σημασίας. Οὕτω: « Άλλοτε μέν, καὶ δὴ προκειμένου περὶ πληροφοριακῶν ἔρωτήσεων, ή ἀρνησις δυνατὸν νὰ σημαίνῃ ἄγνοιαν ἐπὶ τοῦ ἔρωτωμένου θέματος, ἀλλοτε δέ, καὶ δὴ προκειμένου περὶ ἔρωτήσεων κοινῆς γνώμης, ή ἀρνησις δυνατὸν νὰ σημαίνῃ ἔλλειψιν ἐνδιαφέροντος, πλήρῃ ἀδιαφορίαν ή ἐπιφύλαξιν ἔκφράσεως τῆς γνώμης τοῦ ἔρωτωμένου, κ.ο.κ. Τέλος, ἀρνητικὴ ἀπάντησις ἐπὶ ἔρωτήσεων ἀναφερομένων εἰς τὸ πρόσωπον τοῦ πρὸς ὃν ἀπενθύνονται οἱ ἔρωτήσεις δυνατὸν νὰ σημαίνῃ φόβον τούτου δπως καταστῆσῃ δημοσίως γνωστὰ φρισμένα προσωπικά του θέματα. Λί εἰς μίαν ἵρευναν συναντώμεναι ἀρνητικαὶ ἀπάντησεις ἔξαρτωνται ἐκ τοῦ εἶδους ταύτης, ώς καὶ ἐκ τῆς τάξεως τῶν ἔρωτωμένων προσώπων. Οὕτω, ἐπὶ ἔρωτήσεων ἀναγομένιον εἰς θέματα πολιτικῆς ή πνευματικῆς ἀναπτύξεως κ.ο.κ. εὔλογον εἶναι νὰ συγαντήσουμεν περισσοτέρας ἀρνητικὰς ἀπαντήσεις ἐπὶ ἔργατῶν καὶ γεωργῶν παρὰ μεταξὺ ὑπαλλήλων, ἐπαγγελματιῶν ή διευθυνόντων ἐπιχειρήσεις κ.ο.κ. Ἐνφ., ἐνν ἔρωτήσωμεν σχετικῶς μὲ τὸ κόστος ζωῆς ή τὰς τιμάς, θὰ παρατηρηθῇ τὸ ἀντίθετον φαινόμενον, δηλαδὴ θὰ συναντήσωμεν περισσοτέρας ἀρνητικὰς ἀπαντήσεις μεταξὺ τῶν δευτέρων. Ἐὰν τὰ ἔρωτηματολόγια περιέχουν μεγαλύτερον τοῦ δέοντος ἀριθμὸν ἀρνητικῶν ἀπαντήσεων συμπλεγαίνομεν διτο οἱ ἀπογραφεῖς εἰργάσθη πλημμελῶς ή διτο οἱ ἔρωτώμενος δὲν εἴχε σοβαράν πρόθεσιν ἀπαντήσεως. Εἰς τὰς περιπτώσεις ταύτας ἀποφασίζουμεν ἐὰν καὶ κατὰ πόσον πρέπει νὰ στηρίξουμεν τὴν ἵρευνάν μας ἐπὶ τῶν οὕτω ποικιληρωθέντων ἔρωτηματολογίων.

δ) Ἡ ἐμφάνιση πλεονασμῶν ἢ παραλείψεων

Τοιαῦτα σημάτα είναι μικροτέρας σημασίας καὶ εὐόλως ἀπομονώνται.

• **Τεχνική τῆς κωδικοποίησεως¹**

Γενικά.

37. Μετὰ τὴν ἀναθεώρησιν καὶ προσαρμογὴν τῶν ἔρωτηματολογίων ἐπακόλουθει ἡ ταξινόμησις τῶν ἀπαντήσεων κατὰ κατηγορίας. Η ἐργασία δι' ἵς ἐκ τῶν προτέρων καθορίζονται αἱ κατηγορίαι τῶν ἀπαντήσεων καλεῖται «σχηματισμὸς τοῦ κώδικος», ἐκείνη δὲ δι' ἵς αἱ διδόμεναι ἀπαντήσεις ταξινομοῦνται εἰς τὰς διαφόρους κατηγορίας τοῦ κώδικος καλεῖται «κωδικοποίησις».

Τὰ ἔρωτηματολόγια γενικῶς—ός ἀνωτέρω ἐτονίσθη—είναι δύο τύπων. Τὰ ἐκ τῶν προτέρων κωδικοποιημένα καὶ τὰ μὴ κωδικοποιημένα.

Τὰ πρῶτα ὑποδιακρίνονται πάλιν εἰς πλήρως καὶ μερικῶς κωδικοποιημένα.

38. Πλήρως κωδικοποιημένα είναι ἐκεῖνα εἰς τὰ ὅποια ἀπασι αἱ δυναταὶ ἀπαντήσεις ἐπὶ δρισμένης ἔρωτήσεως είναι προκαθορισμέναι, ἔναντι δὲ μᾶς ἐκάστης τούτων ἀναγράφεται ὁ ἀριθμὸς τοῦ κώδικος. Εἰς τὰ ἔρωτηματολόγια ταῦτα ὁ ἀπογραφεὺς σημειοῖ διὰ κύκλου τὸν ἀριθμὸν τοῦ κώδικος δοτις ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὴν ὑπὸ τοῦ ἀναφρινομένου δοθεῖσαν ἀπάντησιν.

Εἰς τὰ μὴ κωδικοποιημένα ἔρωτηματολόγια δὲν ὑφίσταται ἀριθμός τις κώδικος, ἀλλὰ δι' ἐκάστην ἔρωτησιν ἀφίεται ἐπαρκὴς χῶρος διὰ τὴν ἀναγραφὴν τῆς ἀπαντήσεως, ητος κωδικοποιεῖται ἐκ τῶν νοτέρων.

39. Ο κῶδις δέον νὰ πληροῖ τὰς ἑξῆς προϋποθέσεις:

α) Νὰ διαρθροῦνται κατὰ τρόπον δεκτικὸν διευρύνσεως ἢ περιορισμοῦ, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως. Αἱ κατηγορίαι τῶν ἀπαντήσεων ἢ οἱ τίτλοι τοῦ κώδικος πρέπει νὰ διαβαθμίζονται. Κατ' ἀρχήν, αἱ ἔρωτήσεις διαδοτοῦνται εἰς μικρὸν ἀριθμὸν εὑρυτάτων τάξεων. Ἐν συνεχείᾳ ἐκάστη τάξις ὑποδιαιρεῖται εἰς ἄλλας ἡτον εὐρυτέρας, κ.ο.κ., μέχρις διου καταλήξωμεν εἰς διάδας μικροτέρας, ἀντιστοίχους πρὸς τὴν φύσιν τῆς ἐρεύνης καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν διενεργηθεισῶν συνεντεύξεων.

1. Bl. Bartolo Mardassich, Codificazione, Spoglio meccanico ed elaborazione dei risultati di un'indagine campionaria, Milano 1955, και R. Crisp, op. cit., σελ. 410 ἐπ.

β) Νὰ προσαρμόζεται φυχολογικῶς, δηλαδὴ νὰ συμφωνῇ πρὸς τὴν φυσικὴν πορείαν καὶ ἔξελιξιν τοῦ ἑρευνητικοῦ θέματος. Έπι πραδείγματι, εἰς ἑρευναν ἐπὶ τῶν συνηθειῶν τῶν καταναλωτῶν ζύθου ἐτέθη τὸ ἑρώημα: «Ποῖα στοιχεῖα χαρακτηρίζουν, καθ' ὅμας, τὴν καλὴν ποιότητα ζύθου;» Εἰς τὰς δοθείσας ἀπαντήσεις ὑπεδείχθησαν 150 περίπον χαρακτηριστικά τῆς καλῆς ποιότητος ζύθου. Τὰ χαρακτηριστικὰ ταῦτα κατετάγησαν ὡς ἔξης: Εἰς τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὰς συνθήκας τῆς παραγωγῆς (ποσοστὸν βύνης), τὰ ἀναγόμενα εἰς τὴν ἐμφάνισίν της κατὰ τὴν κατανάλωσιν (χρόνια, δόση μιλ.) καὶ τέλος τὰ σχέσιν ἔχοντα μὲ τὴν εὐνοϊκὴν ἐπὶ τῆς διείσας ἐπιδρασιν (π.χ. θρεπτική, δρεπτική, πεπτική κ.ο.κ.).

γ) Νὰ εὑσταθῇ λογικῶς. Δηλαδὴ αἱ διάδεις ἡ κατηγορίαι ἐξ ὧν οὗτος ἀπαρτίζεται νὰ παρουσιάζουν λογικὴν συνέπειαν καὶ νὰ εἶναι τῆς αὐτῆς τάξεως (ὅμοιογενεῖς). Οὕτω, ἐὰν ἐπιθυμοῦμεν νὺν κωδικοποιήσωμεν τὸν ὑπὸ τῶν ἑρωτωμάτων ἀναγνωσθέντα κατὰ τὸν τρέχοντα μῆνα περιοδικά ἀναλόγως τοῦ εἰδούς των: εἰς λαϊκά, εὐτράπελα, μόδας, ποικιλῶν καὶ ἐπικαιροτήτων, παρατηροῦμεν διὰ ἡ κατηγορία «ποικιλῶν καὶ ἐπικαιρότητες» δὲν εἶναι τῆς αὐτῆς τάξεως μὲ τὰς προηγουμένας, καθ' ὃσον καὶ τὰ λαϊκὰ ἀναγνώσματα δυνατὸν νὰ εἶναι ποικιλῶν καὶ ἐπικαιροτήτων. "Ἄρα δὲ κωδικὲς κακῶς κατητίσθη καὶ πρέπει νὰ τροποποιηθῇ. Τοῦτ' αὐτὸν ἴσχυει, ἐὰν διακρίνωμεν τὰ περιοδικά εἰς ἐπαγγελματικά, ἐπιχειρηματικά, εἰκονογραφημένα. Καὶ ἐνταῦθα δὲ κωδικὲς εἶναι πλημμελῆς, καθ' ὃσον ἡ κατηγορία εἰκονογραφημένα δὲν εἶναι αὐτοτελής, ἀλλὰ δύναται νὰ περιλαμβάνῃ περιοδικὰ τόσον τῆς μᾶς ὃσον καὶ τῆς ἄλλης κατηγορίας.

40. Πρόβλημα ἐμφανιζόμενον κατὰ τὴν κωδικοποίησιν εἶναι «αἱ σύμμικτοι ἡ διάφοροι ἀπαντήσεις». Κατὰ κανόνα αἱ ἀπαντήσεις τῆς τοιαύτης κατηγορίας δὲν πρέπει νὰ ὑπερβαίνουν τὸ 10 %, διότι ἀλλως δὲ κωδικὲς χρήζει ἀναπτεωρήσεως καὶ ἐλέγχου πρὸς ἔξαρχίσωσιν ἐὰν περιληφθῇ εἰς τοῦτον ἀξιόλογός τις κατηγορία ἀπαντήσεων.

Τοῦτο τὸν τίτλον «σύμμικτοι ἡ διάφοροι ἀπαντήσεις» θεωρητικῶς θὰ περιληφθοῦν δλαὶ ἔκειναι αἵτινες παρουσιάζουν μεταξύ τῶν ἔντονον ἀνομοιομορφάν καὶ ὡς ἐκ τούτου εἰς οὐδεμίαν τῶν γενικῶν κατηγοριῶν δύνανται νὰ καταταχθοῦν. Παρ' ὅλα ταῦτα αἱ ἐν λόγῳ ἀπαντήσεις δὲν ἀποκλείονται προκαταβολικῶς, καθ' ὃσον πολλάκις δύνανται νὰ παρέχουν πολυτίμους διὰ τὴν ἑρευναν ἀπόφεις καὶ γνώμας.

Τόποι κωδίκων.

41. Ο συνήθης τύπος κώδικος είναι έκεινος κατά τὸν ὅποιον διέκαστην ἐφώτησιν ἢ ἐπὶ μέρους τίτλον τοῦ κώδικος ἀναγράφεται εἰς ἀριθμὸς ἀπὸ τὸ 1 - 12 (ἀπλοὺς κῶδιξ). Συγχά δικαιοδοτοῦνται εἰς τὸν αὐτὸν κώδικα δύο ἢ περισσότεραι ἐφωτήσεις, ὡς κατωτέρῳ :

1)	Φθίον	Άρ. κώδικος
	Ἄρρεν	1
	Θῆλυ	2
	<i>Κατάστασις</i>	
	ἄγαμος	3
	έγγαμος	4
	ἐν γηρείᾳ	5, ἢ

2) Παράγοντες προτιμήσεως ἀγορᾶς ἐνὸς ραδιοφόρου : « οῆμα », « τιμὴ » « καλὴ λῆψις ».

Σῆμα

Κατὰ πρῶτον λόγον	1
» δεύτερον λόγον	2
» τρίτον λόγον	3
Οὐδεμία ἀπάντησις	4

Τιμὴ

Κατὰ πρῶτον λόγον	5
» δεύτερον λόγον	6
» τρίτον λόγον	7
Οὐδεμία ἀπάντησις	8

Δῆψις

Κατὰ πρῶτον λόγον	9
» δεύτερον λόγον	x
» τρίτον λόγον	y
Οὐδεμία ἀπάντησις	0

Ἐὰν υποθέσωμεν ὅτι ὁ ἐρωτώμενος ἀπήντησεν ὅτι κατὰ κύριον λόγον τὸν ἐνδιαφέρει ἢ λῆψις, κατὰ δεύτερον λόγον ἢ τιμὴ καὶ κατὰ τρίτον τὸ σῆμα αἱ ἀπαντήσεις αὗται κωδικοποιοῦνται μὲ τοὺς ἀριθμοὺς 9, 6, 3.

Εἰς ἀμφότερα τὰ παραδείγματα ἔχομενοι μήπη πολλαπλήν διάτρησιν (perforation) ἐπὶ μιᾶς στήλης τοῦ διατοήτου δελτίου.

• Διαλογή και έπεξεργασία των δεδομένων.

42. Η πινακοποίησις των δεδομένων διενεργείται διά χειρός ή διά χορηγιμοποιήσεως μηχανικών μέσων.

Η διά χειρός πινακοποίησις συνίσταται εἰς τὴν διαδοποίησιν τῶν ἐρωτηματολογίων κατὰ βασικὰς κατηγορίας ἀπαντήσεων καὶ ἐν συνεχείᾳ εἰς τὴν ἀθροιστήσιν των καθ' ὅμαδας. Η ἔργασία αὗτη ἀπαναλαμβάνεται κεχωρισμένως δι' ἑκάστην ἐρώτησιν.

Εἰς τὴν διά χειρός πινακοποίησιν (tabulation) συνήθως γίνεται ταυτόχρονα καὶ ἡ κωδικοποίησις. Πάντως ἡ διά χειρός πινακοποίησις διενεργεῖται μόνον ὅταν ἔχουμεν μικρὸν ἀριθμὸν ἐρωτηματολογίων καὶ ὀλίγας ἐρώτησεις. Εἰς τὰς ἄλλας περιπτώσεις χορηγιμοποιεῖται εὑρόσις ἡ μηχανικὴ πινακοποίησις μέσῳ τῶν διατρήτων καρτελῶν¹. Η μηχανικὴ πινακοποίησις εἶναι ταχυτέρα καὶ αἰσθητῶς οίκονομικωτέρα, παρέχει δὲ καὶ τὴν δυνατότητα διενεργείας διασταυρουμένων ἡ συνδεδυασμένων κατατάξεων.

Η μηχανικὴ πινακοποίησις ἀναλύεται κατὰ κανόνα εἰς δύο ἔργασίας: Κατὰ πρῶτον μεταφέρονται τὰ δεδομένα ἐκ τῶν ἐρωτηματολογίων ἢ τῶν φύλλων τῆς κωδικοποίησεως ἐπὶ τῶν διατρήτων καρτελῶν καὶ ἐν συνεχείᾳ διεξάγεται ἡ καθαυτὸς πινακοποίησις. Η πρώτη ἔργασία καλεῖται διάτρησις. Λιὰ τῆς διατρήσεως οἱ ἀριθμοὶ τοῦ κώδικος μετατρέπονται, διὰ καταλλήλων μηχανῶν, εἰς ἀντιστοίχους ὅπας τοῦ διατρήτου δελτίου. Έάν, ἐπὶ παραδείγματι, λάβωμεν τὰς κατωτέρω κατηγορίας ἀπαντήσεων καὶ τὸν σχετικὸν κώδικα:

— ξυράφι κοινὸν	1
— » ἀσφαλείας	2
— » ηλεκτρικὸν	3
— » ηλεκτρικὸν τύπου	4
— » οὐδεμία ἀπάντησις	5

καὶ ὑποθέσωμεν διὰ τὴν ἐρώτησιν εἰς ἣν ἀναφέρονται αἱ ὡς ἄνω ἀπαντήσεις ὁρίσθη ἡ στήλη 10 ἐπὶ τοῦ διατρήτου δελτίου, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει, ἐὰν ὁ ἐρωτώμενος ἔδωσε τὴν ἀπάντησιν 3 (δηλ. εἶναι κάτοχος ηλεκτρικοῦ ξυραφίου), εἰς τὴν σχετικὴν καρτέλλαν καὶ ἐπὶ τῆς στήλης 10 διανοίγεται δηλ. ἀντιστοίχως πρὸς τὸν ἀριθμὸν 3.

Ἐφ' ἑκάστης στήλης τῆς καρτέλλας, κατὰ κανόνα, ὑπάρχει μία διάτρησις, ἀλλὰ δύνανται νὰ ὑπάρχουν καὶ περισσότεραι (πολ-

1. Bk. R. Crisp, Marketing research, ἐτδ., ἀνατ., σελ. 186.

λαπλαῖ διατρήσεις), ἐάν δὲ ἔρωτόμενος ἔδοσε πλείονας ἀπαντήσεις.

Αφοῦ ἔκτελεσθῇ ἡ διάτρησις καὶ ἡ ἐπαλήθευσις τῶν δελτίων ἐπακολουθεῖ ἡ κυρίως διαλογή ἡ πινακοποίησις δι' εἰδικῶν μηχανῶν¹. Ἡ ἀμφοισις γίνεται κεχωρισμένως δι' ἑκάστην στήλην καὶ βάσει τῶν διπῶν λεξιοναρίων αἱ καρτέλαι εἰς τὴν στήλην ταύτην.

1. Οι μεγαλύτεροι οίκοι οἵτινες χατσοκευάζουν σήμερον μηχανής διατρήσων καρτελλῶν είναι:

- "Η International Business Machines Corp.—Νέας Υόρκης.
- "Η Powers Accounting Machines Ltd.—Λονδίνου.
- "Η Compagnie des Machines Bull.—Παρισίου.
- "Η Remington Rand Inc—Buffalo.

¹ Εσχάτως χατσοκευάσθη ἡλεκτρονική μηχανή διατρήσων καρτελλῶν ἐντελεῖς πέτρατος.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΤΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Ως δη τῇ Ελευθερίᾳ τοῦ παρόντος ἀποκίνητη, ἡ τεχνική τῆς κατακτήσεως τῆς αγορᾶς είναι στην ουσία τὴν ορθότηταν, ἡ οποία δημιουργεῖται τῆς παραγωγῆς, ἀποβλέπει εἰς τὴν ἐξεύρεσιν τοῦ ἀποτελεσματικώτερον τρόπου διαθέσιας τῶν αὖτις παραχθέντων προϊόντων.

Κυριώτεραι ἐπὶ μέρον φραγτίδες τῆς ἀνωτέρω τεχνικῆς είναι:

- α) Ὁ φυσικὸς χρησιμόδημος τῶν ἵματοργεμάτων, ἣντις ἡ κατάλληλος ἀποθήκευσις, ὡς καὶ ἡ ἔγκαισις, ἀσφαλῆς καὶ οἰκονομικῆς μεταφορά.
- β) Ἡ ἐκλογὴ τῶν προσαφαριστέρων ὅδον διοχετεύσεως τῶν προϊόντων εἰς τὴν ἀγοράν.
- γ) Ἡ προσαράθμια προωθήσεως τῶν πωλήσεων.
- δ) Ἡ χρησιμοποίησις τῶν ἐνδεδειγμένων μέσων δημοσιότητος ἐπὶ τῷ σκοπῷ ἀναπτύξεως εὐνοϊκῶν δημοσίων σχέσεων.

Εἰς τὰ κατωτέρω κεφάλαια τὸ II τούτου Μέρους θὰ προβλῆμεν εἰς τὴν ἀνάπτυξιν μᾶς ἐκάστης ἐκ τῶν ἀνωτέρω πράξεων, ἔξαίροντες τὴν σημασίαν καὶ συμβολήν των εἰς τὴν ὅλην τεχνικὴν τῆς κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ

ΦΥΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

Α'. Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΙΣ (STORAGE)

§ 1. Σκοποί τῆς ἀποθηκεύσεως.

1. Ἡ ἀποθήκευσις ἀποτελεῖ συνήθως μίαν συμπληρωματικὴν λειτουργίαν τῆς παραγωγῆς, ἀλλὰ καὶ μίαν ἀπαραίτητον προϋπόθεσιν τῆς εὑρέθμου διαθέσεως τῶν προϊόντων.

Η ανάγκη τῆς διατηρήσεως ἐνὸς ὁμοιομόρφου βιθμοῦ παραγωγικῆς ἀπασχολήσεως, διὰ λόγους κινήσις κοστολογικούς, ιδίᾳ εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις μὲν ἐποχικὰς πολκήσεις, ὀδηγεῖ εἰς τὴν δημιουργίαν ἀποθεμάτων κατὰ τὴν νεκρὰν περίοδον, ἡτινα προβλέπεται διὰ ἄξιοποιηθῶν καταλλήλως κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς ζητήσεως.

Πέραν τούτων τὰ ἀποθεμάτα ἀποτελοῦν ψυθμιστικὸν μέσον τόσον εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς δοσον καὶ εἰς τὸν τομέα τῆς διαθέσεως, χρησιμεύοντα δὲ ἐν γένει διὰ τὴν ταχυτέραν ἔχυτηρέτησιν τῶν πελατῶν.

Άλλὰ ἡ συγκρότησις ἀποθεμάτων δημιουργεῖ πλείστα προβλήματα, τόσον φύσεως οἰκομικῆς,—καὶ δὴ διάκρισις ταῦτα εἶναι ἔστι καὶ προσωφινῶς ὑπέρμετρα ἐν σχέσει μὲν τὰς πολκήσεις, δόπτες ἀκινητοποιοῦνται ἐπὶ δυσαναλόγως μακρὸν χρονικὸν διάστημα τὰ ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως διατιθέμενα κεφάλαια κινήσεως, γεννῶνται δὲ προβλήματα χοηματοδοτήσεως μὲν δῆλα τὰ ἐπακόλουθα τούτων ἀπὸ ἀπόφεως βαρῶν καὶ ἔξασφαλίσεων, η διάκρισις ἀποτελοῦνται ἀπὸ εἰδῆ παρφρημένης ἐποχῆς, δόπτες δυσορόλιος η σύδεπτε πρόκειται νὰ θεωτοποιηθοῦν,—δοσον καὶ προβλήματα φύσεως τεχνικῆς, συνιστάμενα εἰς ἔξενοτεσιν τῶν προσφορτέρων τρόπων διατηρήσεως τούτων, ὥστε νὰ περιορίζωνται εἰς τὸ ἔλαχιστον η καὶ νὰ ἔχηται διάθεσις τῶν συγκροτούντων ταῦτα εἰδῶν.

Η αὐξήσις τῆς ταχύτητος κυκλοφορίας τῶν ἀποθεμάτων ἀποτελεῖ πρωταρχικὴν φροντίδα τῆς ἐπιχειρήσεως, ὁ δὲ βαθὺς περιστροφῆς τούτων συνιστᾶ, ίσως, τὸν κυριώτερον δείκτην (ratio) ἐν τῇ ἀσκήσει τῆς διουκήσεως. Ο δείκτης οὗτος ἔξενορίσκεται διὰ τῆς διαφέσεως τῶν ἐντὸς ἔνδος ἔτους συνολικῶν πωληθεισῶν ποσοτήτων διὰ τοῦ μέσου ἐτησίου ἀποθέματος. Καὶ ἐάν μὲν τὰ πωλούμενα εἰδη εἶναι ὀλιγάριθμα, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει η ταχύτης περιστροφῆς τούτων εὐχερῶς δύναται νὰ ὑπολογισθῇ διὰ τοῦ ἀνωτέρῳ τρόπου, ἐάν δομος ἀντιμετωπίζωμεν πληθύσματα εἰδῶν η καὶ ποικιλῶν τούτων, δὲν καθίσταται δυνατὴ η οὕτω ποιοτήσις τῆς περιστροφῆς τον, δόπτες καταφεύγομεν εἰς ἐπέρχαν μέθοδον, ὀλιγώτερον ίσως ἀσφαλῆ, ήτις συνίσταται εἰς τὴν σύγκρισιν ἀξιῶν (βάσει κόστους) καὶ οὐχὶ ποσοτήτων. Εργον τῆς ἐπιχειρήσεως γενικῶς εἶναι η διὰ παντὸς μέσου ἀγρυπνος παρακολούθησις τῶν ἀποθεμάτων καὶ η προσπάθειά της, ὅπως περιορίσῃ ταῦτα εἰς εἰδη κινούμενα (ἐνεργητικά) καὶ οὐχὶ ἀζήτητα (παθητικά).

2. Όμοιω μὲ τὴν παρακολούθησιν τῆς κινήσεως τῶν ἀποθεμάτων ἡ ἐπιχείρησις δέον ἀπαραιτήτως νὰ ἔλεγχη καὶ τὰ αἱ τιατῶν ἐπιστροφῶν τῶν πωλουμένων εἰδῶν, νὰ ἔξαγῃ δὲ καὶ ποσοστὰ μεταξὺ συνολικῶν πωλήσεων (κύκλου ἔργασιῶν) καὶ ἀξίας ἐπιστροφῶν. Ἐγειρε παρατηρηθῆ διε τοις περιόδοντος ἀνατιμήσεως αἱ ἐπιστροφαὶ εἶναι σπάνιαι, πωλοῦνται δὲ καὶ τὰ πλέον παθητικὰ εἰδη, ἐνῷ ἀντιθέτως εἰς κανονικὰς περιόδους τὸ ποσοστὸν τῶν ἐπιστροφῶν αὐξάνει, τὰ δὲ βραδέως κινούμενα εἰδη ρευστοποιοῦνται μόνον κατόπιν ὑψηλῶν ἐκπτώσεων.

Γενικῶς, ὁ ἔλεγχος τῶν ἀποθεμάτων ἀποβλέπει εἰς τὸ νὰ ἐπαληθεύσῃ: ἐάν ταῦτα εὑρίσκονται εἰς δοθῆν σχέσιν μὲ τὸ μέγεθος τῶν πωλήσεων, ἐάν ὑπάρχῃ συμφωνία μεταξὺ πραγματικῶν ἀποθεμάτων καὶ λογιστικῶν τοιούτων, ἐάν τὰ ποσοστὰ τῶν παθητικῶν εἰδῶν μειοῦνται ἡ παραμένουν τὰ αὐτὰ καὶ γενικῶς ἐάν η μέση ταχύτης τυγχάνῃ ἵκανονοιητική.

Ἡ ἔργασία αὗτη διευκολύνεται τὰ μέγιστα διὰ τοῦ συστήματος τῆς διαφορούχης ἀπογραφῆς (Inventaire permanent), δι᾽ οὗ μέσω εἰδικῶν κωφτελλῶν παρακολουθεῖται ἐν ἕκαπτον εἰδος κεχωρισμένως.

3. Ἡ ἀποθήκευσις τῶν προϊόντων, ὡς μία προσωρινὴ καὶ φυσικὴ παρακράτησις τούτων, μέχρι τῆς τελικῆς τῶν πωλήσεως, περιλαμβάνεται εἰς τὴν ἐν γένει τεχνικὴν τῆς κατακτήσεως τῆς ἀγορᾶς (Marketing), καθ’ δοσον καὶ αὐτὴ κατατείνει εἰς τὴν ἀποτελεσματικωτέρων διάθεσιν τῶν προϊόντων. Οὕτω, ἐάν ἡ παραγωγὴ εἶναι ὑπερτέρα τῆς καταναλώσεως, ίδιᾳ εἰς γεωργικὰ προϊόντα ἀτινα ἐμφανίζουν ἐποχικότητα, διὰ τῆς ἀποθηκεύσεως¹ ἀποσκοπεῖται ἡ ἔξισορρόπησις μεταξὺ προσφορᾶς καὶ ζητήσεως, τόσον πρὸς διατήρησιν σταθεροῦ ἐπιπέδου τιμῶν δοσον καὶ πρὸς ἔξασφάλισιν διμαλῆς μελλοντικῆς καταναλώσεως. Ἀλλὰ πέραν τῶν ἀνωτέρω διὰ τῆς ἀποθηκεύσεως προσδίδεται συγχάνεια εἰς τὸ προϊόν τόσον ἡ χρησιμότης τῆς μορφῆς² δοσον καὶ αἱ χρησιμότητες τοῦ χρόνου, τοῦ χώρου καὶ τῆς κτήσεως. Διότι πλείστα τῶν εἰδῶν τυγχάνουν ἀκατάλληλα πρὸς καταναλώσιν ἐάν δὲν τύχουν προηγουμένως ἀποθηκεύσεως. Ὁ ζῦθος, φέρε, εἰπεῖν, ὁ οίνος, τὰ λιπάσματα, ὁ καπνὸς κ.ο.κ. δὲν δύνανται ν’ ἀναλογούσῃν ἐάν δὲν ὑπο-

1. Εἴτε εἰς φυτεία, εἴτε καὶ κόντρες ποιότητος (λαχανικῶν, φρούτων κ.λ.π.), ἢ τις διατίθεται ἐν εἰδος ἀποθηκεύσεως κατά τὴν ἐποχήν τῆς συγκομιδῆς.

2. Εντιθέθα πρόκειται περὶ συμπλήρωσης τῆς διαδικασίας τῆς παραγωγῆς.

στοῦν τὴν ἀπαραίτητον ζύμωσιν δι' εἰδικῆς ἀποθηκεύσεως. Ἐπίσης ἡ χρησιμότης τοῦ χώρου, δηλαδὴ τοῦ τοπικοῦ ἐφοδιασμοῦ τῶν ἀγορῶν, ἡ χρησιμότης τοῦ χώρου, δηλαδὴ τοῦ ἔγκαιρου ἐφοδιασμοῦ τῶν ἀγορῶν, ως καὶ ἡ χρησιμότης τῆς κατήσεως, δηλαδὴ τοῦ ἐπαρκοῦς ἐφοδιασμοῦ τῶν ἀγορῶν, δὲν δύνανται νὰ ἐπιτευχθοῦν εἰμὴ μόνον ἐφ' ὅσον ὑφίσταται κατάλληλος καὶ ἐπαρκής ἀποθήκευσις τῶν ζητουμένων εἰδῶν.

4. Τέλος, ἡ ἀποθήκευσις ἐξυπηρετεῖ τὰς συνακλαγὰς καὶ ἀπὸ τῶν ἔξης ἀπόφεων:

α) Λιευκολύνει τὴν χρηματοδότησιν τῆς ἐπιχειρήσεως, καθ' ὅσον τὰ ἀποθετήρια ἔγγραφα—καὶ γενικῶς οἱ τέλοι κινητήτος εὑρισκομένων εἰς ἀποθήκας (Δημοσίας χοήσεως, ἢ Κρατικᾶς) ἐμπορευμάτων—ἀποτελοῦν μέσον δανεισμοῦ.

β) Παρέχει τὴν εὐχέρειαν ἀγορᾶς καὶ μεταφορᾶς μεγαλυτέρων ποσοτήτων καὶ ὡς ἐπειδή τούτου ἐπιτεύξεως καλυτέρων τιμῶν ὡς καὶ μειωμένου κομιστῶν.

γ) Υποβοηθεῖ εἰς τὴν σταθεροποίησιν τῶν τιμῶν ἰδίᾳ τῶν γεωργικῶν προϊόντων, καθ' ὅσον εἰς τὰς ἐποχὰς τῆς συγκομιδῆς περιορίζει τὴν ἀθρόαν προσφοράν τούτων καὶ οὕτῳ ἀναγκαιούσεται ἡ ἀπότομος πτῶσις τῶν τιμῶν των. Άλλα ἡ τοιαύτη συμβολὴ τῆς ἀποθηκεύσεως ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα νὰ ἐνθαρρύνῃ καὶ τοὺς παραγωγούς, οἵτινες γνωρίζοντες διὰ δὲν θὰ ἀναγκασθοῦν νὰ προβοῦν εἰς τὴν ἀμεσον καὶ κατεπείγουσαν διάθεσιν τῶν προϊόντων των εἰς ἐξευτελιστικὰς τιμάς, δὲν ὑφίστανται τὸν ἐκβιασμὸν τῶν πάσης φύσεως μεσαζόντων μεταξύ αὐτῶν καὶ καταναλωτῶν γεωργικῶν προϊόντων. Οὕτω, ἡ δυνατότης ἀποθηκεύσεως, πλὴν τῶν ἄλλων, καθιστᾷ δυνατήν καὶ τὴν ηὔξημένην παραγωγήν, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν μείωσιν τοῦ κατά μονάδα παραγωγῆς κόστους.



§ 2. Η ὄργανωσις τῆς ἀποθηκεύσεως.

1. Τὰ ἀποθηκευόμενα προϊόντα δημιουργοῦν δαπάνας αἴτινες συνιστοῦν προσθετικὰ στοιχεῖα τοῦ κόστους. Αἱ δαπάναι αὗται αὐξάνουν ἡ μειούνται ἀναλόγως τοῦ ἔκαστοτε βαθμοῦ δργανόσεως τῆς ἀποθηκεύσεως.

Η όργάνωσις τῶν ἀποθηκῶν ἀπαιτεῖ τὴν προηγουμένην μελέτην:

- Τῶν πρὸς ἀποθήκευσιν εἰδῶν.
- Τοῦ διαθεσίμου χώρου, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰς δυνατότητας ἐσωτερικῶν μεταφορῶν.
- Τῆς διαδικασίας ἀποθηκεύσεως ἐν σχέσει μὲ τὴν δυνατότητα ἐλέγχου τῶν ἀποθηκῶν.
- Τοῦ ἵξοπλισμοῦ τῶν ἀποθηκῶν.
- Τῆς προστασίας τῶν ἀποθηκευμένων εἰδῶν.

α) Τὰ πρὸς ἀποθήκευσιν εἴδη.

2. "Απαντα τὰ πρὸς ἀποθήκευσιν εἴδη δέον νὰ καταγραφῶσι ἐν λεπτομερείᾳ ἀπὸ ἀπόφεως διαστάσεων, βάρους μονάδος, συνήθως αἵτοι μένης ποσότητος, διπλανούσης καὶ ἀπὸ ἀπόφεως θέσεως παραλαβῆς καὶ παραδόσεως τούτων, μεγίστου ἀριθμοῦ μονάδων δυναμένων ν' ἀποθηκευθῶσι ἐντὸς ὥρισμένου χρόνου, ἀπαιτούμενην τυχὸν ἴδιαιτέρων φροντίδα διὰ τὴν ἐσωτερικὴν μεταφορὰν καὶ ἐν γένει μετακίνησιν, καὶ τέλος εἰδίκας ἀπαιτήσεις φωτισμοῦ, θερμοκρασίας, ὅγμασίας, πέρισσοῦ κ.ο.κ.

β) Διαδέσμος χώρος καὶ δυνατότητες ἐσωτερικῶν μεταφορῶν.

3. Κατὰ τὴν ἔρευγμαν τοῦ διαθεσίμου χώρου ἀποθηκεύσεως δέον νὰ ἔξετάζεται κατὰ πόπον οὗτος προσφέρεται διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ἔχει ἐπιλεγῆ. Εἰδικότερον ἔξετάζεται: ἐάν τὸ σχῆμα καὶ αἱ διαστάσεις τοῦ χώρου εὐρίσκονται ἐν ἀναλογίᾳ μὲ τὸ σχῆμα καὶ τὰς διαστάσεις τῶν ἀποθηκευομένων εἰδῶν, ἐπίσης ἐάν ἡ θέσις τῶν ἀποθηκευτικῶν χώρων ἔξυπηρτεῖ τὰ τιμήματα παραγωγῆς καὶ ἔξυπηρτεῖται ἐκ τῶν ὑφισταμένων ἐσωτερικῶν μεταφορικῶν μέσων (ἀνελκυστήρων, συστημάτων αὐτομάτου προωθήσεως κ.ο.κ.) διπλανούσης, ἐάν ἔχουν ληφθῆ ἀπαντα τὰ μέτρα ἀσφαλείας (ἥτοι: βάρος ἀποθηκευομένων εἰδῶν ἐν σχέσει μὲ τὴν ἀντοχὴν δρόφου, προληπτικὴ ἀντιμετώπισις πυρκαϊῶν, ἀτυχημάτων κ.ο.κ.) διὰ τὴν εὔδυνθμον λειτουργίαν τῆς ἀποθηκεύσεως.

γ) Διαδικασία ἀποθηκεύσεως.

4. Η διαδικασία τῆς ἀποθηκεύσεως ἀποτελεῖ βασικὸν παράγοντα τῆς δραγανώσεως, περιλαμβάνει δὲ εἰδικότερον τὰς μὲ θόδους ἀποθηκεύσεως καὶ τὰς μὲ θόδους παραδόσεως (χορηγήσεις).

• **Μέθοδοι αποθηκεύσεως.**

5. Πρό πάσης διαρροώσεως τής έσωτερης διατάξεως τοῦ διατιθεμένου χώρου ἀποθηκεύσεως ἀλιμαριτητον είναι νὰ μελετηθοῦν αἱ ἐνδεικνυόμεναι ἔκαστοτε μέθοδοι στοιβασίας, δι' ὧν ἐπιδιώκεται: ἡ δσον τὸ δυνατὸν ἀποδοτικωτέρα χρησιμοποίησις τῆς ὑπαρχούσης χωρητικότητος, ἡ εὔκολος μέτρησις καὶ μετακίνησις τῶν ἀποθηκευμένων εἰδῶν καὶ ἡ δυνατότης παρακολουθήσεως καὶ συγνῆς ἐπιθεωρήσεως τῆς καταστάσεως ὑγείας τούτων. Κατὰ τὴν μελέτην τῶν μεθόδων στοιβασίας ἀπαραίτητον είναι νὰ καθιερωθῇ εἰδικὴ δυνατολογία, ἵτις διευκολύνει τὰ μέγιστα τὴν ἀποθήκευσιν.

'Η συστηματικὴ στοιβασία διενεργεῖται συνήθως:

— Εἰτε κατὰ στήλας, ἐνθα δημιουργεῖται κάθετος κανονικὸς σωρός, πλάτους καὶ βάθους μᾶς μονάδος καὶ ὑφους δύο ἢ περισσοτέρων μονάδων.

— Εἰτε κατὰ αῳδούς, ἐνθα ἔχομεν συσσόρευσιν κατὰ τοόλον μὴ συστηματικόν.

— Εἰτε κατὰ στοίχους, εἴτε κατὰ τετράγωνα, εἴτε κατὰ φορτίον. Ο τελευταῖος οὐτος τοόλος στοιβασίας ἀποτελεῖται ἀπὸ ποσότητα μονάδων αἵτινες παραγγέλλονται καὶ παραλαμβάνονται εἰς μίαν ἀποστολήν.

6. 'Ιδεόδης ἀποθήκευσις είναι ἵκείνη καθ' ἥν τὰ ἀγαθὰ εἰσέρχονται ἐντὸς κιβωτίων. Βεβαίως τοῦτο καθίσταται ἀφικτὸν μόνον δταν ὀρισμέναι βασικαὶ συσκευασίαι περιέχουσιν μικρὰ εἶδη, ἐάν δμως τὰ εἶδη είναι μεγάλων διαστάσεων, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ἡ φυσικὴ μονάς ἀποτελεῖ αὐτὸ τοῦτο τὸ εἶδος, π.χ. σάκκος τοιμέντων.

Γενικῶς, ἡ διάταξις τῆς στοιβασίας, ίδιᾳ ἐπὶ ἀγαθῶν ὑποκειμένων εἰς ἀλιούσιν, πρέπει νὰ καθιστᾶ εὐχερῆ τὴν κατὰ προτεραιότητα παράδοσιν τῶν χρονικῶν προηγηθέντων εἰς τὴν στοιβασίαν εἰδῶν.

Ἐπίσης, δέον νὰ τονισθῇ ὅτι ἐκ τῶν μεθόδων στοιβασίας ἡ κυβικὴ στοιβασία, ἵτις συνίσταται εἰς τὴν τοποθέτησιν τῶν εἰδῶν εἰς στήλας ἔχοντας σχῆμα ὁρθογωνίου, είναι ἀπὸ ἀπόφεως χώρου οἰκονομικὴ καὶ εὔκολος εἰς τὴν ἐπιθεωρησιν, διότι τὰ εἶδη οὐ μόνον ὄλιγάτερον ἐκτίθενται εἰς τὰς καρικάς ἐπιδράσεις ἀλλὰ καὶ αἱ μονάδες δύνανται νὰ μετρῶνται εύκολότερον. Οἱ κυβικοὶ δμως σωροὶ δὲν πρέπει νὰ φθάνουν εἰς τοιούτον ὑψος ὥστε νὰ παρεμποδίζεται ἡ συντήρησις τούτων, ἡ καὶ πολλάκις νὰ ὑφίσταται,

λόγῳ τοῦ βάρους, κάνδυνος καταστροφῆς τῶν εὑρισκομένων εἰς τὰ πρότια στρώματα εἰδῶν.

Ἡ πυραμοειδὴς στοιβασία ἔχει τὸ πλεονέκτημα ὅτι ἐπιτρέπει εἰς στρογγυλὰ ἡ σφαιρικὰ ἀντικείμενα νὰ τοποθετοῦνται εἰς ἕνα σωρόν, διστις αὐτοῦ πολιορκίαστάζεται, ἐφ' ὅσον, βεβαίως, ἡ πρώτη σειρὰ καταλλήλως στερεωθῇ. Τὸ αλχμηρὸν ἢξ ἄλλου τοῦ σωροῦ διευκολύνει τὴν κάλυψιν τούτου δι' εἰδικῶν μέσων, πρὸς προστασίαν ἐκ τῶν καιρικῶν μεταβολῶν.

• Μέθοδοι παραδόσεως (χορηγήσεως).

7. Διὰ τὴν χορηγήσιν τῶν ἐκ τῆς ἀποθήκης εἰδῶν διάφορα χορηγιμοποιοῦνται συστήματα, μεταξὺ τῶν δοιών ἐπικρατέστερα είναι :

— Τὸ σύστημα τῆς παραδόσεως κατὰ σειρὰν ἐξ αντλίας σεως τῷν ἀποθεμάτῳ. Ἐν προκειμένῳ ἡ ἀφικνουμένη νέα ποσότης στοιβάζεται δημιουργεῖται τοῦ παλαιοῦ ἀποθέματος, ἵνα καθίσταται εὐγερής ἡ διάθεσις τοῦ πρώτου εἰς τὴν ἀποθήκην εἰσελθόντος. Ἐπειδὴ δημος ἡ μέθοδος αὗτη συνεπάγεται ἀλλεπαλλήλους μετακινήσεις τῶν σωρῶν, ὅσάκις πρόκειται περὶ εἰδῶν συσκευαζομένων εἰς πακέτο, ἵνα ἀνασυρθοῦν ἐξ τοῦ πυθμένος τοῦ σωροῦ, καὶ ἐπιβαρύνει τὴν ἀποθήκευσιν μὲν πρόσθετα ἔξοδα, ἐφαρμόζονται πρακτικότεραι μέθοδοι, ὡς εὐθὺς κατωτέρω, αἵτινες ὁδηγοῦν εἰς τὰ αὐτὰ ἀποτελέσματα.

— Τὸ σύστημα τὸν δελτίων. Κατὰ τὸ σύστημα τοῦτο, δι' ἔκαστον δέμα, κιβώτιον ἡ μονάδα ἐκδίδονται δύο δελτία, ἐκ τῶν δοιών τὸ διὸν ἐπικολλᾶται ἐπὶ τοῦ κιβωτίου καὶ τὸ ἔτερον τίθεται εἰς εἰδικὸν φάκελλον. Οσάκις πρόκειται νὰ ἔξαχθῃ εἰδός τι λαμβάνεται ἐκ τοῦ φακέλλου τὸ παλαιότερον δελτίον καὶ ἔξευροςκεται τὸ κιβώτιον ἐφ' οὐ ἔχει ἐπικολληθῆ τὸ ἔτερον δροιον δελτίον, δπερ καὶ παραδίδεται. Τὸ σύστημα δημος τοῦτο δὲν είναι πρόσφορον καὶ δὴ διατά τὰ κιβώτια δὲν τυγχάνουν ταχέως δρατὰ ἡ προστιὰ ἀνευ δυσχερῶν μετακινήσεων.

— Τὸ σύστημα τοῦ διπλοῦ χώρου. Κατὰ τὸ σύστημα τοῦτο διατιθέμενος δι' ἓν εἶδος χῶρος είναι διπλάσιος τοῦ ἀπαιτουμένου. Οὕτω αἱ ἀφικνουμέναι νέαι ποσότητες ἀποθηκεύονται εἰς τὸν ὑπάρχοντα κενὸν χῶρον καὶ παραμένουν ἀδιάθετοι μέχρις δτον καταναλωθῆ ἡ διατεθῆ τὸ παλαιὸν στόχο. Τὸ σύστημα τοῦτο μειονεκτεῖ, καθ' ὅσον προϋποθέτει τὴν ὑπαρξίαν προσθέτου ἀποθηκευτικοῦ χώρου, τὸν ὅποιον συνήθως δὲν διαθέτουν αἱ ἐπιχειρήσεις.

δ) Έξοπλισμοί αποθηκών.

8. Η ενέλεξία και η μεγαλυτέρα απόδοσις τής αποθηκεύσεως έπιτυγχάνεται όταν χρησιμοποιήται διατάλληλος πρὸς τοῦτο έξοπλισμὸς αποθήκης. Ο έξοπλισμὸς δυνατὸν νὰ συνίσταται εἰς τὴν τοποθέτησιν φαριῶν και θυρίδων ἐκ ξυλείας ή ἐκ μετάλλου.

Ο μόνιμος μεταλλικὸς έξοπλισμὸς ἔτιχε εὐδυτέρας ἐφαρμογῆς, διότι παρουσιάζει τὰ ξῆται πλεονεκτήματα:

— Λόγῳ τῆς μαζικῆς του παραγωγῆς ἔχει γαμηλότερον κόστος.

— Αποσυναρμολογεῖται και εὐλόγως μετατοπίζεται.

— Εχει μεγαλυτέραν τοῦ ξυλίνου ἀντοχήν.

— Παρέχει ἀσφάλειαν ἀπὸ τὸν κίνδυνον πυρκαϊᾶς, δὲν εὑνοεῖ τὴν ἐμφάνισιν και ἀνάπτυξιν μικροζωῆφίων και ἐντόμων και καθαρίζεται εὐκόλως λόγῳ τῆς λείας αὐτοῦ ἐπιφανείας κ.ο.κ.

ε) Προστασία αποθηκευμένων εἰδῶν.

9. Εκαπτὸν εἶδος ἀποθηκευμένου προϊόντος ἀλαιτεῖ και ἰδιαιτέρας φροντίδας προστασίας και διαφυλάξεως. Η συνήθης μέριμνα περιλαμβάνει τὴν προληπτικὴν ἀντιμετώπισιν κινδύνων και ἐν γένει ζημιῶν δυναμένων νὰ προέρχωνται ἐκ πυρκαϊᾶς, σκοριάσεως και διαβρώσεως, ιζατμίσεως, κονιορτοῦ, μικροζωῶν, θερμότητος και ψύχους.

— Πρὸς προστασίαν ἐκ τοῦ πυροῦ τοποθετούνται εἰς διάφορα σημεῖα τῆς ἀποθήκης κρουνοὶ ὑδατος ὑψηλῆς πλέσεως ἐφοδιασμένοι μὲ θλαστικοὺς σωλῆνας ή εἰδικὸν σύστημα ραντίσεως, ὅπως ἐπίσης χειροκίνητοι πυροσβέστῆρες, κάδοι πυρός, ἄμμος, ἀξίναι κ.ο.κ. Εὖφλεκτον ὥλικὸν δὲν πρέπει νὰ συναποθηκεύεται μετ' ἄλλων εἰδῶν, ἄλλα νὰ τολοθετῆται εἰς ἀπομερονωμένους και εἰ δυνατὸν μεμακρυνομένους χώρους.

— Τὰ ὑποκείμενα εἰς συντήρησιν ή διάβρωσιν εἰδη (σιδηρουργικὰ κλπ.) δέον δχι μόνον ν' ἀποθηκεύονται εἰς χώρους μὲ ὑψηλὸν βαθμὸν ζηρασίας, ἄλλ' ἐπίσης, εἰς τίνας περιπτώσεις, νὰ ἀλείφωνται μὲ βαρὺ ὄλαιον ή ἄλλας λιπαντικὰς οὐσίας.

— Εἴδη ὑφαστάμενα ἐξ ατμοσιῶν (ώς ὑγρὰ καύσιμα κλπ.) δέον νὰ φυλάσσονται εἰς δσον τὸ δυνατὸν στεγανωτέρας δεξαμενάς ή δοχεῖα.

— Τὰ ὑπὸ τοῦ κονιορτοῦ προσβαλλόμενα ἐμπορεύματα (ἐν γένει ὑφάσματα, γραφικὴ ὄλη κλπ.) δέον νὰ φυλάσσονται εἰς εἰδικὰ κυτία ή κλειστὰ έρμαρια.

— Λιγά νὰ ἀποφευχθοῦν ζημία ἐκ μικροκλοπῶν, συνήθως ἐκ μέρους ἔργων και ὑπαλλήλων, κυρίως δοσάκις πρόκειται περὶ εἰδῶν προσωπικῆς ή οἰκιακῆς χρήσεως, ἐπιβάλλεται ἀγρυπνος παρακολούθησις τῶν εἰς τὰς ἀποθήκας ἔργαξομένων ἐκ μέρους προσωπικοῦ ἐμπίστου και δεδοκιμασμένου.

— Τέλος, εἰδη τὰ οποῖα δυνατὸν νὰ ιδιαίτερανται ἀλλοιώσεις ἐκ τῶν ἐπιδράσεων τῆς θερμότητος και τοῦ φύγοντος δέοντος δέοντος διαφυλάσσονται κατὰ τὸν πλέον ἐνδεδειγμένον τρεχινότερον ταῦτον. Ἐπὶ παραδείγματι, αἱ δεξαμεναὶ ἀποθηκεύσεως μαζοῦτ δέοντος θερμαίνονται κατὰ τοὺς γειμερινοὺς μῆνας, διότι τὸ εἶδος τοῦτο ιδιαίτερα τὰς ἐπιδράσεις τοῦ φύγους.

B. ΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΙ (TRANSPORTATIONS)

§ 1. ΚΑΝΟΝΕΣ ΙΩΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.

1. Η ἀποθήκευσις ἡτοις ἀνωτέρῳ ἔξτησθη και αἱ μεταφοραὶ ἀποτελοῦν τοὺς δύο φυσικοὺς χαρισμοὺς τῶν ἐν γένει ἀγαθῶν κατὰ τὴν μεταβίβασίν των ἀπὸ τὸν παραγωγὸν εἰς τὸν καταναλωτήν.

Λιγὰ τῆς μεταφορᾶς τὰ ἀγαθὰ ἀποκτοῦν τὴν τοπικὴν γηραιότητα, ἀλλὰ ἡ τοιαύτη τοπικὴ γηραιότητος δέοντος νὰ συνδυάζεται μετὰ τῆς φονικῆς, καθ' ὅσον πιράκαιος ἡ καθυστερημένη ἀφίξις τῶν εἰδῶν εἰς τὴν ἀγορὰν ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα τὴν μείωσιν τῆς ἀνωτέρῳ ἐκτεθείσῃς γηραιότητος των.

Η ἐν γένει διάθεσις τῶν προϊόντων ἐπηρεάζεται ποικιλοτρόπως ἀπὸ τὸ ἔκαστο τούτων σύστημα τῆς μεταφορᾶς. Οὗτοι οἱ μεσολαβοῦντες χαρακτηριστικοὶ προβαίνονται εἰς τὰς ἀγορὰς των ἐν συνδυασμῷ ποδὸς τὸ ἔκαστο τούτων, ἐνῷ ἡ διοχέτευσις εἰδῶν εἰς τὰς καταναλωτικὰς ἀγορὰς πολλάκις παραμπλοδεῖται ἡ καὶ τελικῶς ματαιώνται λόγῳ τῆς δισαναλόγου σχέσεως μεταξὺ ἀξίας μεταφερομένου εἰδούς και ὑψους μεταφορικῶν ἔξοδων (π.γ. μεταφορὰ ὅμμου, εὐτελοῦς εἰς θερμοῦς λιγνίτου κ. ο. κ.).

Γενικῶς, τὸ ἔκαστο τούτων συμίστησαν καθορίζει και τὴν τοπικὴν ἔκτασιν τῆς καταναλωτικῆς ἀγορᾶς εἰδους τινός. Οὗτοι δέοντοι τὸ κόμιστρον μειοῦνται τόσον μεγαλύτεραι δυνατότητες τοπικῆς διαθέσεως τῶν ἐν γένει εἰδῶν δημιουργοῦνται.

2. Οι βασικοὶ κανόνες οἵτινες ισχύουν διὰ τὴν ἀποτελεοματικωτέραν μεταφορὰν συνοψίζονται εἰς τὰ ἴκανά:

α) "Υπαρξίς προσιτῶν σημείων παραδόσεως και παρακλαβῆς διὰ τὸν φροντισμὸν και παραλήπτην.

β) Ἐξασφάλισις καταλλήλου συντηρήσεως κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς μεταφορᾶς, ώστε τὸ προϊὸν νὰ μὴ ὑφίσταται οἰανδήποτε ἄλλοισιν ἢ ἐν γένει μείονσιν τῆς χρησιμότητος τῆς μορφῆς του.

γ) Σύμφωνοις εἰς τὸ ἔλλαστρον τοῦ χρόνου μεταφορᾶς διὰ τοῦ περιορισμοῦ τυχὸν καθυστερήσεων, ώστε τὰ προϊόντα νὰ καταφθάνουν ἐγκαίρως εἰς τὰς καταναλωτικὰς ἀγορὰς.

δ) Συναρτήσις κόστους μεταφορᾶς πρὸς τὴν ἀξίαν τῶν μεταφρομένων εἰδῶν.

ε) Ἐξασφάλισις μεταφορικῶν μέσων, τόσον διὰ τὰς τακτικὰς πρὸς τὴν ἀγορὰν ἀποστολάς, δύον και διὰ τυχὸν ἐκτάκτους, ἐμφανιζομένας κατὰ ἴλοχάς, και δὴ εἰς περιόδους συγκομιδῶν.

3. Ως γνωστὸν οἱ μεταφοραὶ ἐν γένει διενεργοῦνται: εἴτε διὰ θαλάσσης εἴτε ἀπὸ αὐτοὺς εἴτε διὰ ξηρᾶς (οἰδηρόδρομος, αὐτοκίνητον, ἀγωγοὶ ίδιῃ ἐπὶ ὑγρῶν κανονιών).

Τὸ διεθνὲς ἐμπόριον ἐξυπηρετεῖται κυρίως διὰ τῶν θαλασσιών μεταφροφῶν. Τὸ πλοῖον γενικῶς παραμένει τὸ εὐθηγότερον μέσον μεταφορᾶς, δύναται δὲ νὰ μεταρέψῃ ἀσυγκρίτως μεγαλύτερας ποσότητας ἐν σχέσει πρὸς τὰ λοιπὰ χερσαῖα και ἐναέρια μεταφορικὰ μέσα. Αἱ θαλάσσιαι μεταφοραὶ δυνατὸν νὰ ἐξυπηρετοῦνται εἴτε δι' ἀποτοποιῶν σκαφῶν εἴτε δι' ὑπεροχεανείων.

Αἱ ἐν αὐτοῖς μεταφροφαὶ, παρὰ τὸ γεγονὸς ὅτι μεταλλευτικῶς ηὔξηθησαν τεραστίως, ἐν τούτοις δὲν παίουν νὰ καλύπτουν παρὰ ἐν ἔλλαστρον μόνον ποσοστὸν τοῦ συνόλου τῶν μεταφρομένων φροτίων. Βεβαίως πλεονεκτοῦν τεραστίως εἰς τὸ θέμα τῆς ταχύτητος—γεγονὸς διόρθωσης της σημαντικῆς σπουδαιότητας προκειμένου περὶ μεταφορᾶς φθιαρτῶν ἀγαθῶν—ώς και τῆς δυνατότητος διειδύσσεως εἰς χώρους ἐνθα δύνανται νὰ δυσχερῶς δύνανται νὰ φθάσουν τὰ ἄλλα μεταφορικὰ μέσα, μειονεκτοῦν δύος, καθ' ὅσον τὸ κόμιστρον τούτων παραμένει εἰσέτι λίαν ὑψηλόν, ἐξ οὗ και τὸ εἶδος τούτο τῆς μεταφορᾶς συναντᾶται μόνον εἰς τὰ μεγάλης κατὰ μονάδα ἀξίας φροτία.

Ι. Βλ. "Ελ. Γεωγαντοπούλου, Ναυτιλιακὴ Οἰκονομία. Πειραιεὺς 1959, εἰς ἡνακτικῶς ἀναπτύσσονται τὰ τῶν θαλασσῶν μεταφροφῶν."

Λί γε ροαῖαι μεταφραζαὶ. Εἰς τὰς γερσαῖας μεταφράσιας ὑφίσταται σήμερον ἀξύτατος ἀνταγωνισμὸς μεταξὺ σιδηροδρόμου καὶ αὐτοκινήτου. Οἱ σιδηροδρομοὶ γενικῶς μειονεύεται ἔναντι τοῦ αὐτοκινήτου, καθ' ὃσον τὰ ἐμπορεύματα δέονταν γ' ἀποστέλλονται πρὸς φόρτωσιν εἰς τὸν σιδηροδρομικὸν σταθμόν, εὑρισκόμενον συνήθως μακρὰν τοῦ κέντρου τῆς πόλεως, καὶ νὰ ὑφίστανται τὰς σχετικὰς διατυπώσεις τῆς μεταφράσεως, ἡ πολλάκις νὰ μεταφραστῶνται, γεγονότα τὰ δποῖα ἀφ' ἐνὸς μὲν ἐπιβαρύνουν τὸ κόστος τῶν μεταφερομένων εἰδῶν, ἀφ' ἔτέρου δὲ δημιουργοῦν φθορὰν καὶ ἐν γένει ἐπιβράδυνσιν εἰς τὰς μεταφράσεως. Πέριν δικὸς τούτου ὁ σιδηροδρόμος, ὡς ἐπιχείρησις ἐντάσσεται σταθερῶν διαπλανῶν (μεγάλαι ἐπενδύσεις καὶ ἀνάγκη ἀποσβέσεων τούτων, μισθοὶ καὶ ἔργατικὰ ἀναγκαιοῦντος πολυπληθεστάτου προσωπικοῦ, διπλάνωι συντηρήσεως κλπ.), ὑφίσταται ὅμεσον τὸν ἀντίκτυπον ἐπὶ τοῦ κόστους του διάκις μειοῦται τὸ μεταφραστικὸν του ἔργον, σύδεμίαν δὲ ἔχει δυνατότητα εὐελιξίας εἰς τυχὸν ἀνταγωνισμόν. Ἀντιθέτως, τὸ αὐτοκίνητον ἀποτελεῖ μεταφραστὸν μέσον λίαν εὐέλικτον, προσαρμοζόμενον εὐγερῶς πρὸς τὴν μεταφραστῶσεως καὶ λίστης φύσεως γραφειοκρατικῶν διατυπώσεων. Τὸ κόστος μεταφράσεως τούτου τυγχάνει λίαν ἐλαστικὸν λόγῳ τῆς μικρᾶς συμμετοχῆς σταθερῶν διαπλανῶν καὶ ὡς ἐκ τούτου ἔχει μεγαλυτέραν εὐχέρειαν ὑποχωρήσεως ἐν περιπτώσει πιέσεως λόγῳ ἀνταγωνισμοῦ.

Ἡ οργαδαία ἀνάπτυξις τῶν δι' αὐτοκινήτου μεταφρασῶν ὀφείλεται κυρίως: ἀφ' ἐνὸς μὲν εἰς τὴν συνεχῆ βελτίωσιν καὶ ἐπέκτασιν τοῦ διδικοῦ δικτύου, γεγονότων τὰ δποῖα συνδυαζόμενα μὲ τὴν διλοὲν μειούμενην τιμὴν κτήσεως καὶ τὴν τεχνικὴν βελτίωσιν τῶν δρόμων λειτουργίας τούτου δηγοῦν εἰς μικρὸν κόστος ἐκμεταλλεύσεως, ἀφ' ἔτέρου δὲ εἰς τὴν παροχὴν ὑπηρεσιῶν μὴ δυναμένων νὰ προσφερθῶσι ὑπὸ τοῦ σιδηροδρόμου.

Πάντως ὁ σιδηροδρόμος παρουσιάζει τὸ βασικὸν πλεονέκτημα δι τοῦ διδει τὴν δυνατότητα ἀσφαλοῦς μεταφράσεως μεγάλων φορτίων.

Ἡ ἔξελιξις τὴν δποίαν παρουσιάζει τὸ αὐτοκίνητον ὡς μεταφραστικὸν μέσον είχεν ὡς ἀποτέλεσμα τὸν αἰσθητὸν περιορισμὸν τοῦ μεταφραστικοῦ ἔργου τῶν σιδηροδρόμων καὶ τὴν μείωσιν τῶν σιδηροδρομικῶν τιμολογίων λόγῳ τοῦ ὑφισταμένου ἀνταγωνισμοῦ. Οὖτω, ἐν Ἑλλάδι ὥπως καὶ ἀλλαχοῦ, ἡ ἐκμετάλλευσις τῶν σιδηροδρόμων ἔπαινε νὰ ἐλκύῃ τὸ ἐνδιαφέρον τῶν ἰδιωτικῶν ἐπιχειρήσεων, συνεπέᾳ τῆς μονίμου ἐλλειμματικῆς

καταστάσεως αύτῶν, και ὀδήγησε εἰς τὴν κρατικοποίησιν τῶν ὑπαρχόντων δικτύων. Παρ' ἡμῖν, ὑφίστανται δύο βασικὰ κρατικὰ δίκινα: α) τὸ δίκτυον Σ. Ε. Κ., εἰς ὃ περιελήθησαν οἱ Π. Λ. Σ. (Πειραιῶς - Δεμέρολη - Συνόδου), οἱ Μακεδονικοὶ Σιδηρόδρομοι, οἱ Σ. Γ. Ε. (Σιδηρόδρομοι Γαλλο - Ἐλληνικοί) και οἱ σιδηρόδρομοι Θεσσαλίας, και β) τὸ δίκτυον τῶν Σ. Η. Α. Π., εἰς οὓς συγχωνεύθησαν οἱ Σ. Π. Κ. (Σιδηρόδρομοι Ηγεγού - Κατακόλου) και Σ. Β. Δ. Ε. (Σιδηρόδρομοι Βορειοδυτικῆς Ἐλλάδος).

Εἰς τὸν κατωτέρῳ συγκριτικὸν πίνακα (σ. 111) ἐμφαίνεται τὸ ποσοστὸν ἐπιβαρύνσεως ἐκ σιδηροδρομικῶν κομιστρῶν τῶν τημῶν τῶν διαφόρων εἰδῶν διατροφῆς μεταξὺ 1940 καὶ 1956. Ως προκύπτει ἐκ τοῦ πίνακος τούτου τὸ ποσοστὸν ἐπιβαρύνσεως μεταπολεμικῶς ἔχει μειωθῆ κάτω τοῦ ἡμίσεος. Εἰς τοῦτο ἀσφαλῶς συνέβαλε και ὁ ἀνταγωνισμὸς τοῦ αὐτοκινήτου.

4. Τέλος, αἱ χροσαῖαι μεταφοραὶ συμπληρουνται διὰ τὸ νάγωγῶν (pipelines), οἵτινες εὐφέως χρηματοποιοῦνται προκειμένου περὶ ὑγρῶν καυσίμων (πετρελαίου - βενζίνης) και φωταρών. Παρ' ἡμῖν τὸ Ἐλληνικὸν Διῦλιστήριον μεταφέρει τὰ προϊόντα του εἰς τὰς ἐγκαταστάσεις τῶν ἑταφειῶν διανομῆς (distributors) πετρελαιοειδῶν, διὰ παρομοίου συστήματος σωληνώσεων, τοῦτο ἀντί συμβαίνει και διὰ τὴν Λιμνοτικὴν Ἐγκατάλευτην Φωταερίου. Γενικῶς, αἱ διάγωγῶν μεταφοραὶ παρουσιάζουν τὸ μειονέκτημα ὅτι δημιουργοῦν ἀναποφεύκτους διαφοράς¹, αἵτινες προσανεξάνουν τὸ κόστος τῶν εἰδῶν, εἰς πολλὰς δὲ περιπτώσεις καθιστοῦν ἀναπόφευκτον τὴν ἀνάμιξιν τῶν πρὸς διαφόρους παραλίπτιας ἀποστελλομένων εἰδῶν, γεγονὸς ἐπιδρῶν ἐπὶ τῆς ποιότητος τῶν προϊόντων.

5. Τὸ θέμα τῶν μεταφορῶν ἔξετάζεται κατὰ τὴν ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς διὰ τὴν ἔφαρμογήν τῆς ἐκάστοτε ἐνδεδειγμένης τεχνικῆς κατακτήσεως της, ἀπὸ πολλαπλῶν ἀπόψεων, και διῇ ἀπὸ ἀπόψεως χρονικῆς, ποσοτικῆς, ἀσφαλείας και τέλος κομιστρού. Διὰ τῆς συγκριτικῆς ἔρευνῆς τῶν ἀνωτέρω παραγόντων προορίζεται τὸ καταλληλότερον μεταφορικὸν μέσον, τὸ ὃποιον προσαρμόζεται εἰς ἔκαστον ἀποστελλόμενον φορτίον, ἐν δψει ἐπιτεύξεως μείζονος οἰκονομικότητος και ἔξασφαλίσεως ὑψηλοῦ βαθμοῦ ἀνταγωνιστικότητος ἐν τῇ ἀγορᾷ.

1. Αἱ διαφοραὶ φωτισμού τῆς Δ.Ε.Φ.Δ. ἀνέργανται εἰς 20%, ἐνῷ τῆς Ἐταιρείας Φωτισμού Πειραιῶς, λόγῳ τοῦ ἀπηχτωμένου συστήματος, εἰς 50%!

Πρασσότρων έλημβαρύνσεως ή τις στάθιροδρομικών κομιστρίων της τιμής εξέδω τινων διατροφής το 1940 και το 1956

1940 1956

ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΠΟΧΗΣ												
Συμποικά	5	21,11	105,55	1.172	5.860	5,55	11,53	57,65	0,244	1.220	2,12	"Αθηναία - Λασίτια							
Κρήτας ήν γένει	8 1/4	52,86	462,53	2,593	22,699	4,91	29,31	255,45	0,422	3.693	1,44	"Αθηναία - Θεσσαλονίκη							
Ιχθυες ήν γένει	4 1/2	59,81	269,15	1.972	8.874	3,30	25,91	116,60	0,359	1.616	1,39	"Αθηναία - Θεσσαλονίκη							
"Οσπρια ήν γένει	6 1/2	20,95	136,18	1.339	8.703	6,39	9,08	59,00	0,253	1.645	2,79	"Αλεξανδρούπολις - Αθηναία							
Πατάτες	7 1/2	5,20	40,30	0,353	2,736	6,79	3,22	24,85	0,076	0,589	2,37	Χαροκόπειο - Αθηναία							
Λαχανικά γνωστά	14 1/2	6,11	88,00	0,294	4,236	4,81	4,08	59,20	0,096	1.392	2,35	Χαλκικίς - Αγρίνιο							
Γάλα	15	12,00	180,00	0,250	5,250	2,92	5,50	82,50	0,067	1.005	1,22	Οίηση - Αθηναία							
Βασιλιρούν	1 1/2	130,75	196,12	2,716	4,074	2,08	56,80	82,20	0,663	0,995	1,21	"Επεσσόσα - Αθηναία							
Τυρός ήν γένει	2 1/2	58,67	146,68	1,024	2,560	1,75	31,30	78,25	0,398	0,995	1,27	Λάρισσα - Αθηναία							
"Ορύζας	3 1/2	18,68	65,38	0,915	3,203	4,90	8,42	29,50	0,190	0,665	2,25	Λαρίσα - Αθηναία							
Ζάκαρις	5 1/2	32,20	177,10	1,542	8,481	4,79	14,26	78,40	0,337	1.854	2,36	"Αθηναία - Λάρισσα							
"Ελασιον	6 1/2	50,20	338,85	1,175	7,931	2,34	29,53	199,30	0,246	1,661	0,83	Σταύρος - Αθηναία							
"Ελασίαι	1 1/4	25,96	32,45	0,810	1,013	3,12	17,87	22,35	0,214	0,268	1,20	Σταύρος - Αθηναία							
"Οπαρικά ήν γένει	9 1/4	19,19	177,51	1,819	16,826	9,47	7,24	66,95	0,451	4,172	6,23	"Επεσσόσα - Αθηναία							
Σύνολον			241,640		102,463					1213,20		21,770							
Σταθμικός μέσος δρος Επιβαρύνσεως						4,51%						2,07%							

Σ.Η.Μ. Γά ε κόμιστρα χαρακτηρίζεται διάδοσης έμφαντούσα, τὴν μεγαλυτερων πυκνότητα μεταφορών δια την Σ.Ε.Κ. = Βλ. Δ. Στην τρίτη Γ. Ανδρέακου: Ατ Χροίσια μεταφορά την Ε.Π.Λ.Δ.Α. Αθηναία, Αθηναία 1958

§ 2. Προβλήματα ἀναφυόμενα κατά τὰς μεταφοράς.

Προβλήματα ίδιαίτερα γεννῶνται, τόσον κατά τὰς χερσαίας δόσους καὶ κατά τὰς διεθνεῖς θαλασσίας μεταφοράς, δύον ἀφορᾶ:

— Τὰς προπαρασκευαστικὰς ἐνεργείας διὰ τὴν φόρτωσιν καὶ ἀποστολὴν τῶν ἐμπορευμάτων, καὶ

— Τὸν χρόνον, χῶρον καὶ τόπον παραδόσεως τούτων.

I. Προπαρασκευαστικὰς ἐνεργείας διὰ τὴν φόρτωσιν καὶ ἀποστολὴν τῶν ἐμπορευμάτων.

Ἐνταῦθα, εἰδικότερον, λαμβάνεται μέριμνα:

— Διὰ τὴν κατάρτισιν τῶν φορτωτικῶν ἔγγραφων.

— Διὰ τὴν ἀναγραφὴν τῶν διακριτικῶν στοιχείων ἐπὶ τῶν ἐμπορευμάτων.

— Διὰ τὴν συσκευασίαν καὶ μεταφορὰν τῶν ἐμπορευμάτων.

• *Κατάρτισις φορτωτικῶν ἔγγραφων.*

Τὰ ἔγγραφα ταῦτα ἀφοροῦν τὴν ἀποστολὴν τῶν ἐμπορευμάτων καὶ τὴν ἔξοφλησιν τῆς ἀξίας τούτων, εἶναι δέ :

a) *Τὸ ἐμπορικὸν τιμολόγιον*

Τοῦτο, συντασσόμενον εἰς ἵκανὸν ἀριθμὸν ἀντιγράφων, περιλαμβάνει: Αὐξονταί ἀριθμὸν καὶ ἡμερομηνίαν ἐκδόσεως, δρους πωλήσεως καὶ ἡμερομηνίαν πωλήσεως, διεύθυνσιν φορτωτοῦ, ὄνοματεπόνυμον καὶ διεύθυνσιν ἀγοραστοῦ καὶ πωλητοῦ, ὄνομα μεταφορικοῦ μέσου, λιμένα φορτώσεως, ἡμερομηνίαν φορτώσεως, προθεσμίαν πληρωμῆς, ποσότητα δεμάτων καὶ διακριτικὰ σημεῖα τούτων, τιμὴν κατὰ μονάδα καὶ συνολικῶς, βάρος καθαρὸν καὶ μικτόν, ἀπόβασιν, περιγραφὴν ἐμπορεύματος, στοιχεῖα, τύπον καὶ ποσὸν ἀσφαλείας, ὡς καὶ ἀπαντα τὰ ἔξοδα φορτώσεως ἢ τινα βαρύνουν τὸν ἀγοραστήν.

b) *Η κατάστασις συσκευασίας*

Αὕτη περιλαμβάνει εἰδικότερον: Τὸ εἶδος τῆς συσκευασίας (ῆτοι: δέματα, βαρέλια, κιβώτια κ.ο.κ.), τοὺς αὐξοντας ἀριθμοὺς καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκάστου δέματος ἢ δοχείου ὡς καὶ τὰς διαστάσεις τούτων. Τὸ περιεχόμενον ἐκάστου δέματος. Τὸ μικτὸν βάρος ὡς καὶ τὸ ἀπόβασιν ἐκάστου δέματος.

γ) Ἡ φορτωτική (B/L)

Αὕτη συντάσσεται ύπό τοῦ πράκτορος τοῦ μεταφορέως καὶ εἰς τόσα ἀντίτυπα, δισει αἱ ἀνάγκαι τοῦ παραλήπτου ἡ φορτωτοῦ.

Ως γνωστόν, ἡ φορτωτικὴ ἀποτελεῖ: ἀπόδειξιν παραλαβῆς τῶν ἐμπορευμάτων ύπό τοῦ μεταφορέως, σύμβασιν μεταξὺ μεταφορέως καὶ φορτωτοῦ, ως καὶ τίτλον κυριότητος συνήθως μεταβιβάσιμον. "Οταν ἡ ἀποστολὴ τῶν ἐμπορευμάτων γίνεται ἀεροπορίκως ἔκδιδεται ἡ φορτωτικὴ ἀεροπλάνου (air way bill), συνήθως εἰς ἑπτὰ ἀντίτυπα (διὰ τὸν ἀποστολέα, διὰ τὸν παραλήπτην, τὸν μεταφορέα, τὸ τελωνεῖον, τὸν ἀερολιμένα ἀφίξεως καὶ ἀποστολῆς, τὸ λογιστήριον καὶ τὸ ἀρχεῖον).

δ) Τὸ ἀσφαλιστήριον συμβόλαιον

Υπάρχουν οἱ ἔχοις συνηθέστεροι τόποι θαλασσίας ἀσφαλείας:

- 1) Ἐλεύθερον εἰδικῆς ἀβαρίας (F. P. A.)
- 2) Μετ' ἀβαρίας (W. A.)
- 3) Κατὰ παντὸς κινδύνου (A. A. R.). Ἐνταῦθα ἔξαιροῦνται οἱ κίνδυνοι πολέμου, ἀπεργίας, στάσεως ἢ ἄλλου τινὸς γεγονότος, φητῶς ἀποκλειομένου διὰ τοῦ ἀσφαλιστηρίου.
- 4) Κατὰ κινδύνου πολέμου.

ε) Τὸ προξενεῖον τιμολόγιον ἢ κεκυρωμένον τιμολόγιον

Τοῦτο δέον ν' ἀναφέρῃ: Τὸν λιμένα εἰσαγωγῆς δι' ὃν προορίζονται τὰ ἐμπορεύματα, τὸν χρόνον, τὸν τόπον καὶ τὸ πρόσωπον τὸ ἐνεργῆσαν τὴν φόρτωσιν, ως καὶ τὸ πρόσωπον δι' ὃ ἐφορτώθησαν ταῦτα, τὰς ποσότητας ἐμπορευμάτων καὶ λεπτομερῆ περιγραφὴν τούτων, τὴν τιμὴν ἀγορᾶς ἐκάστου εἶδους ἢ τὴν ἀξίαν ἐκάστου εἶδους ἐφ' δοσον ἡ φόρτωσις δὲν ἔγινε συνεπείᾳ ἀγορᾶς, τὰς ἐν γένει ἐπὶ τοῦ ἐμπορεύματος ἐπιβληθείσας ἐπιβαρύνσεις, ως καὶ τὰς τυχὸν ἐκπτώσεις, ἐπιστροφὰς δασμῶν ἢ ἐπιχορηγήσεις αἰτινες ἔλαφον χώραν κατὰ τὴν ἔξαγωγὴν τοῦ ἐμπορεύματος.

στ) Τὰ πιστοποιητικὰ ὑγειονομικῆς ἔξετάσεως

Εἶδη τινά, ως ζῶντα ζῶα, ἐδώδιμα προϊόντα, φυτὰ κλπ., πρέπει νὰ συνοδεύονται μὲ ἀνάλογα πιστοποιητικὰ ὑγειονομικῆς ἔξετάσεως, ἐμφαίνοντα δι ταῦτα πληροῦν τοὺς δρους καθαριότητος ἢ τῆς μὴ προσβολῆς των ύπο λοιμώδους τινὸς νόσου. Τὰ πιστοποιητικὰ ταῦτα ἔκδιδονται ύπὸ ὁρισμένων πρὸς τοῦτο ὄργάνων καὶ θεωροῦνται ύπὸ τοῦ Προξενείου τῆς Χώρας δι' ἣν ταῦτα προορίζονται.

ζ) Τὸ πιστοποιητικὸν ἐπιθεωρήσας τὸν ἐμπορευμάτων

Τοῦτο συνυποβάλλεται μετὰ τῶν λοιπῶν πιστοποιητικῶν ὑπὸ τοῦ ἔξαγωγέως εἰς τὴν Τράπεζαν. Πολλάκις μάλιστα θεωρεῖται ἐκ τῶν ἀπαραίτητων δικαιολογητικῶν.

η) Ἐγγραφαὶ πληρωμῆς

Οἱ συνήθεις τρόποι πληρωμῆς εἰναι:

'Αποδοχὴ συναλλαγμάτων (Documentary acceptance draft), οἵτις δύνατον νὰ εἶναι:

—Πληρωτέα ἀμέσως ἐπὶ τῇ ἐμφανίσει.

—Πληρωτέα μετὰ προθεσμίαν ἀπὸ τῆς ἐμφανίσεος.

—Πληρωτέα εἰς ώριμότερην ἡμερομηνίαν.

"Ανοιγμα Τραπέζικης Πιστώσεως δι' εἰσαγωγῆς (Banker's import letter of Credit).

Ἐν προκειμένῳ, διεσαγωγεῖς ἐρχεται εἰς ἀπαιφῆν μετὰ τῆς Τραπέζης του διὰ τὸ ἀνοιγμα τῆς πιστώσεως.

Πληρωμὴ τοῖς μετρητοῖς κατὰ τὴν ἑξαγωγὴν (Cash against documents in the exporter's country).

Ἐν προκειμένῳ, διὰ τῆς παραδόσεως τῶν ἐμπορευμάτων εἰς τὸν μεταφορέα καὶ προσκομίσεως εἰς τὴν μεσολαβούσαν τράπεζαν τῶν ἀπαιτουμένων φορτωτικῶν ἔγγραφων, καταβάλλεται τοῖς μετοχοῖς ἡ ἀξία τῶν ἐμπορευμάτων.

Πληρωμὴ τοῖς μετρητοῖς κατὰ τὴν παραγγελίαν (Cash with the order). Δύναται ἐπίσης νὰ συμφωνηθῇ ὅτι μόνος τῆς εἰς μετοχὰ πληρωμῆς θὰ καταβληθῇ ἀμα τῷ παραγγελίᾳ.

Πληρωμὴ τοῖς μετρητοῖς κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν (Cash against documents in the importer's country).

Ἐν προκειμένῳ ἡ πληρωμὴ διενεργεῖται ἀμα τῇ παραδόσει τῶν φορτωτικῶν ἔγγραφων ὑπὸ τῆς μεσολαβούσης τραπέζης. Διὰ τοῦ τρόπου τούτου δίδεται ἡ εὐκαιρία εἰς τὸν εἰσαγωγέα δύος ἔξτασης τὰ ἐμπορεύματα πρὸ τῆς πληρωμῆς των, καθ' ὃν χρόνον εὑρίσκονται εἰς τὸ Τελωνεῖον.

'Ανοικτὸς λογαριασμός (Open account).

Ο τρόπος οὗτος συναλλαγῆς χρησιμοποιεῖται ὑπὸ μεγάλων εἰσαγωγικῶν καὶ ἔξαγωγικῶν οίκων, δόπτε διενεργοῦνται ταυτο-

χρόνιως εἰσαγωγαὶ καὶ ἔξαγωγαὶ, αἵτινες τελικῶς συμψηφίζονται καὶ καταβάλλεται μόνον τὸ τυχὸν ὑπόλοιπον.

• *Άναγραφή διακριτικῶν στοιχείων.*

Τὰ εἰσαγόμενα προϊόντα θὰ πρέπει νὰ ἀναγράφουν τὴν χώραν τῆς προελεύσεώς των, π.χ. made in England ἢ product of England. Ἡ ἀναγραφὴ τῶν στοιχείων τούτων πρέπει νὰ είναι ἀπολύτως εὐδιάκριτος καὶ δσον τὸ δυνατὸν ἀνεξίτηλος.

"Ἔχουν καθιερωθῆ ὁι κάτωθι τρόποι ἀναγραφῆς τῶν διακριτικῶν στοιχείων:

— Διὰ προϊόντα συσκευασμένα εἰς σάκκους ἡ κιβώτια, ἡ ἀναγραφὴ γίνεται δι' εἰδικοῦ χρώματος.

— Διὰ ύφασματα ἡ χάρτην, δι' ἐπιθέσεως σφραγίδος.

— Διὰ μεταλλικὰ ἀντικείμενα, ἡ δι' ἐπιθέσεως σφραγίδος ἢ δι' ἔγχαραράξεως.

— Διὰ κυτία κονσερβῶν ἡ φιαλῶν, δι' ἐπιθέσεως ταινιῶν ἡ χαλκομανιῶν.

• *Συσκευασία.*

Ἡ συσκευασία δέον νὰ πληροῖ τὰς κάτωθι προϋποθέσεις:

α) Τὴν ἀσφαλῆ παράδοσιν, ἥτοι τὴν προστασίαν κατὰ τῆς ὑγρασίας, κλιματολογικῶν συνθηκῶν, λεηλασίας κ.ο.κ.

β) Τὸν περιορισμὸν εἰς τὸ ἔλαχιστον τῶν ἔξιδων, τόσον αὐτῆς ταύτης τῆς συσκευασίας δσον καὶ τοῦ ναύλου.

Ἡ καλὴ συσκευασία καὶ ἡ κανονικὴ τιμολόγησις, πλὴν τῶν ἀνωτέρω, ἐπισπεύδουν καὶ τὸν ἐκτελωνισμὸν τῶν ἐμπορευμάτων. Ἐὰν τὰ δέματα περιέχουν ἐμπορεύματα τοῦ αὐτοῦ εἰδους καὶ τῆς αὐτῆς ἀξίας ὁ τελωνειακὸς ἔλεγχος διευκολύνεται, ἐνῷ ἐὰν ὑπάρχῃ ἐντὸς τοῦ αὐτοῦ δέματος ποικιλία εἰδῶν διαφόρου ἀξίας, τότε δυσχεραίνεται.

Ρῆτραι ἀφορῶσαι τὴν συσκευασίαν

Τὸ περιβλήμα τῆς συσκευασίας δυνατὸν νὰ παρέχεται εἴτε ἐκ μέρους τοῦ ἀγοραστοῦ, εἴτε ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ. Ἐνίστε ὁ ἀγοραστὴς ἔξουσιοδοτεῖ τὸν πωλητὴν ὅπως μεριμνήσῃ διὰ τὴν ἀγορὰν ἡ μίσθωσιν τοῦ περιβλήματος. Εἰς ἣν περίπτωσιν τὸ περιβλήμα διαιτίζεται ὑπὸ τοῦ πωλητοῦ θὰ πρέπει νὰ διευκρινηθῇ εἰς

βάρος τίνος είναι τὸ σχετικὸν ἔξοδον. Συνήθως χρησιμοποιοῦνται αἱ κάτωθι φῆται :

— Περίβλημα δωρεάν.

— Μικτὸν βάρος ἐμπορεύματος, ήτοι τιμολόγησις τοῦ περιβλήματος ὅμοῦ μετὰ τοῦ ἐμπορεύματος. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην χρησιμοποιοῦνται αἱ φῆται : « brutto per netto » ἢ « lordo per netto » ἢ « tara per mercé » ἢ « sacco per merce » κ. ο. κ.

γ) Περίβλημα τιμολογούμενον κεχωρισμένως. Εἰς τὴν περίπτωσιν ταύτην τὸ ἔξοφλούμενον περιβλήμα, ως είναι φυσικόν, περιέρχεται εἰς τὴν κυριότητα τοῦ ἀγοραστοῦ, ὃστις ὅμως δύναται νὰ ἔχῃ τὴν εὐχέρειαν ὅπως τὸ ἐπιστρέψῃ εἰς τὸν πωλητὴν ἢ εἰς τὴν αὐτὴν τιμὴν ἢ εἰς μικροτέραν.

δ) Περίβλημα ἐπιστρεπτέον εἰς τὸν πωλητὴν.

II. Χρόνος, τόπος καὶ χῶρος παραδόσεως ἐμπορευμάτων.

Πλεῖστα προβλήματα ἀντιγόμενα εἰς τὸν χρόνον καὶ τὸν τόπον παραδόσεως τῶν ἐμπορευμάτων ἐπιλύονται διὰ τῶν κανόνων τοῦ δικαίου ἑκάστης χώρας (νόμος - ἔθιμα). Έτερα πάλιν ρυθμίζονται διὰ τῶν διαφόρων ἐμπορικῶν συνηθειῶν, αἵτινες ὀδηγήσαν εἰς τὴν ἀποκυριακάλλωσιν πλείστων ὅσων ἐμπορικῶν ηγητῶν, λίαν εὐχρήστων ἐν τῇ πράξει. Τοιαῦται φῆται ἀφορῶσαι :

• Τὸν χρόνον παραδόσεως εἶναι :

α) Ἡ παράδοσις εἰς τακτὴν χρονολογίαν.

β) Ἡ τμηματικὴ παράδοσις.

γ) Ἡ παράδοσις κατόπιν αἰτήσεως τοῦ ἀγοραστοῦ.

δ) Ἡ παράδοσις κατὰ τὴν συγκομιδὴν (ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ γεωργικῶν προϊόντων).

ε) Ἡ ἄμεσος παράδοσις.

Ϛ) Ἡ διατευκτικὴ παράδοσις, π.χ. τέλος Ιουνίου ἢ τέλος Ιουλίου.

Ἐὰν ἡ ἀποστολὴ πρόκειται νὰ πραγματοποιηθῇ διὰ τῆς θαλασσίας ὅδοῦ χρησιμοποιοῦνται συνήθως καὶ αἱ φῆται :

α) Φόρτωσις μέχρι τῆς τάδε ὑμερομηνίας, ἢ

β) Φόρτωσις κατὰ τὸ ἐπίσημον ἄνοιγμα τῆς ναυσιπλοΐας.

Ἡ τελευταία φήται χρησιμοποιεῖται δισάκις ἡ φόρτωσις πρόκειται νὰ συντελεσθῇ ἀπὸ λιμένα ἀποκεκλεισμένου κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ χειμῶνος.

Πλείσται τῶν ὡς ἄνω φητῶν χρησιμοποιοῦνται οὐ μόνον εἰς τὸ ἔξωτερικὸν ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ ἐσωτερικὸν ἐμπόριον.

• Τὸν τόπον παραδόσεως.

Κατὰ τὸν ἡμέτερον Ἀστικὸν Κώδικα ἀρθρ. 522, ἀπὸ τῆς παραδόσεως τοῦ πωληθέντος, τὸν κένδυνον τῆς τυχαίας καταστροφῆς ἡ χειροτερεύσεως αὐτοῦ φέρει ὁ ἀγοραστής.

Ἐπίσης τὸ ἀρθρ. 524 δοξεῖ διτι « ἐάν ὁ πωλητὴς αἴτιός εἰ τοῦ ἀγοραστοῦ ἀποστέλλῃ τὸ πρᾶγμα εἰς τόπον διάφορον τοῦ τόπου ἐκπληρώσεως τῆς παροχῆς, τὸν κίνδυνον φέρει ὁ ἀγοραστής, ἀφ' ὃτου τὸ πρᾶγμα παραδοθῇ ποὺς ἀποστολήν ».

Τὰ ἔξοδα τῆς παραδόσεως τοῦ πωληθέντος καὶ ίδια τῆς σταθμίσεως ἡ μετρήσεως ἡ ἀριθμήσεως καταβάλλει ὁ πωλητὴς, τὰ δὲ ἔξοδα παραλαβῆς καὶ ἀποστολῆς εἰς τόπον διάφορον τοῦ τόπου τῆς ἐκπληρώσεως καταβάλλει ὁ ἀγοραστής (ἀρθρ. 526).

Ἄλλα εἰς τὴν πρᾶξιν τὰ ἔθιμα καὶ αἱ συνήθειαι ἀπομακρύνονται ἐκ τῶν ἀνωτέρῳ κανόνων, δι' ὁ πολυάριθμοι εἶναι αἱ ισχύουσαι φῆται διὰ τὸν καθορισμὸν τοῦ τόπου καὶ γάρ οὐ τῆς παραδόσεως. Οὕτω:

A. Προκειμένου περὶ εἰδῶν πεταφερομένων χερσαίως συναντοῦνται πλέοντες καταφέρεται:

a) Ἐλεύθερον εἰς κατάστημα πωλητοῦ ἡ ἔργοστάσιον ἡ μεταλλεῖον ἡ φυτείαν κ.ο.κ. (Free at work-Franco magazzino venditore - Faw κ.ο.κ.). Ἐν προκειμένῳ ἡ ἀναφερομένη τιμὴ ἀφορᾷ παραδοσιν εἰς τὰ ὡς ἄνω κατονομαζόμενα σημεῖα προελεύσεως, ὁ δὲ πωλητὴς ἀποδέχεται νὰ θέσῃ τὰ ἐμπορεύματα εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ἀγοραστοῦ εἰς τὴν συμπεφωνημένην θέσιν κατὰ τὴν καθωρισμένην ημερομηνίαν ἡ ἐντὸς τῆς ὁρισθείσης περιόδου.

Οὕτω, ὁ πωλητὴς ὑφίσταται ἀπαντα τὰ ἔξοδα καὶ τοὺς κινδύνους μέχρι τοῦ χρόνου καθ' ὃν ὁ ἀγοραστὴς ὑποχρεοῦται νὰ παραλάβῃ τὰ ἐμπορεύματα. Ἐπίσης ὁ πωλητὴς ὀφείλει νὰ διευκολύνῃ τὸν ἀγοραστὴν εἰς τὴν ἔκδοσιν τῶν σχετικῶν πιστοποιητικῶν, ἀτινα ἐνδεχομένως θ' ἀπαιτηθῶσι διὰ τὴν τυχὸν ἔξαγωγὴν τῶν ὡς ἄνω εἰδῶν.

Ἐξ ἀλλού ὁ ἀγοραστὴς ὑποχρεοῦται νὰ παραλάβῃ τὰ ἐμπορεύματα ἐντὸς τῆς συμφωνηθείσης χρονικῆς περιόδου, νὰ κατα-

βάλε τοὺς ἔξαγωγικοὺς δασμοὺς καὶ λοιπὰ ἔξοδα ἐπιβαρύνοντα τὴν ἔξαγωγήν, ὡς καὶ τὰ ἔξοδα διὰ τὴν ἔκδοσιν τῶν ὡς ἀνω-ἔγγραφων, ἐπωμίζεται δὲ τοὺς κινδύνους τῶν ἐμπορευμάτων ἀπὸ τοῦ χρόνου καθ' ὃν ὑποχρεούται νὰ τὰ παραλάβῃ.

β) Ἐλεύθερον εἰς τὸν σταθμὸν ἀναχωρήσεως (Free on rail ή «f.o.r.» - Franco stazione partenza). Ἐν προκειμένῳ δὲ πωλητῆς ὑποχρεούται νὰ παραδώσῃ τὸ ἐμπόρευμα εἰς τὸν σταθμὸν τῆς ἀναχωρήσεως. Κατὰ συνέπειαν οἱ κίνδυνοι καὶ τὰ ἔξοδα διὰ τὴν φόρτωσιν ἐπὶ τοῦ σιδηροδρόμου εἶναι εἰς βάρος τοῦ ἀγοραστοῦ.

γ) Ἐλεύθερον ἐπὶ τοῦ βαγονίου ἀναχωρήσεως (Free on truck ή «f.o.t.» - Franco vagone partenza). Ἡ ἐλόγω φόρτρα δμοιάζει μὲ τὴν προηγουμένην, μὲ μόνην τὴν διαφορὰν διὰ ὃ πωλητῆς ἀναλαμβάνει τοὺς κινδύνους καὶ τὰ ἔξοδα τῆς φορτώσεως καὶ τακτοποιήσεως ἐπὶ τοῦ βαγονίου.

δ) Ἐλεύθερον εἰς τὸν τόπον προορισμοῦ (Franco destino). Ἡ φόρτρα αὕτη εἶναι γενική, δι' ὃ καὶ εἰς τὴν πρᾶξιν ἀντικαθίσταται διὰ ἑτέρων εἰδικωτέρων, ὡς ἐπὶ παραδείγματι: Ἐλεύθερον ἐπὶ τοῦ βαγονίου σταθμοῦ προορισμοῦ (franco vagone stazione destino) ή Ἐλεύθερον εἰς τὴν ἀποθήκην τοῦ ἀγοραστοῦ (franco magazzino del compratore). Ως εἶναι εὐνόητον, ἡ περαιτέρω ἔξειδίκευσις τοῦ τόπου τῆς παραδόσεως ἀποβλέπει εἰς τὸ νὰ καθορισθῇ ποῖος τυγχάνει ὑπεύθυνος διὰ τοὺς τυχὸν κινδύνους, ὡς καὶ ποῖος ὄφελει νὰ καταβάλῃ τὰ σχετικὰ ἔξοδα μέχρι τοῦ περὶ οὗ δὲ λόγος τόπου παραδόσεως.

ε) Ἐλεύθερον δασμοῦ (Franco di dazio). Ἡ φόρτρα αὕτη χρησιμοποιεῖται συνήθως προκειμένου περὶ πωλήσεων διενεργουμένων εἰς τὸ τελωνεῖον καὶ σημαίνει διὰ δ σχετικὸς δασμὸς τοῦ ἐμπορεύματος βαρύνει τὸν πωλητὴν ή ἐπληρώθη ἥδη ὑπ' αὐτοῦ.

B. Προκειμένου περὶ εἰδῶν μεταφερομένων διάθετάσσης.

Εἰς τὰς θαλασσίας πωλήσεις ἐπεκράτησεν ἐν γένει ἡ χρησιμοποίησις τῶν κατωτέρω ορηγῶν:

α) Ἐλεύθερον εἰς τὴν προκυμαίαν (Franco quai «f.q.» ή franco banchina «f.b.»). Ἡ φόρτρα αὕτη ὑποδηλοῖ διὰ τὸ ἐμπόρευμα δέον νὰ παραδοθῇ κατὰ τὴν ἐκφόρτωσιν εἰς τὴν προκυμαίαν. Εἰς ἣν περίπτωσιν τὸ πλοῖον δὲν δύναται νὰ

πλευρίσμη, τότε τὰ ἔξοδα ἐκφορτώσεως μέσῳ φορτηγών ως καὶ οἱ συναφεῖς κλήδυνοι ἐκφορτώσεως βαρύνουν τὸν ἀγοραστήν. Αντὶ τῆς ως ἀνωρήτας συνήθως ἐν τῇ πράξει χρησιμοποιεῖται ή Ισοδύναμος «franco porto» ή ή αγγλική «free at pier» (fap).

β) f. a. s. (ἐκ τοῦ free alongside ship) (έλευθερον παραπλεύρως τοῦ πλοίου). Η ρήτρα αὗτη σημαίνει διτὸς ἐμπόρευμα δέον νὰ παραδοθῇ κατὰ μῆκος τῆς παραλίας, δηλαδή, έλευθερον κατὰ μῆκος τῆς πλευρᾶς τοῦ πλοίου ἐφ' οὐ δέον νὰ φορτωθῇ καὶ ἐντὸς τῆς ἀκτίνος τῶν βαρούλκων του.

Οὕτω δυνάμει τῆς ως ἀνωρήτας, διπολητής ὄφελει νὰ θέσῃ τὰ ἐμπορεύματα παραπλεύρως τοῦ πλοίου, καταβάλλων ἐνδεχομένως καὶ τὰ ἀναγκαῖα πρὸς τοῦτο ἔξοδα. Επίσης δι αὗτὸς πωλητὴς ὄφελει νὰ διευκολύνῃ τὸν ἀγοραστὴν διποτὲ ἔξόδοις τον ἀποκτήσῃ τὰ ἀναγκαιῶντα αὐτῷ ἔγγραφα διὰ τὴν εἰς τὸν τόπον τοῦ προορισμοῦ εἰσαγωγήν. Τέλος, οὕτος εἶναι ὑπόχρεος διὰ πᾶσαν ζημίαν ή ἀπώλειαν μέχρι τοῦ σημείου τῆς παραδόσεως τοῦ ἐμπορεύματος.

Ο ἀγοραστὴς ἐξ ἄλλου ὄφελει νὰ πληροφορήσῃ τὸν πωλητὴν περὶ τοῦ δυνάματος τοῦ πλοίου, τῆς ἡμερομηνίας ἀναχωρήσεώς του, ως καὶ τῆς προκυμαίας φορτώσεως.

Επίσης ὄφελει νὰ καταβάλῃ τυχὸν φόρους καὶ τέλη βαρύνοντα τὴν ἔξαγωγήν, ως καὶ πάντα τὰ ἔξοδα διὰ τὴν ἔκδοσιν τῶν ἔγγραφων, καὶ νὰ μεριμνᾷ ἐν γένει διὰ τὴν πληρωμὴν τῆς ἀσφαλείας, ἔξόδων θαλασσίας μεταφορᾶς, ως καὶ τυχὸν ἔξόδων σταλίας.

γ) Ε μ π ὁ ε υ μ α ἐ λ ε ὑ θ ε ρ ο ν ὑ π ὁ τ ὁ ν γ ε ρ α ν ὁ ν (καθιερώθη ἐν προκειμένῳ διταλικὸς δόρος «sotto paranco»).

Η ρήτρα αὗτη χρησιμοποιεῖται δισάκις ή παράδοσις συντελεῖται κατὰ τὴν ἐκφόρτωσιν καὶ ἀποβλέπει, κυρίως, εἰς τὸν καταλογισμὸν τῶν εὐθυνῶν ἐκ κινδύνων κατὰ τὴν ἐκφόρτωσιν.

δ) f o b - c i f. Αἱ ρήτραι αἱ πλέον ἐν χρήσει εἶναι αἱ fob καὶ cif. Αἱ ἐν λόγῳ ρήτραι συνοδεύονται πάντοτε μὲ τὴν ἐνδειξιν τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως καὶ τοῦ προορισμοῦ. Καὶ εἰς μὲν τὴν ρήτραν fob ἀκολουθεῖ τὸ ὄνομα τοῦ λιμένος τῆς ἀποστολῆς, εἰς δὲ τὴν ρήτραν cif ή ὄνομασία τοῦ λιμένος ἀφίσσεως. Αἱ ρήτραι fob καὶ cif ἔχουν τὴν ίδιαν σημασίαν εἰς δόλας ἀνεξαιρέτως τὰς χώρας πλὴν τῶν H. P. A., ἐνθα δ δρος fob ἔχει ίδια τέραν σημασίαν.

Λόγῳ τῆς ενδείας χρήσεως τῶν ως ἀνωρήτων κρίνομεν σκόπιμον διποτὲ προβλῶμεν εἰς τὴν λεπτομερεστέραν ἀνάπτυξιν τούτων.

• *Πόληρσις fo_b* (Free on board, franco a bordo). Ό οδος ούτος ύποδηλοι διτ είς τὸ τίμημα τοῦ ἐμπορεύματος περιλαμβάνονται μόνον τὰ ἔξοδα τῆς παραδόσεως τούτου ἐπὶ τοῦ πλοίου. Ως ἐκ τούτου, εἰς βάρος τοῦ πωλητοῦ είναι τὰ ἔξοδα τῆς συσκευασίας, τὰ ἔξοδα τῆς μεταφορᾶς μέχρι τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως καὶ τὰ ἔξοδα τῆς φορτώσεως.

Ειδικότερον κατὰ τὴν πώλησιν *fo_b* ὁ πωλητὴς ὀφείλει:

— Νὰ προβλέψῃ δὲ τοὺς ίδιοις ἔξοδοις μεταφέρῃ τὸ ἐμπόρευμα εἰς τὸν λιμένα τῆς φορτώσεως.

— Νὰ μεριμνήσῃ καὶ νὰ καταβάλῃ τὰ ἔξοδα διὰ τὴν φόρτωσιν τῶν ἐμπορευμάτων ἐπὶ τοῦ πλοίου. Ταυτοχρόνως ούτος είναι ὑπεύθυνος καὶ διὰ τὰς ζημίας ἃς τυγχὼν θὰ ὑποστῇ τὸ ἐμπόρευμα μέχρι τῆς περαιώσεως τῆς φορτώσεως.

— Ν' ἀποστείλῃ τὴν φορτωτικὴν εἰς τὸν ἀγοραστὴν ἡ εἰς τὸν ἀντιπρόσωπόν του.

'Ο ἄγορα στὴς ἔξ αλλον ὀφείλει:

— "Οπως ναυλώσῃ τὸ πλοίον ἡ προβλέψῃ διὰ τὴν ἔξενρεσιν καταλλήλου χώρου διὰ τὴν φόρτωσιν ἐντὸς τῶν καθησισθεσῶν προθεσμῶν.

— "Οπως πληρώσῃ ἀπαντα τὰ λιμενικὰ ἔξοδα καὶ ἀναλάβῃ ἀπάσας τὰς ζημίας ἃς ὑφίστανται τὰ ἐμπορεύματα μετὰ τὴν φόρτωσιν ἐπὶ τοῦ πλοίου.

— "Οπως ἔξοφλήσῃ τὴν ἀξίαν ἔναντι φορτωτικῆς καὶ τιμολογίου, ἐκτὸς ἀντιθέτου συμφωγίας.

"Ηδη ἐτονίσαμεν διτ εἰς τὰς Η.Π.Α. ἡ φήτα « *fo_b* » δὲν ἔχει τὴν ίδιαν σημασίαν, ὡς εἰς τὰς λοιπὰς χώρας. Ή παραλλαγὴ τῆς ἐν λόγῳ φήτας συνετελέσθη εἰς Η.Π.Α. κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ 1^{ου} Παγκοσμίου πολέμου, δόπτε αἱ πολυάριθμοι παραγγελίαι ἐμπορευμάτων πρὸς τὴν χώραν ταύτην δὲν ἥδυναντο νὰ ἔχει πρετηθοῦν ἐκ τῆς περιῳδισμένης χωρητικότητος τῶν μέσων μεταφορᾶς. Ως ἐκ τούτου τὰ ἐμπορεύματα, παρὰ τὸ γεγονός διτ ἐπωλοῦντο *fo_b*, ἐν τούτοις παρεδίδοντο ὑπὸ τοῦ πωλητοῦ εἰς τὸ ἐργοστάσιόν του ἢ τὸ πολὺ εἰς τὴν προκυμαίαν τοῦ λιμένος φορτώσεως. Καὶ μετὰ τὴν ἐπάνοδον εἰς τὴν διμαλότητα καὶ τὴν ἐπάρκειαν τῶν μεταφορικῶν μέσων ἡ φήτα *fo_b* διετήρησε εἰς Η.Π.Α. τὴν ἀρχικὴν τῆς ιδιομορφίαν¹, μόνον δὲ δταν χρησιμοποιήται ἡ

1. Οδιώ εἰς Η.Π.Α. ἐμφανίζονται αἱ κάτιοι παραλλαγαὶ τῆς φήτας *fo_b*:

α) *F o b* (named inland carrier at named in land point of departure, δηλαδὴ καθησισθεσῶν μεσῶν εἰς τὸ ἐποτερικὸν εἰς κατονιαζόμενον

οήτρα «*f o b vessel*» (named port of shipment) (ήτοι *fob*, πλοίον, κατονομαστα λιμένος φορτώσεως), τότε και μόνον τὸ ἐμπόρευμα δέον τὴν φορτωθῆ ἐπὶ τοῦ πλοίου τῇ φροντίδι τοῦ πλοΐου.

αγρείον ἀναγράφεται τοῦ ἑστερικοῦ). Υπὸ τὸν ὅρον τούτον ἡ σύναφερομένη τιμὴ ἀρρυφό μόνον τῶν τόπων φορτώσεως ἐν τῷ ἑστερικῷ, ὁ δὲ πολλητής μεριμνῆ διὰ τὴν φόρτωσιν τῶν ἐμπορευόμενών ἐπὶ τῶν σιδηροδρομικῶν ὁχημάτων, φορτηγῶν αὐτοκινήτων, φορτηγίδων, ἀεροπλάνου ἢ ἄλλων μεταφορικῶν μέσων.

β) *F o b* (named inland carrier at named island point of departure) freight prepaid to (named point of exportation), δηλαδή καθοριζόμενον ὄνομα μεταφορίας εἰς τὸ ἑστερικόν εἰς κατονομαζόμενον σημεῖον αὐτοκινήτων ἀναγράψεως ἑστερικοῦ, ναῦλος προπληρωμένος (εἰς καθοριζόμενον σημεῖον ἔσαγωγῆς).

Κατὰ τὸν ὅρον αὐτὸν ἡ τιμὴ περιλαμβάνεται τὰ ἔξοδα μεταφορᾶς μέχρι τοῦ καθορισθέντος τόπου ἔσαγωγῆς, ὁ δὲ πολλητής προκαταβάλλεται ἐπίσης καὶ τὸν ναῦλον μέχρι τοῦ σημείου τούτου, μὴ ἵνα τὸν ἕπειν γένθων διὰ τὰ ἐμπορεύματα μετὰ τὴν παραλαβὴν τῆς φορτωτικῆς εἰς τὸ κατονομασθὲν σημεῖον ἀναγράψεως τοῦ ἑστερικοῦ.

γ) *F o b* (named inland carrier at named point of exportation, δηλαδή καθοριζόμενον ὄνομα μεταφορίας εἰς τὸ ἑστερικόν εἰς κατονομαζόμενον σημεῖον ἔσαγωγῆς).

Δυναμεῖ τοῦ ὅρου τούτου ἡ ὥστε τοῦ πολλητοῦ προσφερομένη τιμὴ περιλαμβάνει τὸ κόστος μεταφορᾶς τῶν ἐμπορευόμενών μέχρι τοῦ ὄμημαν σημείου ἔσαγωγῆς. Έπισης οὗτος τούτων διεύθυνος διὰ πάντας ζημιάν ἢ ἀπώλειαν μέχρι τοῦ σημείου τούτου.

δ) *F o b* (named inland point in country of importation, δηλαδή εἰς ὁριζόμενον σημεῖον ἑστερικοῦ τῆς χώρας εἰσαγωγῆς).

Σύμφενον μὲ τὴν υῆραν ταύτην ὁ παλιὴ τὴν προσφέρει τιμὴν περιλαμβάνουσαν τὴν ὀξείαν τοῦ ἐμπορευόμενος καὶ ἡδα τὰ ἔξοδα τῆς μεταφορᾶς μέχρι τοῦ ὄμημαν σημείου τοῦ ἑστερικοῦ τῆς χώρας εἰσαγωγῆς. Εἰδικάτερον ὁ παλιὴ τὴν μεταφορικῶν μέχρι τοῦ διζηζόμενον σημείου ἑστερικοῦ ἐν τῇ χώρᾳ εἰσαγωγῆς ὡς καὶ τὴν κατεβολὴν τῶν τυχὸν ἔσαγωγικῶν δασμῶν, τελῶν κλλ. τῶν ἐπιβαρυτόντων τὴν ἔσαγωγήν, τὴν δαλασσίν δομῆλαιν ἢ δασφάλευν πολέμου. Εἶναι διεύθυνος διὰ πάντας ἀπώλειαν ἢ ζημιάν μέχρι τῆς ἀφίξεως τῶν ἐμπορευόμενών εἰς τὴν χώραν εἰσαγωγῆς, ἀποχρεωταὶ δὲ τέλος διῶς κατεβάλῃ τὰ ἔξοδα πιστοποιητικῶν προελεύσεως, προξενικῶν τιμαλογίων ἢ ἄλλων τυχὸν ἔγγράφων ἀπωραιτήσεων διὰ τὴν εἰσαγωγὴν τῶν ἐμπορευόμενών εἰς τὴν χώρην προσδιοισθ, ἀπαγεῖ τὰ ἔξοδα ἐκφορτίσεως, τὰ ἔξοδα διασαφήσεως τῶν ἐμπορευόμενών εἰς τὸ τελωνεῖον ἐν τῇ χώρᾳ εἰσαγωγῆς, τελονευτικοὺς δασμοὺς καὶ λοιποὺς φόρους ισχύντας εἰς τὴν χώραν εἰσαγωγῆς.

Ἐξ ἐτέρῳ ὁ ἀγοραστὴ τὴν ὀφείλει νὰ παρολάβῃ ἔγκαιρως τὸ ἐμπορεύματος ἐκ τοῦ μεταφορικοῦ μέσου ἀμα τῇ ἀφίξει των, ὃς καὶ νὰ δναλάβῃ τὰς ενδύνος διὰ πάντας ζημιάν ἢ ἀπώλειαν μετὰ τὴν ἀφίξειν εἰς τὸ προορισμὸν των.

Ο δρός αὐτὸς τοῦ *Fob* συνεπάγεται ασθενάς εὐθύνας, κινδύνους καὶ ἔξοδα διὰ τὸν πολλητήν. Συναντάται δὲ ἐφεδρά καθὼς τούτου δεινὸν ὁ ἀναγωγικὸς μεταξύ πολλητῶν εἶναι δεῖς.

μὴ ἐμφανίζωνται δυσχέρειαι καὶ περιπλοκαὶ ὅσον ἀφορᾷ τὸν καθορισμὸν τῶν αἰτίων τῆς ἀπωλείας.

ε) «c. f.» ή «c. & f.» (cost and freight). Ή ωρίτα τα αὗτη διαφέρει τῆς ωρίτας εἰς, καθ' ὅσον ἀπαλλάσσει τὸν πωλητὴν ἐξ τῆς ὑποχρεώσεως τῆς ἀσφαλίσεως τῶν ἐμπορευμάτων.

Προσαγγή εἰς τὴν ἐν λόγῳ ωρίταν γίνεται ὅταν ὁ ἀγοραστὴς ἐπιθυμῇ νὰ μεριμνήσῃ ὁ ἴδιος διὰ τὴν ἀσφάλισιν τῶν ἐμπορευμάτων εἰς ἀσφαλιστικὴν ἐπιχείρησιν τῆς ἀρεσκείας του, ή ὅσακις αἱ ἀσφαλιστικαὶ ἐπιχειρήσεις αἱ ἐδρείνουσαι εἰς τὸν τόπον τῆς ἀποστολῆς τῶν ἐμπορευμάτων δὲν ἔχουν ὑποκαταστήματα ή πράκτορας εἰς τὸν τόπον τῆς παραλαβῆς, ὥστε νὰ δύναται εὐχερῶς ὁ ἀγοραστὴς νὰ καταφύγῃ ἐν περιπτώσει ζημίας τῶν μεταφερομένων ἐμπορευμάτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Η ΕΚΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΙΣΦΟΡΩΤΕΡΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΝ
(CHANNELS OF DISTRIBUTION)

σεις
§ 1. Πρόκρισις τής ένδεδειγμένης οδού διαθέσεως
τῶν προϊόντων.

1. Τὰ πάσης φύσεως προϊόντα δύνανται νὰ διατεθοῦν εἰς τὸν τελικὸν καταναλωτὴν εἴτε κατὰ τρόπου ἀ μεσον εἴτε κατὰ τρόπου ἐ μεσον, δηλαδή, διὰ τῆς μεσολαβήσεως τοῦ ἐμπόρου. Τόσον ὁ ἀμεσος δσον καὶ ὁ ἐμμεσος τρόπος παρουσιάζουν πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα, δι' ὃ ἔκαστη συγκεκριμένη περίπτωσις διαθέσεως δέον νὰ ἔξετάζεται κεχωρισμένως, ὥστε ἀναλόγως πρὸς τὴν ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως υἱοθετουμένην πολιτικὴν νὰ καθορίζεται καὶ ἡ πλέον ένδεδειγμένη οδὸς διοχετεύσεως τῶν εἰδῶν εἰς τὴν ἀγοράν.

"Ἄν καὶ ἐκ πρώτης δψεως φαίνεται ὅτι ἡ ἀμεσος ὁδὸς (ἥτοι ἡ ἀπ' εὐθείας διάθεσις ἐκ τοῦ παραγωγοῦ πρὸς τὸν καταναλωτὴν) τυγχάνει οἰκονομικωτέρα, ἐν τούτοις αὕτη πολλάκις είναι ἀνεφάρμοστος, εἴτε λόγῳ τῆς φύσεως τῶν ἐμπορευμάτων, εἴτε λόγῳ τῆς ἐκτάσεως τῆς ἀγορᾶς, εἴτε τέλος λόγῳ τῆς χρονικῆς ἀποστάσεως μεταξὺ παραγωγῆς καὶ καταναλώσεως.

"Η ἔξεύρεσις τῆς προσφορωτέρας οδοῦ διοχετεύσεως τῶν προϊόντων εἰς τὴν ἀγορὰν ἀποτελεῖ ἐν ἐκ τῶν κυριωτέρων μέσων προσεγγίσεως μεταξὺ παραγωγοῦ καὶ καταναλωτοῦ.

"Η μελέτη τῆς ἐν γένει καταστάσεως τῆς ἀγορᾶς ὡς καὶ ἡ γνῶσις τῆς διαρρόσεως ταύτης ὑποβοηθοῦν τὰ μέγιστα διὰ τὴν ἐπιτυχῆ προώθησιν τῶν ἀγαθῶν μέχρι τοῦ τελικοῦ καταναλωτοῦ, σύνηθες δὲ είναι τὸ φαινόμενον τῆς παντελοῦς ἀποτυχίας τῆς διαθέσεως τῶν προϊόντων λόγῳ ἐσφαλμένης προκρίσεως τοῦ καταληλοτέρου τρόπου διοχετεύσεως τῶν προϊόντων ἐν τῇ ἀγορᾷ.

2 Τὰ ἐμπορεύματα καὶ προϊόντα ἐν γένει συγήθως καταλήγουν εἰς χεῖρας τοῦ τελικοῦ καταναλωτοῦ κατὰ τοὺς ἀκολούθους τρόπους:

1) Δι' ἀρχῆς διαθέσεως ἐκ τοῦ παραγωγοῦ πρὸς τὸν καταναλωτήν.

2) Διὰ τῆς μεσολαβίσεως μεταξὺ τούτων μόνον τοῦ λιανοπολητοῦ.

3) Διὰ τῆς παρεμβολῆς τόπον τοῦ χονδρεμπόρου ὅσον καὶ τοῦ λιανοπολητοῦ.

4) Διὰ τῆς ἐπὶ πλέον τῶν ἀνωτέρω συνεργασίας τῶν μεστῶν.

5) Διὰ τῆς ἀποκλειστικῆς χρησιμοποίησεως τῶν ἀντιπροσώπων, οἵτινες ταυτοχρόνως ἔξασφαλίζουν καὶ ἕνα πινίων κατανάλωσεως.

6) Διὰ τῆς ἔξυπηρετήσεως τέλος τῆς καταναλώσεως μόνον ὑπὸ τῶν παραγγελιοδόχων.

3. Ό πρῶτος τρόπος ἐνδείκνυται προκειμένου περὶ ἔξειδικευμένων βιομηχανικῶν προϊόντων περιωρισμένης συνήθως καταναλώσεως, ὡς είναι ἐπὶ παραδείγματι τὰ διάφορα μηχανήματα. Οἱ τρόποι 2, 3, 4 ἐφαρμόζονται εἰς εἰδη εὐδυτάτης καταναλώσεως, ὡν τὸ κόστος ναὶ μὲν ὑφίσταται τὰς ἐν γένει ἐπιβαρύνσεις τῶν ἐνδιαμέσων, πλὴν δημος, δεδομένου ὅτι ἡ κυκλοφορία τούτων ὀλονέν δύκοῦται, ἡ κατὰ μονάδα ἐπιβάρυνσις καθίσταται φύινουσα.

Ο ὥπ' ἀριθ. 5 τρόπος συναντᾶται εἰς εἰδη ὑψηλῶν τιμῶν¹, ἔχει δὲ ὡς πλεονέκτημα ὅτι ὁ ἀντιπρόσωπος ἔξασφαλίζει εἰς τὸν παραγωγὸν ἐν ἐλάχιστον δριον πωλήσεων, βάσει τοῦ ὅποιου δύναται οὗτος νὰ προγραμματίσῃ, τόσον ποσοτικῶς ὅσον καὶ ποιοτικῶς, τὴν παραγωγὴν του. Έξ ἄλλου ὁ ἀντιπρόσωπος ἐπωμίζεται ώρισμένα ἔξοδα διαθέσεως καὶ διενεργεῖ δι' ἴδιον λογαριασμὸν ἐν μέρος τῆς διαφημίσεως.

Τέλος, ἡ 6^η δόδος διοχετεύσεως συναντᾶται, κυρίως, εἰς τὸ ἔξω τερικὸν ἐμπόριον, ἔνθα τὰ διάφορα παραγγελιοδοκιὰ γραφεῖα ὑποβοηθοῦν τὸ ἔργον τῶν εἰσαγωγῶν ἡ ἔξαγωγῶν.

4. Αἱ βιοτεχνικαὶ ἐπιχειρήσεις συγήθως ἀναλαμβάνουν αἱ ἴδιαι καὶ τὸ ἔργον τῆς διαθέσεως. "Οσον δῆμος αὐξάνει τὸ μέγεθος τούτων τόσον καθίσταται ἀναγκαῖα ἡ ἔξειδικευσίς των εἰς τὸν παραγωγικὸν τομέα, ὡς καὶ ἡ ἀνάθεσις τῆς φροντίδος τῆς διαθέσεως τῶν προϊόντων των εἰς τὰς ἐν γένει ἐμπορικὰς ἐπιχειρήσεις.

1. Κυρίως εἰς πωλήσεις αἴτοικινήτων.

Εἰς χώρας οἰκονομικῶς καθυστερημένας ἡ λειτουργία τῆς διανομῆς εὑρίσκεται ἀποκλειστικῶς εἰς χεῖρας τῶν λιανού πολιτῶν. Μὲ τὴν οἰκονομικὴν δμως τούτων ἀνάπτυξιν ἡ ἔξειδικευμένη χονδρεμπορικὴ ἐπιχείρησις παρεμβάλλεται μεταξὺ βιομηχανικῆς παραγωγῆς καὶ λιανοπολητοῦ. Τοιουτούρπως δημιουργεῖται μία πολλαπλῇ ἔξειδικευμένης, ἡτοι: ἐξειδίκευσις εἰς τὴν βιομηχανικὴν διὰ τῆς αὐξήσεως τῆς μηχανικῆς ἐργασίας καὶ καθιερώσεως τυποποιημένων προϊόντων πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς μειώσεως τοῦ κόστους παραγωγῆς, ὡς καὶ ἐξειδίκευσις εἰς τὴν διαγομήν καὶ τὰς ἐμπορικὰς ἐπιχειρήσεις διὰ τὸν περιορισμὸν τοῦ κόστους διαθέσεως. Αλλά, ὡς γνωστόν, ἡ ἔξειδικευμένης δδηγεῖ εἰς τὴν κατὰ μάζας ἡ κατὰ σειρὰς παραγωγήν, ἡτοι προϋποθέτει καὶ τὴν κατὰ μάζας διάθεσιν τῶν προϊόντων.

5. 'Ως ἡδη ἑτονίσθη, ἔκαστη « ὁδὸς διοχετεύσεως » παρουσιάζει πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα καὶ εἰς ἔκαστην συγκεκριμένην περίπτωσιν τίθεται πρόβλημα ἐκλογῆς καὶ προκούσεως μεταξὺ τῶν διαφόρων τρόπων διαθέσεως πρὸς ἔξεύρρεσιν τοῦ καταλληλοτέρου. Ή ἐκλογὴ δέον νὰ συνδυάζῃ, ἀφ' ἐνὸς μὲν τὸ πλεονέκτημα τοῦ μικροτέρου κόστους διαθέσεως, ἀφ' ἐτέρου δὲ τὴν δυνατότητα τῆς ἐπιτεύχεως τοῦ μεγαλυτέρου διγονού πολιτῶν. Μία τοιαύτη δμως ἐπιχειρηματικὴ πολιτικὴ προϋποθέτει τὴν δσον τὸ δυνατὸν ἀκριβεστέραν γνῶσιν τῶν συνθηκῶν τῆς παρούσης ἀγορᾶς καὶ τὴν δυνατότητα προβλέψιως τῆς ἔξελλεως καὶ τῆς μελλοντικῆς καταστάσεως ταύτης.

Διὰ τὴν ἀποτελεσματικωτέραν χρησιμοποίησιν τοῦ παραγωγικοῦ ἔξοπλισμοῦ της, ἡ ἐπιχείρησις δέον νὰ παρακολουθῇ ἀγρύπνιος τὴν ἐν γένει διάρθρωσιν καὶ διαμόρφωσιν τῶν ὀλονέν τῆς λισσομένων ὁδῶν διοχετεύσεως τῶν ἀγαθῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ, αἵτινες ἀποτελοῦν συνάρτησιν τῆς μεταβαλλομένης ἔκάστοτε συμπεριφορᾶς τῶν καταναλωτῶν λόγῳ συνεχοῦς ἀλλαγῆς τῶν συνηθειῶν καὶ προτιμήσεων τούτων.

Οὗτο ἐκ τῆς διερευνήσεως τῆς διαρθρώσεως τοῦ ἔκάστοτε ἐν τῇ ἀγορᾷ ὑφισταμένου συστήματος διανομῆς, ἐνδεχομένως θὰ προέκυπτεν δτι βιομηχανικά τινα εἶδη (ψυγεία, κλπ.) δὲν διατίθενται εἰς ίκανοτομητικὸν βαθμόν, διότι καθίσταται δυσχερής, φέροι εἶπεν, ἡ ἐπιδιόρθωσις, ἡ παρακολούθησις ἡ ἡ συνιήρθησις τούτων, λόγῳ τῆς ἀπουσίας τοῦ ἀντιπροσώπου ἡ τῆς ειδικῆς ὑποσίσιας τοῦ πωλητοῦ, εἰς τοὺς τόπους τῆς διαθέσεως.

Τέλος διὰ τὸν καθορισμὸν τῆς ἔκάστοτε ἐνδεδειγμένης ὅδου διοχετεύσεως δέον νὰ λαμβάνηται ὑπὲρ ὅφιν ἡ ἐν γένει συμπεριφορά καὶ ἐπιφροὴ τὴν ὁποίαν ἀσκοῦν ἡ εἶναι δυνατὸν ν' ἀσκήσουν εἰς τὸν τελικὸν καταναλωτὰς οἱ μεσόλαβοῦντες ἐμποροι, καὶ ἴδιᾳ οἱ λιανοπωληταί. Οἱ τελευταῖοι, ὡς γνωστόν, φθάνουν μέχρι τοῦ σημείου νὰ κατευθύνονται καὶ μεταβάλλοντας πρὸς τὰ ἔκάστοτε ὑπὲρ αὐτῶν διαμορφούμενα συμφέροντα (ώς π.χ. παραγωγούμενα εἰς αὐτοὺς περιθώρια κέρδους, παρεχόμενα διευκολύνσεις πληρωμῆς κ.ο.κ.), δι' ὃ καὶ δὲν δύνανται νὰ παραγνούσθων τὰ θέματα ταῦτα διάκριτα πρόσκειται νὰ καθορισθῇ ἡ προκριθῆ ἡ καταλληλοτέρα ἔκάστοτε ὅδος διοχετεύσεως τὸν προϊόντων ἐπιχειρήσεώς τινος, ἵδιᾳ προκειμένου περὶ εἰδῶν ἀτινα τελοῦν ὑπὸ καθεστώς δξιτάτου ἀνταγωνισμοῦ.

6. Γενικῶς, θὰ ηδύνατο νὰ λεχθῇ ὅτι κυριότεροι παράγοντες ἐπιδόσεως εἴλι τῆς ἐπιλογῆς τῶν καταλληλοτέρων ὅδῶν διοχετεύσεως τῶν ἀγαθῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ εἶναι οἱ ἀκόλουθοι:

α) Αἱ ἐμπορευματολογικαὶ ἀλλὰ καὶ αἱ οἰκονομικαὶ ἴδιοτητες τοῦ προϊόντος. Οὗτῳ ὁ μεγάλος βαθμὸς φθορᾶς καὶ ἀλλοιώσεως τοῦ προϊόντος καθιστᾶ ἀπαραίτητον τὴν παρέμβασιν τοῦ χονδρεμπόρου, διστις χρησιμοποιῶν καταλλήλως τὰ ὑπὲρ αὐτοῦ διατιθέμενα τεχνικά μέσα δύναται νὰ ἐπιτύχῃ ἀποτελεσματικωτέραν καὶ διαφορετέραν συνήρησιν τῶν εἰδῶν τούτων.

Ἄλλα καὶ οἱ οἰκονομικὴ ἰδιότης τοῦ προϊόντος, ὡς ἐπὶ παραδείγματι, ὁ μεγάλος ἡ μικρὸς βαθμὸς τῆς ἐλαστικότητος τῆς ζητήσεώς του, ἀσκεῖ ἐπίδρασιν εἰς τὸν τρόπον τῆς διαθέσεως του. Οὗτω προϊόντα μὲ ζήτησιν τελείως ἀνελαστικήν, ὡς π.χ. ὁ ἄρτος, δύνανται ν' ἀποκλείσουν τὴν μεσολάβησιν τοῦ χονδρεμπόρου, γεγονός διερ δὲν παρατηρεῖται ἐπὶ εἰδῶν ηνέημένου βαθμοῦ ἐλαστικότητος ζητήσεως (εἰδη πολυτελείας ή ἀνέσεως κ.ο.κ.).

β) Ἡ διάφορος ὁργάνωσις καὶ διάρρηθρος τῆς παραγωγικῆς. Οὗτω, ἐάν η οἰκονομία ἀπαρτίζεται ἀπὸ μεγάλας παραγωγικὰς ἐπιχειρήσεις ἐπόμενον εἶναι αὕται νὰ ἔχουν ἀνάγκην τῶν ὑπηρεσιῶν τῶν χονδρεμπόρων, πρὸς οὓς πωλοῦν τὰ ὑπὲρ αὐτῶν παραγόμενα εἶδη κατὰ μάζας. Ἀνυθέτως ἐάν η πλειονότης τῶν παραγωγικῶν ἐπιχειρήσεων εἶναι μετόπου ἡ μικροῦ μεγέθους, αὕται δύνανται νὰ ἔλθωσιν ἀπ' εὐθείας εἰς ἐπαφὴν μὲ τὸν λιανοπωλητὴν ἡ πολλάκις καὶ τὸν τελικὸν καταναλωτήν.

γ) Τέλος, ή το πική διασπορά τῶν παραγωγῶν καὶ διάφορος ἐντοπισμὸς τούτων ἐν σχέσει πρὸς τὰ κέντρα καταναλώσεως, τὸ ἐποχικὸν ἢ μὴ τῶν πωλήσεων, ἡ ἀξία τοῦ κατὰ μονάδα πωλουμένου προϊόντος¹, τὸ μέγεθος τῆς μέσης πωλήσεως, ὡς καὶ ὁ συνολικὸς ὅγκος τῶν πωλήσεων², ἡ ταχύτης κυκλοφορίας (ἢ περιστροφῆς) τῶν ἀποθεμάτων³, ἡ τυχὸν τὸ πρῶτον ἐμφάνισις⁴ τῶν προϊόντων, αἱ ἐπιβαρύνσεις καὶ τὸ κόστος διαθέσεως ἐν γένει τὸ δημιουργούμενον ἐξ ἔκαστης ὅδος διοχετεύσεως κλπ., ἀσκοῦν ἀποφασιστικὴν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς τελικῆς παρεμβολῆς τῶν χονδρεμπόρων καὶ τῶν λιανοπωλητῶν, καὶ γενικῶς ἐπὶ τῆς προκριθησομένης ὅδος (channel, canal) διοχετεύσεως τῶν ἀγαθῶν εἰς τὴν ἀγορᾶν.

§ 2. Ἐρευνα κυριωτέρων ὁδῶν διοχετεύσεως.

Κατωτέρω ἐκθέτομεν τὴν συμβολὴν τῶν χαρακτηριστικωτέρων ὁδῶν διοχετεύσεως—ἵτοι: τῆς μέσης τῶν χονδρεμπόρων ἢ μέσης τῶν λιανοπωλητῶν—εἰς τὴν ἐπιτυχεστέραν διάθεσιν τῶν προϊόντων ἐν τῇ ἀγορᾷ, ὡς καὶ τοὺς τρόπους δραγανώσεως αὐτῶν.

• ΛΙΑΝΙΚΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΑΥΤΟΥ

1. Ἀποστολὴ καὶ συνθῆκαι δοκιμήσεως τοῦ λιανικοῦ ἐμπορίου.

1. Τὸ λιανικὸν ἐμπόριον ἀποβλέπει εἰς τὴν κατὰ μικρὰς ποπότητας προμήθειαν καὶ μεταπώλησιν ἐμπορευμάτων, καὶ δὴ εἰς οἷαν κατάστασιν ταῦτα τελικῶς θὰ χρησιμοποιηθοῦν.

Βασικὰ στοιχεῖα τοῦ δρισμοῦ τούτου είναι: α) Ἡ προμήθεια ἥτις συντελεῖται διὰ τῆς καταλλήλου ἀγορᾶς. β) Ἡ μεταπώλησις.

Ἡ προμήθεια δέον νὰ συντελῆται κατὰ τρόπου τοιούτον ὥστε νὰ ἔχασφαλμένηται εἰς τὰς λιανεμπορικὰς ἐπιχειρήσεις

1. "Οταν τὰ προϊόντα είναι μεγάλης ἀξίας συναντάται συνήθως ἡ ἀμεσος πώλησης.

2. "Οσον μεγαλύτερος είναι ὁ ὅγκος τῶν πωλήσεων τόσον εἰκονιστερὸν ἔξαιρετον οἱ ἐνδιάρεσοι.

3. Μικρὸς ταχέτης ὀξεῖοι πολλάκις τὴν παρέμβασιν τοῦ χονδρεμπόρου.

4. Κατὰ κανόνα ἔνδεικνυται ὅπος νέα προϊόντες διοχετεύονται εἰς τὴν ἀγορὰν διὰ νέων ὁδῶν διαπομῆς. Π. χ. Τὸ σελλιόφαν, ὡς νέον είδος τὸ ὄποιον ἀπέκλειεν ἐκ τῆς ἀγορᾶς τὴν διαθέσιν μεγάλων ποσοτήτων χρωτού, ἐπρεπε νὰ διαγεμηθῇ διὰ τρόπου τοῦ εἰδούς καὶ αὐτὴ βάσει τοῦ ὑπάρχοντος συστήματος διαθέσεως τοῦ χρωτού.

διαφορικής παρακαταθήκη είδῶν καὶ ποικιλῶν, ἵκανῶν νὰ ἀντιμετωπίσουν τὴν ύπὸ τοῦ τελικοῦ καταναλωτοῦ ζήτησιν.

"Οπος δὲ χονδρέμπορος, οὗτος καὶ διανοπωλητής συγχροτεῖ καὶ διατηρεῖ τὰ ἀπαραίτητα δι' αὐτὸν ἀποθέματα, μὲ μόνην τὴν διαφορὰν διτὶ αἱ προμήθειαι τοῦ τελευταίου, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὰς τοῦ χονδρεμπόρου, διτὶς προϋπολογίζει τὰς ἀνάγκας τῆς ἀγορᾶς καὶ προβαίνει εἰς προκαταβολικὸν κλείσιμον μεγάλων ποσοτήτων, διενεργοῦνται εἰς μικράν κλίμακα καὶ καθ' ὃ μέτρον ἔκδηλούνται ἀγοραστικὴ διάθεσις ἐκ μέρους τῶν πελατῶν του. Τοιουτορόπως δὲ λιανοπωλητής δὲν ἐπωιδέται σοβαροὺς κινδύνους ἐκ τῆς δημιουργίας ὑπερμέτρων ἀποθεμάτων. Αἱ προμήθειαι ἐν γένει τῶν λιανεμπόρων χαρακτηρίζονται ἐκ τῆς προσπαθείας συγχροτήσεως πλήρους συλλογῆς (*assortiment*) παρεμφερῶν εἰδῶν καὶ οὐχὶ ποσοτικῶν ἀποθεμάτων¹, διτὲ νὰ δύνανται ν' ἀνταποκριθοῦν καὶ εἰς τὰς πλέον ἔξιδιασμένας ἀνάγκας καὶ ἐπιθυμίας τῶν καταναλωτῶν.

"Η μεταπώλησις, ἡτοι κατὰ κανόνα διενεργεῖται κατὰ μικρὸς ποσότητας καὶ εἰς πολυαριθμούς ἐπὶ μέρους πράξεις, ἐπιβάλλει μίαν ἴδιαιτέραν τεχνικὴν πωλήσεως, χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῆς δύοιας είναι: δὲ τρόπος καθορισμοῦ τῶν τιμῶν (σταθερῶν ή μή), η ἐλευθέρα ή μὴ δοκιμὴ καὶ ἔξετασις τῶν εἰδῶν ὑπὸ τῶν πελατῶν, η ἔξασφάλισις ἀνέσεως καὶ πολλάκις πολυτελείας ἐγκαταστάσεων², η καθιέρωσις ή μὴ διακοπῆς ἡμερησίας ἔργασίας ως καὶ ἀντιστοίχως ἐρδομαδιαίων ἡμιαργιῶν³, η ἔξα-

1. "Η λέξις *assortiment* (εἰς τὴν καθορισμένην τακτική) δὲν εἶναι συνόδευμος τῆς λέξεως stock παρά τὸ γεγονός διτὸ *assortiment* μποτεῖται τὴν πλαρχὴν κάποιου ἀποθεμάτων. Τὸ stock ἀναπέραται συνήδως εἰς τὴν ποσότητα εἰδῶν τινῶν, ἐνῷ τὸ *assortiment* ἀναφέρεται εἰς τὴν πολύμορφον ποσότητα (αὐτὸν συναφῶν εἰδῶν).

2. Αἱ αὖσανται μπατήσεις τῆς πελατείας δημος προβαίνει εἰς φύσιος ἐκ τῶν πλέον συγχρονισμένων καταστημάτων ἐδημοπράγησαν ἓνα μέντον προηγούμενου ἀνταγωνισμοῦ εἰς τὸν τομέα τῆς διορθευμίσεως τῶν καταστημάτων τῶν λιανοπωλητῶν καὶ ὀδήγησαν εἰς τὴν ὑπεροκούτελήν, συχνάκις, ἐμφύνισιν τούτων, ἡτοι ἐνίστηται δὲν δικαιολογεῖται οὐτε ἐκ τοῦ πολυσύμβουλον εἰδῶν, ὅλῃ οὐτε καὶ ἐπὶ τῆς ἀπελάσιμης τῆς τοπικῆς ἀγορᾶς. Βεβαίως τοῦτο δημιουργεῖ προσθέτους ἐπιβαρύνσας, οὔτενες τελικῶς ἐπιπλέοντας ἐπὶ τοῦ κόπτους καὶ καθιστοῦντας αὐτὸν ἐπεγμένοτερον.

3. Τοῦτο βεβαίως ἐπαρτίσται ἐκ τῶν τοπικῶν συνηθειῶν, ἄλλα καὶ ἐκ τοῦ εἰδῶν καὶ ἐκ τοῦ μεγέθους τῶν καταστημάτων. Ἐν Γαλλίᾳ, φέρεται, μὲ καὶ ἄλλαχον, τὰ μεγάλα καταστήματα δὲν διπλήσσουν τὰς ἔργασίας των τὴν πεσημβρίαν.

Καὶ παρ' ἡμῖν ἐγενήθη θέρα καθιερώσεως τῆς ἐρδομαδιαίας ἡμιαργίας μεταξὺ Τετράτης καὶ Σαββάτου, ἥκονθησαν δὲ σχετικῶς οἱ γνῶμαι τῶν διαφόρων ἐπαγγελματικῶν τάξεων, οἵτινες ἦσαν ἀποτέλεσμα τῆς διερευνήσεως τῶν συνθηκῶν πωλήσεως

οφάλιοις τεχνικῶν γνώσεων εἰς τοὺς πωλητὰς ὥστε νὰ προβαίνουν εἰς καταλλήλους ὑποδεῖξεις πρὸς τοὺς πελάτας, ἢ κατ' οἶκον παράδοσις τῶν ἀγοραζομένων εἰδῶν, ἢ τυχὸν παροχὴ ἐγγυήσεως καλῆς λειτουργίας, ἢ ἐπιδιόρθωσις καὶ συντήρησις τῶν πωλουμένων εἰδῶν ἐπὶ τινὰ χρόνον μετὰ τὴν πώλησιν κ.ο.κ.

‘Ἄλλα περὶ αὐτῶν ἀναλυτικότερον θὰ γίνῃ λόγος κατωτέρῳ εἰς τὸ κεφάλαιον περὶ τεχνικῆς τῶν πωλήσεων.

2. Αἱ συνθῆκαι ἀσκήσεως τῆς λιανικῆς λειτουργίας ποικίλουν τεραστίως, ἔχοτων διάφορα πλείστων παραγόντων, ἐκ τῶν διοίων ἔκεινοι οἵτινες παρουσιάζουν ποιάν τινα διμοιροδοφίαν μεταξὺ τῶν λιανεμπορικῶν ἐπιχειρήσεων δύνανται νὰ συνοψισθοῦν εἰς τὰ κάτωθι θέματα¹:

- Τὸ τῆς ἔξειδίκευσις τὸν.
- Τὸ τῆς ἐμπορικῆς διλογίης τὸν.
- Τὸ τοῦ γεωγραφικοῦ αὐτῶν ἐντοπισμοῦ.
- Τὸ τῆς ἀποτελεσματικῆς διαχειρίσεως τῶν ἡποθεμάτων τὸν.

3. Η ἔξειδίκευσις, ήτις εἶναι λίαν ἐπιθυμητὴ εἰς τὸν τομέα τῆς παραγωγῆς, καθ' ὃσον ἐπιτρέπει τὴν βελτίωσιν τῆς ποιότητος ὡς καὶ τὴν πτῶσιν τοῦ κόστους τῶν παραγομένων προϊόντων, ἀμφισβήτεται εἰς τὸν τομέα τῆς διαθέσεως.

Τὸ θέμα τῆς ἔξειδίκευσεως τῶν λιανεμπορικῶν ἐπιχειρήσεων δέον νὰ ἔξετασθῇ τόσον ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τοῦ παραγωγοῦ καὶ τοῦ καταναλωτοῦ (ἥτοι ἀπὸ πλευρᾶς γενικοτέρου κοινωνικού οικονομικοῦ συμφέροντος) ὃσον καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τοῦ συμφέροντος αὐτοῦ τούτου τοῦ διενεργοῦντος τὸ λιανεμπόριον.

Γενικῶς ὑπάρχει ἔξειδίκευσις εἰς τι κατάστημα λιανικῆς πωλήσεως δοσάκις πωλοῦνται διμοιρδῆ ἢ παρεμφερῆ ἢ συμπληρωματικὰ εἰδη. Ός ἐπὶ παραδείγματι, δι πωλῶν ἐπιπλα δὲν παύειν ἀποτελῆ ἔξειδίκευμένην ἐμπορικὴν ἐπιχείρησιν ἐὰν ταυτοχρόνως προσφέρῃ πίνακας ξωγραφικῆς ἢ πολυελαῖους, παραλλήλως πρὸς τὰς ἐπιπλάσεις, ἢ ὁ φαρμακοποιὸς ἐὰν πωλῇ παραλλήλως ἀρώματα καὶ καλλυντικά.

καόστου εἴδος, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὸν ἐπικρατήσαντα ἐποχικὸς ἵστατρικὸν εὐρημόν, τὸν τρόπον καὶ χρόνον ἀποζημιώσεως τῶν ἐργοζομένων καὶ τὰς ἐν γένει συνηθείας τοῦ Ἑλληνικοῦ καταναλωτικοῦ κοινοῦ.

1. Bk. M. Rives, *Traité d' Economie Commerciale*, Paris 1858, t. 1, στ. 57 ἐπ.

Εις ἔξειδίκευσιν κατ' ἀρχὴν δύνανται νὰ προβοῦν αἱ ἐπιχειρήσεις ἔκειναι τοῦ λιανικοῦ ἐμπορίου αἵτινες εἶναι ἔγκατεπιμέναι εἰς πολυσυγγάστοις ἀγοράς, δικαιολογούσις τὴν ὑπαρξίαν ἀλλὰ καὶ τὴν κερδοφόρον λειτουργίαν των.

4. Τίθεται δῆμος τὸ ἔρωτημα : Μήπως ἡ ἔξειδίκευσις ἐπιβάλλεται ἐκ λόγων τεχνικῶν, ἀναγομένων εἴτε εἰς τὴν φύσιν τῶν πωλουμένων προϊόντων, εἴτε εἰς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς λιανεμπορίκης λειτουργίας; Παρὰ τὸ δὲ οἱ ἔξειδικευμένοι ἐμποροὶ ἴσχυοι ζονται διτὶ συμβάλλουν εἰς τὴν διάθεσιν τῶν εἰδῶν, καθ' ὃσον εἶναι κάτοχοι μιᾶς εἰδικῆς τεχνικῆς, ἐν τούτοις δύνανται νὰ λεχθῇ διτὶ δὲν πρόκειται περὶ καθ' αὐτὸ «τεχνικῆς» ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ δρου, ἀλλὰ μᾶλλον περὶ ἔξειδικευμένης ἐμπορικῆς γνώσεως ἐπὶ τοῦ τρόπου προμηθείας καὶ συγκροτήσεως τῶν ἀποθεμάτων, ως καὶ πωλήσεως εἰδους τινός.

Βεβαίως τὴν ἐποχὴν καθ' ἣν δὲ παραγωγὸς παρέδιδεν εἰς τὸ ἐμπόριον προϊόντα οὐχὶ ἔτοιμα πρὸς τελικὴν κατανάλωσιν, ὁ λιανοπωλητής, συνήθως, διέθετε μίαν ὑποτυπώδη τεχνικὴν διὰ τὴν συμπλήρωσιν ἡ τελειοποίησιν τῶν προσφερομένων εἰδῶν. "Οσον δῆμος τυποποιεῖται ἡ παραγωγὴ καὶ ἐκλεπτύνεται ἡ συσκευασία τῶν ἐν γένει προϊόντων τόσον ὁ λιανοπωλητὴς περιορίζεται εἰς τὴν ἀποκλειστικὴν διάθεσιν τούτων, οὐδόλως ἀναμιγνύομενος εἰς θέματα σχέσιν ἔχοντα μὲ τὴν τεχνικὴν τῆς παραγωγῆς ἡ ἐμφανίσεως τῶν ἐμπορευομένων εἰδῶν. Οὕτω, δὲν ἀπέχομεν χρονικῶς πολὺ ἀπὸ τὴν ἐποχὴν καθ' ἣν ὁ καφελώλης ἐπρομηθεύετο τὸν καφὲν ὄμδον, διενεργῶν δὲ τὸν τοῦ πράξεις τῆς συμμίξεως, φρύξεως καὶ συσκευασίας, ἡ ὁ παντοπώλης παρελάμβανε τὰ ξυμαρικά καὶ ἐν γένει ἐδώδιμα χῦμα, ἐπιφορτιζόμενος αὐτὸς τὴν συσκευασίαν καὶ συντήρησίν των.

Σήμερον δῆμος καὶ αἱ περιωρισμέναι αὗται τεχνικαὶ φροντίδες εἶναι περιτταὶ λόγῳ τῆς ἐν τῷ μεταξὺ καθιερωθείσῃς ἐπιστημονικῆς συντηρησεως καὶ συσκευασίας τῶν εἰδῶν ὥτε αὐτῶν τούτων τῶν ἐπιχειρήσεων παραγωγῆς. Τόσον μάλιστα ἔχει προοδεύσει ἑσγάτως ἡ τεχνικὴ τῆς τυποποιήσεως καὶ συσκευασίας, ὥστε καὶ τὸ ἐπάγγελμα ἀκόμη τοῦ φαρμακοποιοῦ ν' ἀμφισβήτηται κατὰ πόσον ἀπαιτεῖ εἰδικὰς τεχνικὰς γνώσεις, μετά τὴν ὀλοσχεδῆ σχεδὸν ἀντικατάστασιν τῶν διù συνταγῶν φαρμάκων ὥπο τῶν πάσης φύσεως ἰδιοσκευασμάτων (*spécialités*). Οὕτω καὶ ὁ φαρμακοποιὸς ἀκόμη, δοτις κατὰ τὸ παρελθὸν ἐπὶ μακρὸν κατηρτίζετο ἐπιστημονικῶς καὶ πρακτικῶς διὰ τὴν ἀπόκτησιν εἰδι-

κής πεῖδας περὶ τὴν πολύπλοκον κατασκευὴν τῶν φαρμάκων, σήμερον, λόγῳ τῆς βιομηχανοποίησεως καὶ τῆς εἰδικῆς συσκευασίας τούτων, προβαίνει ἀπλῶς εἰς μίαν ἀκριβή παράδοσιν τῶν εἰς τὰς συνταγὰς ἀναγραφομένων ἴδιοσκευασμάτων, περιοριζόμενος μόνον εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν συντήρησιν τούτων.

5. Ἐξετάζοντες ἡδη τὸ θέμα τῆς ἔξειδικεύσεως τοῦ λιανεμπόρου ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τοῦ παρατηροῦμεν διτὶ αἱ ἐπιχειρήσεις λιανικοῦ ἐμπορίου αἱ μὴ ἀπασχολούμεναι εἰς ὠδισμένον εἶδος, ἀλλὰ εἰς πληθώραν καὶ ποικιλίαν εἰδῶν, δημιουργοῦν πολλάκις εύνοικωτέρας προϋποθέσεις πωλήσεως τῶν προϊόντων τῶν παραγωγῶν, καθ' ὅσον διαθέτουσαι πολυπληθεστέραν πελατείαν ἀπὸ τὰς ἔξειδικευμένας ἐπιχειρήσεις δύνανται νὰ προωθοῦν τὴν πώλησιν καὶ εἰδῶν ἄτινα κατ' ἀρχὴν οὐδὲλως εἶχεν ὑπὲρ ὅφιν του ν' ἀγοράσῃ ὁ εἰς τὸ κατάστημα εἰσερχόμενος πελάτης. Τὸ φαινόμενον ἀλλωστε τούτο εἶναι σύνηθες. Οὐχὶ σπανίως δηλαδὴ εἰσέρχεται τις εἰς κατάστημα διὰ ν' ἀγοράσῃ ωρισμένον εἶδος καὶ τελικῶς καταλήγει εἰς ἔτερον.

Εἰς τὰ μεγάλα καταστήματα καὶ τὰ ἐν γένει καταστήματα μοναδικῶν τιμῶν—περὶ ὧν εὐθὺς κατωτέρω—γίνεται μεγάλη ἐκμετάλλευσις τοῦ παράγοντος τούτου, δι' ὃ καὶ τὰ πλέον πολυυσύναστα τμήματα (ώς τὸ τῶν τροφίμων - bars κλπ.) τοποθετοῦνται εἰς τὸ βάθος τοῦ καταστήματος, εἰς τρόπον ὥστε νὰ δοθῇ ἡ εὐκαιρία εἰς τὸν πελάτην νὰ διέλθῃ ἀπὸ πληθώραν ἐκτεθειμένων εἰδῶν πρὸιν ἡ φύσιση εἰς τὸν προορισμόν του.

Βεβαίως ὑπάρχουν φρισμένα προϊόντα δινή πώλησις καθισταται δυνατή μόνον ὑπὸ ωρισμένας συνθήκας, καὶ δὴ μὲ τὴν κατ' οἶκον ἐπίδειξην, μὲ τὴν ἔξασφάλισιν τῆς ἐπισκευῆς ἡ συντηρήσεως τούν, μὲ τὴν παροχὴν τεχνικῶν συμβουλῶν πρὸ καὶ μετὰ τὴν πώλησιν, μὲ τὴν διαφορὴ διατήρησιν ἀποθεμάτων ἔξαρτημάτων καὶ ἐν γένει ἀνταλλακτικῶν κ.ο.κ. Εἰς τὰς περιπτώσεις ταῦτας τὰ εἴδη δὲν δύνανται νὰ πωληθοῦν κατὰ τὸν ἀνωτέρω τρόπον, ὁ δὲ παραγωγὸς τότε ἔχει ἀνάγκην λιανοπωλητῶν πεπειραμένων.

6. Ἀπὸ ἀπόφεως τέλος καταναλωτὴν δύνανται νὰ λεχθοῦν δσα καὶ προκειμένου περὶ παραγωγῶν. Οὗτοι ἀναλόγως μὲ τὰς συνηθείας τῆς ἀγορᾶς καὶ τὴν φύσιν τῶν προϊόντων ἔξειδικεύμένα καταστήματα, ἀλλοτε δὲ τὰ καταστήματα γενικοῦ καὶ πολυμόρφου ἐμπορίου.

Πάντως εἰς τὴν πρᾶξιν παρατηρεῖται τάσις περιορισμοῦ τοῦ ἔξειδικευμένου λιανεμπορίου, ἣτις δύονεν αὐξάνεται.

7. Η έμπορική δλοκλήρωση είς τὸ λιανεμπόριον συνίσταται είς τὴν αὐξήσιν τοῦ μέσου μεγέθους τῶν ἐπιχειρήσεων τῶν διενεργουσῶν τοῦτο.

*Οπος εἰς τὴν βιομηχανίαν οὗτον καὶ εἰς τὸ λιανεμπόριον¹ ἡ δλοκλήρωσις (ἢ συγκέντρωσις) διενεργεῖται εἴτε κατὰ τῷ πλον δοις ὄντιον εἴτε κατὰ τῷ πλον καὶ ὑπετον².

Ἐκ στατιστικῶν δεδομένων προκύπτει ὅτι εἰς τὸν τομέα τῆς διανομῆς παρετηρήθη μία δλοκλήρωσις (συγκέντρωσις), ήτις ἔξηγεῖται ἀφ' ἐνὸς μὲν ἐκ τῆς ἀναπτύξεως τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς, ἀφ' ἑτέρου δὲ ἐκ τῆς ἐντάσεως τῆς ἀστυφυλίας κατὰ τὰ τελευταῖα 150 ἔτη. *Ανευ τῆς ἀναπτύξεως τῶν μεγάλων πόλεων καὶ γενικῶς τῶν ἀστικῶν κέντρων οὐδόλως ἡ ἐλάχιστα θὰ ἐποματοποιεῖτο ἡ εἰς τὸ λιανεμπόριον παρατηρηθεῖσα οἰκονομικὴ συγκέντρωσις.

Τινὲς ἀποδόδουν τὴν ἐμπορικὴν συγκέντρωσιν καὶ εἰς τὸν κατὰ τὸν παρόντα αἰῶνα καὶ συνεπείᾳ τῶν ἀλλεπαλλήλων πολέμων παρατηρηθέντα νομισματικὸν πληθωρισμὸν εἰς πλείστας χώρας. Λιότι, διὸ εἶναι γνωστόν, ὁ συγκεκριτημένος κάπιος νομισματικὸς πληθωρισμὸς ἐνεργεῖ κατὰ τῷ πλον τονοτικὸν καὶ ἀναπτύσσει τὸ λιανικὸν ἐμπόριον, λόγῳ τῆς παρατηρουμένης φυγῆς τοῦ κοινοῦ ἐκ τοῦ χρήματος διὰ τῆς μετατροπῆς τῆς ἐγκάστοτε ἀγοραστικῆς του δυνάμεως εἰς πάσης φύσεως ἀγαθά. *Εξ ἄλλου τὸ λιανεμπόριον, ἀγοράζον ἐκ τοῦ χονδρεμπορίου ἡ ἐκ τῶν παραγωγῶν συνήθως ἐπὶ πιστώσει, πωλοῦν δὲ εἰς τοὺς τελικούς του καταναλωτάς, κατὰ κανόνα, τοῖς μετοιητοῖς, ἐπωφελεῖται καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς ἐξοφλήσεως τῶν χρεῶν του. Τέλος, εἰς ἀς περιπτώσεις αἱ τιμαὶ τῶν πωλουμένων ἵπ' αὐτοῦ εἰδῶν ὑφοῦνται ταχύτερον ἔναντι τῶν σταθερῶν αὐτοῦ ἐπιβαρύνσεων, ἐκ μισθῶν καὶ ἔνοικίων, ἀποκτᾶ πρόσθετον ὀφέλειαν, λόγῳ τῆς πραγματικῆς μειώσεως τοῦ κόστους διαθέσεώς των.

Πάντως δέον νὰ τονισθῇ ὅτι δηλαδὲ καὶ πρόσκαιρος νομισματικὸς πληθωρισμὸς ἀποτελεῖ, τῷ πλον τινά, μέσον εὐνοϊκὸν οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως τῶν μικρῶν ἐπιχειρήσεων λιανικοῦ ἐμπορίου, οὗτον καὶ διατάτας πληθωρισμὸς πλήττει τὴν οἰκονομικὴν ὄντοτητα τούτων, μὴ παρέχων τὰς ἀνωτέρω εὐνοϊκὰς διὰ τὴν

1. *Αντιθέτως εἰς τὸ χονδρικὸν ἐμπόριον, λόγῳ τῆς ἔξειδικεύσεως του, ἡ συγκέντρωσις διενεργεῖται μόνον κατὰ τῷ πλον δοις ὄντιον ὑπετον.

2. Βλ. ἀναλυτικῶς *M. Γεωργιάδη*, « Οἰκονομικὴ τῶν ἐπιχειρήσεων », *Αθήνα*, 1960.

έπιχειρησιν εύκαιρίας. Ίδού διατί εις Γερμανίαν μεταξύ 1914 - 1918 ούδεμία παρετηρήθη οίκονομική άνάπτυξις τῶν λιανεμπορικῶν έπιχειρήσεων, ἐνῷ ἀντιθέτως εἰς Γαλλίαν καὶ Ἀγγλίαν ἡ άνάπτυξις τούτων ὑπῆρξε συνεχής καὶ σταθερά.

8. Έξ τῆς ὅλοκληρώσεως (ἢ συγκεντρώσεως) ἀνακάπτουν ὥρισμένα πλεονεκτήματα, μεταξύ τῶν ὅποιων κυριότερα είναι τὰ ἀκόλουθα :

— "Οτι αἱ μεγαλύτεραι εἰς μέγεθος ἐμπορικαὶ ἔπιχειρησεῖς προβαίνουν εἰς ἀγορὰς ὑπὸ εὐνοϊκωτέρους δρους.

— "Οτι ἔπιτυγχάνουν μεγαλυτέραν ἔξοικονόμησιν γενικῶν ἔξδων¹.

— "Οτι πραγματοποιοῦν μεγαλυτέραν ταχύτητα κυκλοφορίας (περιστροφῆς) τῶν κεφαλαίων τῶν, ἐπαυξάνουσαι οὕτω καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς ταύτης τὴν οίκονομικότητά των.

9. Ο γεωγραφικὸς ἐντοπισμὸς τῆς λιανεμπορικῆς ἔπιχειρησεως προσανατολίζεται πρὸς τὰ καταναλωτικὰ κέντρα, ἐφ' οσον βασικὴν ἀποστολὴν ἔχει τὴν συνεχῆ διάθεσιν τῶν προϊόντων τῆς εἰς τὸ κοινόν. Οὕτω, συνήθως τὸ μὴ ἔξειδικευμένον λιανικὸν ἐμπόριον εὑρίσκεται τοπικῶς διεσπαρμένον, ὃ δὲ ἐντοπισμὸς του ἔχει τάταται ἐκ τῆς ἔδαιφης κατανομῆς, ἐκ τοῦ πληθυσμοῦ, ὡς καὶ ἐκ τοῦ ζῶντος πλούτου ἐκάστης περιοχῆς.

Γενικῶς ὁ ἐντοπισμὸς τῶν λιανεμπορικῶν ἔπιχειρησεων ὑφίσταται τὴν ἐπίδρασιν τοῦ πωλουμένου εἶδους. Υπάρχουν εἰδὴ καὶ οἱ ἄλλιναι ὁ καταναλωτὴς προμηθεύεται καθημερινῶς ἐκ τοῦ πλησιεστέρου καταστήματος, ὡς καὶ εἰδὴ σπανιωτέρας καταναλόσεως καὶ μεγαλύτερας ἔξειδικεύσεως, διὰ τὴν ἐκλογὴν τῶν δοτῶν, κατὰ καγόνα, μετακινεῖται εἰς τὴν κεντρικὴν ἀγορὰν ἵνα ἔξεύῃ τὸ καταλληλότερον. Τὰ τρόφιμα, φέρ' εἰπεῖν,

1. Εἰς τὸ Παρίσιο, φέρ' εἰπεῖν, τὸ ἔνοικιον ἑνὸς μικροῦ λιανεμπορικοῦ κατιστήματος ἀντιστοιχεῖ μὲν κόκλῳ ἐργασιῶν 10 ἡμερῶν, ἐνῷ τὸ ἔνοικιον ἑνὸς μεγάλου καταστήματος ἀντιστοιχεῖ μὲν κόκλῳ ἐργασιῶν μόνον 2 ἡμερῶν. Ἐπίσης ὑπελογισθῇ στατιστικῶς εἰς Η.Π.Α. ὅτι ὁ κόκλος ἐργασιῶν καθ' ὑπόλληλον αὐξάνει ὅπον τὸ μέγεθος τῆς ἔπιχειρησεως είναι μεγαλύτερον. Οὕτω, ἐάν ὁρισθῇ μὲν δείκτην 100 ὁ κόκλος ἐργασιῶν ὁ πραγματοποιόμενος καθ' ὑπόλληλον εἰς κατάστημα ἐπησίου τξίσου 500.000 - 700.000 \$. ὁ δείκτης οὗτος ἀνέρχεται εἰς 110 διαν ὁ κόκλος ἐργασιῶν ὀντίθηται εἰς 2 - 4 \$ καὶ 130 διαν φύσει εἰς 10 ἐκ. \$ ἐπησίως.

άνήκουν εἰς τὰ πρῶτα, τὰ ἐνδύματα, τὰ ἔπιπλα, τὰ εἰδη διακοσμήσεως κλλ. περιλαμβάνονται μεταξὺ τῶν δευτέρων.

Αἱ ἐπιχειρήσεις αἱ ἀσχολούμεναι μὲ εἰδη τῆς αἱ κατηγορίας¹ ἐγκαθίστανται πλησίον τῆς κατοικίας τῶν καταναλωτῶν, ἐνῷ αἱ πωλοῦσσαι εἰδη τῆς β' κατηγορίας² συνήθως προτιμοῦν τὸ κέντρον τῆς πόλεως, καὶ δὴ περιοχὰς ἔνθα ἔχουν διαμοφωθῆ ἐκ μακρᾶς παραδόσεως εἰδίκαι ἀγοραὶ τῶν προϊόντων τούτων³.

10. Κατόπιν εἰδικῆς ἔρευνης παρετηρήθη ὅτι ἡ ἀκτὶς δράσεος τῶν καταστημάτων τῶν ἀσχολούμενών μὲ κοινὰ εἰδη εἶναι κατὰ μέσον δορυ 300 μέτρων, ἐνῷ διὰ τὰ εἰδη μεγαλυτέρας ἐξειδικεύεται δύναται γὰρ φθάσῃ μέχρι 20 χιλιομέτρων. Ἀλλὰ ἡ κατανάλωσις τῶν ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων τῶν ἐγκατεστημένων εἰς μεγάλα ἀστικὰ κέντρα δὲν περιορίζεται μόνον εἰς ταῦτα, ἐπεκτεινομένη καὶ εἰς τὰς πλησιεστέρας καὶ μικροτέρας σημασίας πόλεις. Ἡ ἐμπορικὴ αὕτη ἐλξίς εἶναι τύσον μεγαλυτέρα δορυ ἡ πόλις ἔνθα ενδισκεται ἐγκατεστημένη ἡ ἐμπορικὴ ἐπιχειρήσεις πληθυσμακῶς τυγχάνει δγκωδεστέρα, ἡ δὲ ἀπόστασις εἰς ἣν κείται πλησιεστέρᾳ.

11. Ἐπὶ τοῦ θέματος τῆς ἀσκουμένης ἐλξεως τῶν πόλεων καὶ τῆς δημιουργίας πελατείας ἐκ γειτονικῶν περιοχῶν διετυπώθη εἰδικὸς κανὼν ὑπὸ τοῦ Καθηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Texas Reilly, ἔχον οὐτω:

«Δύο πόλεις ἐλκύουσαν τὴν πελατείαν μιᾶς μικροτέρας περιοχῆς κειμένης μεταξὺ τούτων κατ' εὐθὺν λόγον πρὸς τὸν πληθυσμὸν τῶν καὶ κατ' ἀντίστροφον λόγον τοῦ τετραγώνου τῶν ἀποστάσεων τῶν ἐκ τῆς ἐνδιαμέσου ταύτης περιοχῆς».

1. Τὰ εἰδη ταῦτα οἱ Γάλλοι ἀποκαλοῦνται articles banalies, ἐνῷ οἱ Ἀγγλοσαξόνοι convenience articles.

2. Οἱ Γάλλοι διοιοῦ ἀποκαλοῦν ταῦτα articles anomales, ἐνῷ οἱ Ἀγγλοσαξόνοι shopping articles.

Ἡ διάκρισις μετεξὺ ἀγαθῶν banalies καὶ anomales δεῖ εἶναι σαφῆς, διοτι εἰδη ταῦτα διὰ καταλλήλου συσκευασίας ἡ πωλήσεως τῶν βάσει σήματος δύνανται νὰ μετατραποῦν ἀπὸ banalies εἰς anomales.

3. Φέρεται εἰς Ἀθήνας καὶ εἰς τὴν περιοχὴν τῶν ὄδων Ἐρμοῦ καὶ Μητροπόλεως ενδισκεται ἐγκατεστημένον τὸ λιανεμπόριον τῶν γουναρικῶν, ἡ εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ Μοναστηράκιον τὸ λιανικόν ἐμπόριον τῶν χαλκίνων εἰδῶν.

Εἰς τὸ Παρίσιο, ἐπίσης, διάργουν δύο quartiers ἐπιπλέοντα: τὸ Vieux Faubourg Saint - Antoine καὶ τὸ Boulevard Magenta, δύος ἐπίσης καὶ ἕνα quartier κομμάτων: τὸ Grands Boulevards.

Έκ τοῦ τύπου δυτικές ἐκφράζει τὸν ἀνταγωνισμό πρὸς καὶ ὁ βαθμὸς ἔλξεως μᾶς πόλεως τελούσης ἐν ἀνταγωνισμῷ πρὸς ἔτεραν.

Ἐστι διὸ δύο πόλεις Α & Β, τελοῦσαι ὑπὲ τὰς αὐτὰς συγκοινωνιαὶς προϋποθέσεις, ἀπέχουν μεταξὺ τῶν κατὰ 100 χιλ. (Δ), διὰ ἐνδιαμέσως τούτων εὑρίσκεται ἀριθμός τις γεωργικῶν καροπόλεων καὶ διὰ διὸ πληθυσμὸς τῆς Α είναι 200.000 (Π_α), τῆς δὲ Β 100.000 (Π_β).

Ἐρωτάται: ποῖος ὁ βαθμὸς ἔλξεως τῶν πόλεων εἰς τοὺς ἐνδιαμέσους πληθυσμοὺς καὶ μέχρι ποίου σημείου ἀπὸ ἀπόψεως ἀποστάσεως δύναται νὰ ἐπεκτείνεται ἡ ἐμπορικὴ δρᾶσις τούτων;

Ο σχετικὸς τύπος τοῦ Καθηγητοῦ Reilly εἶναι:

$$\text{Ἐστι διὰ τὴν πόλιν } B = \frac{\Delta}{1 + \sqrt{\frac{P_\alpha}{P_\beta}}}$$

$$\text{η } B = \frac{100}{1 + \sqrt{\frac{200\,000}{100\,000}}} = 41,4 \text{ χιλ.}$$

Τοῦτο σημαίνει διὰ ἡ ἔλξις τῆς πόλεως Β φθάνει μέχρι τῶν 41,4 χιλ. ἐκ τῆς τοποθεσίας τῆς, ἐνῷ ἡ ἔλξις τῆς πόλεως Α μὲ διπλάσιον τῆς πόλεως Β πληθυσμὸν ἐγγίζει τὰ 58,6 χιλ. (100—41,4).

Ο τύπος οὗτος χρησιμεύει εἰς τὸ νὰ καθορίζῃ τρόπον τινά, θεωρητικῶς, τὰ ἐμπορικὰ σύνορα μᾶς πόλεως, ἀλλὰ εἰς τὴν πρᾶξιν ἡ κατάστασις αὐτῆς συνήθως ἀλλοιούται καὶ μεταβάλλεται ἐκ διαφόρων παραγόντων, δπως ἐ. π. ἐκ τῆς ὑπάρχειας ἀνετοπέρων, συγγοτέρων καὶ οἰκονομικωτέρων μεταφορικῶν μέσων κ.ο.κ.

12. Εἰς τὰς Η. Π. Α. ὁ τύπος οὗτος συγχά ἐφαρμόζεται μὲ λίαν ικανοποιητικὰ ἀποτελέσματα, ίσως λόγῳ τῆς δμοιομορφίας τῶν μεταφορικῶν μέσων καὶ τῶν πυκνῶν ὁδικῶν καὶ σιδηροδρομικῶν δικτύων. Αντιθέτως ἐν Γαλλίᾳ δὲ τύπος τοῦ Reilly δὲν ἀνταπειθῇ πρὸς τὴν πραγματικότητα.

Βεβαίως, τόσον ὁ πληθυσμὸς ὅσον καὶ ἡ χιλιομετρικὴ ἀπόστασις ἀσκοῦν ἐπιδρασιν, ἀλλὰ δὲν ἀποτελοῦν τοὺς μόνους ἢ τοὺς

σημαντικότερους παράγοντας έλξεως τῆς πελατείας τῶν έγγυτέρων περιοχῶν. Υπάρχουν καὶ ἔτεροι παράγοντες, οἵτινες δέον νὰ λαμβάνονται ὡς διφίν, μεταξὺ τῶν διοίων κυριώτεροι εἶναι ή εξασφάλισις ἐκ μέρους τῆς πόλεως εἰς τοὺς ἀφικονούμενους ἐκ τῶν πλησιεστέρων περιοχῶν πελατῶν μέσων διαμονῆς, ψυχαγωγίας, τραπεζικῶν καὶ πιστωτικῶν διεικολύνσεων κ.ο.κ., διπλῶς ἐπίσης πολλάκις τὸ δημιουργηθὲν γόντρον καὶ κῦρος μιᾶς πόλεως, λόγῳ παραδόσεως ή ἐντόνου διαφημίσεως, ἐπιδρᾶ ἀποφασιστικῶς ἐπὶ τῆς ἔλξεως ταύτης.

13. Τὰ τεχνικὰ θέματα ἀτίνα ἀνακύπτονταν ἐκ τῆς διαχείρισης τῶν ἀποθεμάτων ἢ ποθεμάτων την ἔξητάσθησαν ηδη ἀνωτέρω. Ἐπίσης ὑπεργομίσθη ἡ οἰκονομικὴ σημασία καὶ ἡ ἀποστολὴ τῶν ἀποθεμάτων τόσον ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τοῦ πυραγωγοῦ δισον καὶ ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τοῦ καταναλωτοῦ.

Τὸ θέμα τῆς ἀρίστης κυκλοφορίας τῶν ἀποθεμάτων ἐνδιαφέρει πρωτίστως τὴν ἐπιχείρησιν, δευτερεύοντως δὲ τὸν τελικὸν καταναλωτήν, διτις θὰ αἰσθάνεται ἐμμέσως τὰς εὐνοϊκὰς ἐπὶ τῶν τιμῶν συνεπείας.

Ἡ αὐξησης τῆς ταχύτητος κυκλοφορίας (ἢ περιστροφῆς) τῶν ἀποθεμάτων αὐξάνει τὴν οἰκονομικότητα τῆς ἐπιχειρήσεως, δεδομένου ὅτι περιορίζει τὸ πρόσθιον ἀπένδυσιν ἀναγκαιοῦν κεφάλαιον καὶ ὃς ἐκ τούτου τὰς ἐν γένει χοηματοοικονομικὰς ἐπιβαρύνσεις, διπλῶς ἐπίσης γενικῶς συμπλέζει τὰ πάσης φύσεως ἔξοδα ἐκμεταλλεύσεως.

Εἰς τὰς Η.Π.Α. μελέται διενεργηθεῖσαι εἰς «Μεγάλα Καταστήματα» λιανικοῦ ἐμπορίου ἀπέδειξαν ὅτι ἐνῷ ἐπὶ ταχύτητος κυκλοφορίας 3 τὰ ἐν γένει βάροι ἐκμεταλλεύσεως ἀνέρχονται εἰς 31 %, τὰ δὲ καθαρὰ κέρδη εἰς 2,5 % τοῦ κύκλου ἐργασιῶν, ἐπὶ ταχύτητος κυκλοφορίας 4, τὰ μὲν βάροι πίπτουν εἰς 27 %, τὰ δὲ κέρδη ἀνέρχονται εἰς 4 %.

Ἡ ταχύτης κυκλοφορίας ποικίλλει ἀναλόγως τοῦ είδους τῶν ἐμπορευμάτων. Εἰς μὲν τὰ τρόφιμα ἡ συνήθης ταχύτης κυμαίνεται μεταξὺ 10 - 24, εἰς τὰ γυναικεῖα είδη μεταξὺ 5 καὶ 8, εἰς τὰ ἔπιπλα μεταξὺ 3 καὶ 4, εἰς δὲ τὰ οἰκιακὰ σκεύη μεταξὺ 4 - 6¹.

1. Ἀναλογικὴ μελέτη τοῦ Centre d'Etudes du Commerce τῶν Παρισίων

14. Η παρακολούθησις τῶν ἀποθεμάτων και ἡ φροντίς τῆς αὐξήσεως τῆς κυκλοφορίας αὐτῶν δόηγει εἰς τὴν ἐκλογὴν τῶν εἰδῶν ἔκεινων ὃν ἡ ἐκμετάλλευσις τυγχάνει λίαν ἀποδοτική και εἰς τὸν περιορισμὸν ἡ και ἀποκλεισμὸν ἐτέρου εἰδῶν ὃν ἡ ἐκμετάλλευσις τυγχάνει ἐπαχθῆσαι και ἐν γένει παθητική.

Ἐρευναὶ διεξαχθεῖσαι εἰς Η. Π. Α. ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου Ἐμπορίου ἔφεραν εἰς φῶς τὴν κάτωθι περίπτωσιν: Χονδρέμπορος σιδηρικῶν δοτὶς διεύθετεν ἀποθέματα ἐκ 1200 διαφόρων εἰδῶν διεπίστωσε ὅτι τὸ 85 % τοῦ κύκλου ἐργασιῶν τον ἐπαγγατοποιεῖτο ἐκ τῶν 600 μόνον εἰδῶν. Κατόπιν τούτου περιώρισε τὰ ὑπὸ αὐτοῦ πωλούμενα εἰδῆ κατὰ 50 %, μὲ ἀποτέλεσμα νὰ μειωθοῦν τὰ ἔξοδα πωλήσεώς του ἀπὸ 20 % εἰς 16 % ἐπὶ τοῦ κύκλου ἐργασιῶν του και ν' αὐξηθοῦν τὰ κέρδη του κατὰ 35 %. Ο ἐν λόγῳ ἐμπορος παρειθῆσεν διὰ σημαντικῶν ὃντας ηὗξανε τὰ κέρδη του ἐὰν περιώρισε τὰ εἰδῆ του εἰς 50 μόνον, τοῦτο δικαὶος ἀπέφυγε νὰ τὸ παραγματοποιήσῃ ἐκ τοῦ φόβου μήπως δυσαρεστήσῃ ὑπερδέτως τοὺς πελάτας του, οἵτινες κατὰ καιροὺς ἐπιθυμοῦν νὰ ἀγοράσουν και εἰδῆ περιλαμβανόμενα μεταξὺ τῶν παθητικῶν.

Η τοιαύτη παρατήρησις ἔχει πρακτικὴν σημασίαν, διότι ἀποδεικνύει διὰ πολλάκις οἱ ἐμπορευόμενοι ἀναγκάζονται νὰ διατηροῦν και εἰδῆ παθητικὰ μόνον διὰ λόγους γοήτρου και τὰ δοπιὰ εὐχαρίστως θὰ ἀπέκλειον ἐκ τῶν ἀντικειμένων τῆς δραστηριότητος τουν, ἐὰν δὲν ἐφοβιοῦντο ὅτι διὰ τοῦ τρόπου τούτου θὰ δυσηρέστουν ἀξιολόγους, πολλάκις, πελάτας λόγῳ ἀδυναμίας ἔχουσης τοὺς ἐν δεδομένῃ στιγμῇ.

(1954 - 55) ἀπέδειξεν ὅτι τὰ κάτωθι εἰδῆ κυκλοφοροῦν ἐντὸς τοῦ ἵστους μὲ τὴν ἀκόλουθην ταχετήτα:

Λαχανικά	Φρούτα	150—180 φοράς	*Υφασμάτα γυναικεῖα	3—4 φοράς
Γάλα		90—120	*Υποδήματα	3 *
Κρέας		50—60	*Αρόματα	6—8 >
Ἐδέδιμα πιντοποιεῖσσι		8—12	*Επικλα	3—4 >
Εἰδῆ Ζευχροπληστικῆς		6—12	Κρέσταλλα—ἴνδικα	4—6 *
Οίνος—οίνοκνηματοιδη		6—8	Εἰδῆ θερμάνστως	5—7 *
Εἰδῆ γειτερισμοῦ		12—15	Ποιγνίδια	4—6 >
Ἀνδρικὰ ἔσθρουσα		3—4	Χαρτικά	6—8 >
Γυναικεῖα		4—5	Βιβλία	4—8 *

II. Η σύγχρονος δργάνωσις του Λιανικού 'Εμπορίου

15. Ο συγχρονισμός τοῦ συστήματος διανομῆς καὶ διαθέσεως διὰ τὴν βελτίωσιν τῆς παραγωγικότητος ἀποτελεῖ τὸ ἐπιτακτικὸν αἰτήμα τῆς σημερινῆς ἑποχῆς.

Ἐάν τὸ σύστημα τῆς διανομῆς ἔξακολονθῇ νὰ διενεργήται βάσει παλαιῶν μοδῶν καὶ μεθόδων ὁργανώσεως μὴ ἀνταποκρινομένων πρὸς τὰς ἐπελθόντας ἡδη μεταβολὰς καὶ δὲν ἐκλεπτυνθῇ εἰς τὰς ἐπὶ μέρους ἐκδηλώσεις του εἶναι μάταιον ν' ἀναμένεται ἡ μείωσις τοῦ κόστους τῆς διαθέσεως τῶν πάσης φύσεως ἀγαθῶν.

Η ἀνάγκη τῆς τοιαύτης μειώσεως ἀναγνωρίζεται κοινῶς, δεδομένου ὅτι τὸ κόστος διαθέσεως παραμένει σήμερον εἰς λίαν ὑψηλὰ ἐπίπεδα, ἐπιβαρῦνον αἰσθητῶς τὸ κοινωνικὸν κόστος, παρὰ δὲ τὰς συνεχεῖς προσπλαθείας τῆς τεχνικῆς καὶ τὰς ἐπιτεύξεις ταύτης, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν τεραστίαν μείωσιν τοῦ παραγωγικοῦ κόστους, διό μενηνὶς ἀντίκτυπος ἐπὶ τῶν τιμῶν βασικῶν βιοτικῶν εἰδῶν ἐλάχιστα κατέστη αἰσθητός, καὶ τούτῳ λόγῳ τῶν ὑψηλῶν ἐπιβαρύνσεων διαθέσεως¹ ἂς ἐν γένει ὑρίστανται τὰ διάφορα εἰδη².

1. Έκ μιᾶς προσφάτου μελέτης διενεργηθείσης ἐν Ἰταλίᾳ ὑπὸ τῆς Ἐκπιρίους 'Ερευνῆς τῶν Ἀγρῶν (SIMR) (Βλ. Περ. Moneta e Crediti N° 44, 1960) προέκυψεν ὅτι τὸ κόστος διαθέσεως βασικῶν τιμῶν εἰδῶν διπλωφῆς κατὰ τὸ δύο τελευταῖα ἦτη παρονούσα τὴν κατατέρῳ εἰκόνη. Διὰ τὴν μελέτην ταύτην εἰσθεῖη ἡ μέθοδος στατιστικῶν συγχρίσεων μεταξὺ τῶν ὑπαρχουσῶν διδῶν διοχετεύσεως εἰς τινας πόλεις θεωρηθείσως ὡς ἀντιπροσωπευτικά τῆς καταστάσεως ὀλοκλήρου τῆς χώρας. Οὕτω:

Εἰς τὸν πρώτον τὸ κόστος διαθέσεως ἀντιπροσωπεύει τὸ 49,7%, τῆς λιανικῆς τιμῆς πολήσεως τοῦ. Τὸ κόστος τοῦτο κατανέμεται ὡς ἔξης: 1,2% διὰ τὴν μεταφοράν τοῦ αἵτου ἐκ τοῦ ἀγροκτήματος εἰς τοὺς μόλις, 6,7%, διὰ τὴν μεταφοράν τοῦ ἀλένθου ἐκ τῶν μόλις εἰς τὰ ἀρτοποιεῖα, 30,3%, ἔσοδα δημιουργούμετα διὰ τὴν ἐκ τοῦ ἀρτοποιοῦ (διενεργεῖται ἡ ἀρτοποίησις θαμητονικῶς) εἰς τὸν λιανοπωλητὴν παράδοσιν τοῦ ἀρτου καὶ 11,5%, δε' ἔσοδα μεταξὺ λιανοπωλητοῦ καὶ τελικοῦ καταναλωτοῦ.

Εἰς τὸ δεύτερον τὸ κόστος διαθέσεως ἀνέρχεται εἰς 36,7%, τῆς λιανικῆς τιμῆς πολήσεως τοῦτων, ἀγναλέται δὲ: εἰς 1,3%, διὰ τὴν μεταφοράν τοῦ αἵτου, 6,9%, ἐκ τῶν μόλις εἰς τὸ ἔργοστασιον ζεμπρικῶν, 18,5%, ἐκ τοῦ ἔργοστασιον εἰς τοὺς λιανοπωλητάς καὶ 10%, ἐκ τῶν λιανοπωλητῶν εἰς τοὺς τελικοὺς καταναλωτάς.

Εἰς τὸ τρίτον τὸ κόστος διαθέσεως ἔνος χιλιογράμμου κρέατος μοσχοῦ αἱ κατηγορίαις ἀναλύεται ὡς ἀκολούθως: 48,3%, τῆς τιμῆς περιέρχεται εἰς τὸν κτηνοτρόφον, 16,2% διὰ μεταφοράν εἰς τὴν κεντρικὴν ἀγοράν, τὸ κέρδος τοῦ ζωηρπόδου ἀνέρχεται εἰς 1,6%, οἱ δημοτικοὶ καὶ φάροι εἰς 11,3%, ἡ σφραγὴ εἰς 1%, ἡ μεταφορά εἰς τὸ κρεατόλεια εἰς 0,5%, καὶ τὸ κέρδος τοῦ κρεατόλου εἰς 21,5%.

Εἰς τὰ φρούτα καὶ λαχανικά τὸ κόστος διαθέσεως ἀπορριφθεῖ κατὰ μέσον δύο τοῦ 50%, τῆς λιανικῆς τιμῆς πολήσεως. Εἰς τὰ πορτοκάλια καὶ

16. Πράγματι, κατά τὰς τελευταίας δεκαετηρίδας, ός από στατιστικάς πληροφορίας συνάγεται, τὸ κόστος διαθέσεως ἐμφανίζει συνεχή αύξησιν, ἐνῷ τὸ κόστος παραγωγῆς ἀντιθέτως παρουσιάζει σταθεράν μείωσιν.

Εἰς τὴν Ἀμερικήν, ὡς ἀναφέρει δ Converse εἰς τὸ ἔργον του: The Elements of Marketing (1946), ἐνῷ τὸ κόστος διαθέσεως, ἐπὶ ποσοῦ πωλήσεων 100 νομισματικῶν μονάδων, ἀνήλιχετο τὸ 1870 εἰς 9,9, τὸ 1900 ἀνήλιθεν εἰς 16,4 καὶ τὸ 1930 εἰς 20,4. Ἐκτὸτε παρουσιάσει νέαν αἰσθητὴν αύξησιν.

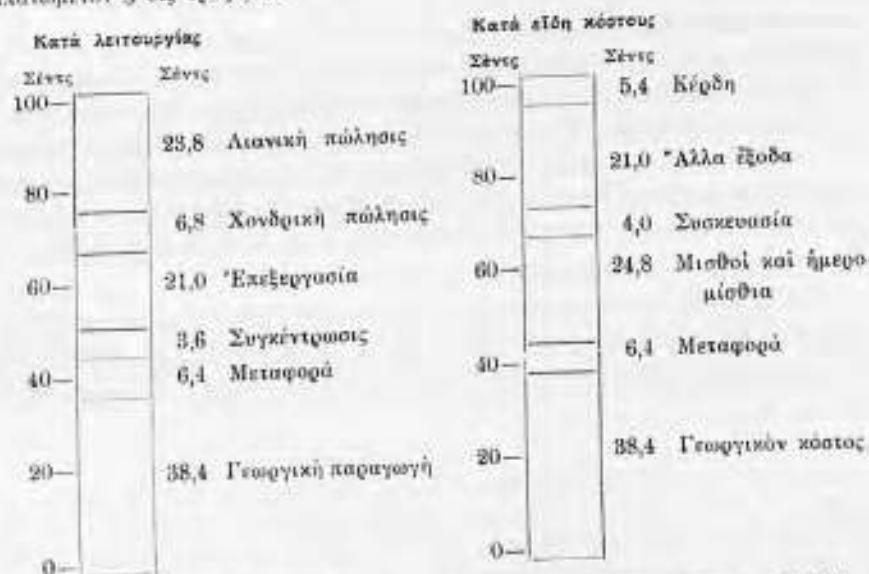
τις ντομάτες φθάνει τὰ 51,6 %, εἰς τὰ μπιζέλια καὶ τὸν ἄροκα τὰ 71,4 %, εἰς τὸ ροδάκινα ἀχλάδια καὶ σιαφύλια τὰ 55 %.

Εἰς τὸ αὐτὸν τὸ κόστος διαθέσεως ἀντιπροσωπεύει τὰ 20 %, τῆς λιανικῆς τιμῆς τού.

Εἰς τὸ γάλα τὰ ἔξοδα διαθέσεως καλύπτουν τὰ 40—45 %, τῆς λιανικῆς τιμῆς τού.

Εἰς τὸ βοέ τερον καὶ τὸ ριζὶ τὸ κόστος βιοργανωτισμοῖς καὶ διαθέσεως καλύπτει τὰ 60—65 %, τῆς τιμῆς πωλήσεως. Τὰ κεριώτερα συστατικὰ τοῦ κόστος διαθέσεως τῶν εἰδῶν ποτόν είναι τὸ κέρδος τοῦ λιανοπωλητοῦ, ὅπερ εἰς μὲν τὸ βιούντον κεραίνεται μεταξὺ 15—21 %, εἰς δὲ τὸ τεργί μεταξὺ 17—28 %.

Τούτῳ πᾶς εἰς Η.Π.Α. κατανέμεται κατὰ λειτουργίας καὶ κατὰ εἶδη κόστους τὸ διαταγμένον § εἰς τρόφαια:



Πηγή: 'Υπηρεσία διαθέσεως Γεωργικῶν Προϊόντων 'Υπουργ. Γεωργίας Η.Π.Α.

2. Βλ. Μ. Γεωργιάδη, Τὸ κόστος διαθέσεως, 'Αθῆναι 1957.

Κατά τὰς ἀντιστοίχους χρονικάς περιόδους τὸ παραγωγικὸν κόστος (γεωργικὸν καὶ βιομηχανικὸν) παρουσιάζε κάπιψιν ἀπὸ 69 εἰς 60 καὶ ἐν συνεχείᾳ εἰς 52,8 μονάδας. Τὸ φαινόμενον τούτο ἔξηγήθη ποικιλοτρόπως. Οὗτο, τινὲς ὑποστηρίζουν ὅτι ἡ αὔξησις τοῦ κόστους διαθέσεως ὀφεῖλεται εἰς τὴν ἀνάγκην εὐφείας χρησιμοποιήσεως τῶν μέσων διεισδύσεως εἰς τὴν ἀγορὰν διὰ τὴν εἰς ταύτην διοχέτευσιν τῆς μαζικῆς παραγωγῆς. Ἐτεροι ἴσχυοῦνται διὰ τοῦτο ὀφεῖλεται εἰς τὰς αὔξουσας ἀπαιτήσεις τῆς πελατείας, διὸ ἀφορᾶ τὴν ἀφιωτέραν ἐμφάνισιν, τὴν βάσει τῶν κανόνων τῆς ὑγιεινῆς συντήρησιν καὶ συσκευασίαν τῶν εἰδῶν, τὴν τάσιν τούτης ὅπως ἐκλέγῃ τὸ ἐπιθυμητὸν εἶδος ἢ εὑρείας ποικιλίας ἢ παραλλαγῆς προσφερομένων εἰδῶν καὶ τέλος ὅπως προβαίνῃ εἰς ἀγορὰς ἐκ τῶν πλέον συγχρονισμένων καταστημάτων.

Τὰ γεγονότα ταῦτα, ὡς εἶναι φυσικόν, προσαυξάνουν τὸ κόστος διαθέσεως, λόγῳ τῆς ἀνάγκης διατηρήσεως καταστημάτων πολυτελῶν καὶ δεσμεύσεως μεγάλων κεφαλαίων διὰ τὴν συγκρότησιν τῶν ἀπαρατήτων ἀποθεμάτων.

17. Ἐπίσης ἐκεῖνο τὸ ὅποιον ἀποτασιστικῶς ἐπέδρασεν ἐπὶ τοῦ κόστους διαθέσεως εἶναι ἡ κατὰ μέσον ὅρον μείωσις τῶν κατὰ ἐμπορικὴν ἐπιχείρησιν διενεργούμενων πολήσεων, λόγῳ τῆς μεγάλης αὔξησεως τοῦ ἀριθμοῦ τούτων. Ἐκ στατιστικῶν παρατηρήσεων προκύπτει ὅτι εἰς τὰς περισσοτέρας χώρας τῆς Δυτικῆς Εὐρώπης, ἐν κατάστημα λιανικῆς πολήσεως ἀντιστοιχεῖ σήμερον εἰς 60 περίπου ἀτομα, ἐν δὲ κατάστημα χονδρικῆς εἰς 15 περίπου καταστήματα λιανικῆς. Εἰς τὰς Η.Π.Α. ὁ ἀριθμὸς τῶν κατοίκων τῶν ἀναλογούντων κατὰ κατάστημα εἶναι 2 φορᾶς ἀνότερος τοῦ μέσου εὐρωπαϊκοῦ ὅρου, ὁ δὲ κύκλος ἐργασιῶν τῶν καταστημάτων τῆς ὡς ἀνω χώρας 6,5 φορᾶς ἀνότερος τοῦ κύκλου ἐργασιῶν τῶν εὐρωπαϊκῶν καταστημάτων.

Παρ' ἡμῖν, ἐκ στατιστικῶν στοιχείων καταφαίνεται ὅτι ἐπὶ 100 κατοίκων ἀναλογεῖ ἐν κατάστημα λιανικῆς πολήσεως καὶ ὅτι ἐπὶ 9 καταστημάτων λιανικῆς πολήσεως ἀντιστοιχεῖ ἐν κατάστημα χονδρικῆς¹.

1. Τὰ 70 %, τῶν καταστημάτων λιανικῆς πολήσεως ἐν Ἑλλάδι παλούν τριφύλια, ποτά καὶ καπνού. Τὰ 12 % πολούν εἶδη ψωχισμοῦ καὶ τὰ ὑπόλοιπα ἄλλα εἶδη. Εἰς τὰ 80.000 καταστήματα λιανικῆς πολήσεως ἀπασχολοῦνται 180.000 ἀτομα, ἥτοι κατὰ μέσον ὅρον ἐργάζονται εἰς ταῦτα 1,7 ἀτομα. Ἐκτὸς δὲ τῶν ιδιοκτητῶν των καὶ τῶν μελῶν τῶν οἰκογενειῶν των 90.000 ἀτομα ἀπασχολοῦνται εἰς ταῦτα, ἥτοι 1 πρόσωπον ὅντα 2,2 καταστήματα. Με ἄλλους λέξεις τὰ 40 % τῶν κατα-

18. Τέλος, ιδιαιτέρας σημασίας διὰ τὴν αὐξήσιν τοῦ κόστους διαθέσεως είναι ότι μεταπολεμικώς τὸ μεγαλύτερον μέρος τῶν καταναλωτῶν προβαίνει εἰς προμηθείας ἀγαθῶν κατὰ μικρὰς ποσότητας. Τὸ τοιοῦτον συνεπάγεται, ίδικ εἰς τὴν τάξιν τῶν λιανοπωλητῶν, καταχεοματιούμον τῶν πωλήσεων εἰς πολυαριθμούς ἐπὶ μέρους πράξεις, αἵτινες φυσικὸν είναι νὰ δημιουργοῦν προσθέτους ἐπιβαρύνσεις, λόγῳ τῆς ἀνάγκης διατηρήσεως τρέχουμένου ὑπαλληλικοῦ προσωπικοῦ.

Οὐκ ὅλον ἐπίσης ἐπέδρασαν εἰς τὴν αὐξήσιν τοῦ ὑπαλληλικοῦ προσωπικοῦ τοῦ ἔμπορίου οἱ μεταπολεμικῶς ἐμφανισθεῖσαι εἰς ὅλας σχεδὸν τὰς χώρας νέαι ἀπαιτήσεις τῆς λογιστικοφορολγικῆς, ἀγορανομικῆς καὶ κοινωνικοπολιτικῆς νομοθεσίας.

19. Η ἔξελιξις καὶ βελτίωσις τῶν ἔκαστοτε μεθόδων καὶ συστημάτων πωλήσεως πρέπει νὰ συνοδεύεται καὶ μὲ τὴν προσπάθειαν τῆς δοσον τὸ δυνατὸν μεγαλυτέρους ἔξοικονομήσεως ἔξόδων διαθέσεως τῶν ἐμπορευμάτων. Ἐν ἐναντίῳ περιπτώσει ἡ ἐπιτυγχανομένη μείωσις τοῦ παραγωγικοῦ κόστους συνεπείᾳ τῆς αὐξήσεως τῆς παραγωγῆς ἀντισταθμίζεται ἐκ τῶν προσθέτων ἔξόδων τῶν διενεργούμενων ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς ὑποκινήσεως καὶ διευρύνσεως τῆς ἥδη ὑπαρχούσης καταναλώσεως.

Τὰ προβλήματα τοῦ Marketing δέον νὰ ἐρευνῶνται ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰ προκαλούμενα ἐκ τούτου ἔξοδα, διότι ἄλλως, ἐν ᾧ περιπτώσει ταῦτα ὑπερχαλάπτονταν τὴν ἐκ τῆς αὐξήσεως καὶ τυποποιήσεως τῆς παραγωγῆς προκαλούμενην ὀφέλειαν κόστους, τοῦτο πάνει νὰ ἔχει προστῇ κοινωνικῶς, διότι ἐπιβαρύνει τὸ κόστος ζωῆς καὶ τὸ γενικῶτερον ἐπίπεδον τῶν τιμῶν.

Πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς συμπλέσεως τοῦ κόστους διαθέσεως

απημάτων λιανικῆς πωλήσεως δὲν ἀπορροφοῦνται ἔχει πρόσποια.

"Οσον ἀφορεῖ τὰ καταστήματα χονδρικῆς πωλήσεως προβλητεῖται διαι ἐπὶ 9 καταστημάτων λιανικῆς ἀντιστοχείης ἐν κατάστημα χονδρικῆς, εἰς τὴν "Αττικὴν ἀντιστοιχεῖ 1 κατάστημα χονδρικῆς ἀνὰ 5 λιανικῆς, ἐνῷ εἰς τὴν "Αριστον 1 ἀνὰ 24. Τοῦτο ἀποδεικνύει διε τὴ "Αττικῆ ἀποτελεῖ τὸ κέντρον τῆς χονδρικῆς πωλήσεως. Εἰς τὰς "Αθήνας καὶ μόνον εὑρίσκονται τὰ 38%, τῶν καταστημάτων τῆς χονδρικῆς καὶ τὰ 45%, τῶν ἀπορροφούμενων εἰς τοιαύτους ἔργωσίς ἀπόμονον.

Γενικῶς, καὶ παρὰ τὴν ἐλλειψιν ἀκριβῶν στοιχείων, δύναται νὰ λεχθῇ διαι ἐν συγχρίσει πρὸς ὅλης χώρας μὲ ὑψηλότερον ἐπίπεδον καταναλώσεως τὰ Ἑλληνικά καταστήματα ἕτεροτι τόσον ἀπὸ ἀπόφειος ὅγκου πωλήσεως δοσον καὶ ἀπὸ ἀπάνεμες κύκλους ἔργωσιν. Τὸ τοιοῦτον βεβαίως ἀποτελεῖ ἀφορμήν ἴνος πειραμένου μέσου εἰσοδήματος εἰς τὰς πάσης φύσεως καταστημάτωρχας. "Αναλυτικῶς περὶ τῶν μεθόδων Marketing ἐν "Ελλάδi βεβίθεον δικαίως E. Bartels.

έπενοήθησαν διάφορα συστήματα δργανώσεως, μεταξύ τῶν δύοιων κυριότερα είναι τὰ ἀκόλουθα:

A. Εἰς τὸ ἔγκοτεστημένον λιανικόν ἐμπόριον.

• *Tὰ Μεγάλα Καταστήματα (Grands Magasins)*).

20. Τὰ καταστήματα ταῦτα είναι προϊόν τῆς παρατηρηθεῖσης κατὰ τὸν παρελθόντα αἰδον μεγάλης ἀστυφιλίας.

Ταῦτα προσφέρουν εἰς τὴν πελατείαν τῶν διαφόρους κατηγορίας ἐμπορευμάτων, ταξινομουμένων εἰς ίδιαίτερα τμῆματα ὑπὸ μορφῆς πλήρων αὐλογῶν. Οὕτω ἔκαστον τμῆμα ἀποτελεῖ καὶ ἐν εἰδικευμένον κατάστημα.

Τὰ Μεγάλα Καταστήματα είναι ἐρωδιασμένα μὲν ἀπαντα σχεδὸν τὰ εἶδη τὰ ὅποια ἴκανονοιούν ὑλικάς καὶ ὄψιοις ὑπάρχας, πραγματολοιοῦντα οὕτω εἶδος τι ἐμπορικῆς διοκληρώσεως.

Ἡ δργάνωσίς τῶν ἀποβλέπει εἰς τὴν ὄμεσον προμήθειαν ἐκ τῆς βιομηχανίας ἢ βιοτεχνίας πρὸς τὸν σκοπὸν ἀποκλεισμοῦ τῶν χονδρεμπόρων καὶ ἐν γένει μεσοῦσόντων. Τὰ καταστήματα ταῦτα πωλοῦν εἰς φριξούς τιμᾶς (prix fixes) πρὸς ἔδραισιν τῆς ἐμπιστοσύνης τῶν πελατῶν των, περιορίζοντας καὶ έρδη των πρὸς ἐπαύξησιν τῆς ταχύτητος κυκλοφορίας τῶν ἐμπορευμάτων, παραδίδοντα κατ' οἶκον, πρὸς ἐξαπλέτησιν τῆς πελατείας των, καὶ προωθοῦν ἐν γένει τὰς

1. Τὸ πρῶτον τῶν ἐν Γαλλίᾳ Μεγάλων Καταστημάτων, τὸ «Bon Marché», ιδρύθη τὸ 1852 ἐπὸ τοῦ Aristide Boucicaut. Τὸ κατόπιν τοῦτο ἐνέπλενε τὸ 1855 τοὺς Chauhard καὶ Heriot, οἱ δύοιοι ιδρυσαν τὸ «Louvre». Ἐν συνεχείᾳ τὸ 1865 ὁ Jaluzot ἤνοιξε τὸ «Printemps» καὶ τὸ 1869 ὁ Cognacq τὸ «Samaritaine». Κατὰ τὴν αὐτὴν ἡμέραν ὁ Ruel ίδωσε τὸ «Bazar de l'Hôtel-de-Ville», τέλος δὲ τὸ 1894 ἐνεργαστὴ τὸ «Galeries Lafayette». Σύμμερον ἐν Γαλλίᾳ ὑπάρχουν 50 περίπου καταστήματα τοῦ είδους τούτου.

Ἄπο τῆς Ἑμφανίσεος των τὰ Μεγάλα Καταστήματα ἐγγόνισαν ταχείαν ἀνάπτεσθαι, ἡτοι ἐκουράρεθη κατὰ τὴν περίοδον 1925—28. Ἀπὸ τῆς ἐποχῆς ἐξείνης δοκιμάζουν μεγάλας διοσχερείας, πίεινες συντεχνῶς ἐντείνονται μέχρι σήμερον. Αἱ Η.Π.Α., δικολουθήσασι τὸ παράδειγμα τῆς Γαλλίας, ιδρυσαν κατὰ τὴν περίοδον 1870—80 Μεγάλα Καταστήματα, κυριότερα τῶν διοικούντων: τὸ «Stewart» εἰς Νέαν Υόρκην, τὸ «Wanamaker» εἰς Φιλαδέλφειαν καὶ τὸ «Marshall Field» εἰς Σικάγον. Ἐν Αγγλίᾳ τὸ πρῶτα Μεγάλα Καταστήματα ιδρύθησαν ὑπὸ τῶν μορφῶν προμηθευτῶν συνεταιριοῦντων τεκνογοριῶν δημοσίων λεστογράφων, ὥστε ήσαν: τὸ «Army and Navy Store» καὶ τὸ «Civil Service Supply Cooperative Distributors». Τέλος, κατὰ τὴν περίοδον 1880—1890 εἶδον τὸ φῶς τα πρῶτα Μεγάλα Καταστήματα εἰς Γερμανίαν, Βέλγιον, Ελβετίαν καὶ Σουηδίανοικάς καὶ υπαίσ.

πωλήσεις των δι' ἑντατικῆς διαφημίσεως διὰ τοῦ τύπου ἢ ἔβδομάδων ἐκθέσεων ὡρισμένων εἰδῶν, ως : ἀρωμάτων, παιγνίδων, ρουχισμοῦ κ.ο.κ.

Ο ἐπὶ κεφαλῆς ἐκάστου τμήματος εἶναι ἐν τῇ οὐσίᾳ ὁ πραγματικὸς ἐμπλορος, διότι ἔχει πλήρη ἐλευθερίαν δράσεως (ἀγορῶν - πωλήσεων) ἐντὸς τοῦ τομέως του. Η Γενικὴ Διεύθυνσις τῶν «Μεγάλων Καταστημάτων» συντονίζει, τρόπον τινά, τοὺς ἐπὶ μέρους τομεῖς, ἀναλαμβάνοντα γενικωτέρας τινὰς φροντίδας, ώς εἶναι ἡ διαφήμισις, αἱ παραδόσεις εἰς τὴν ἐπαρχίαν, ἡ χορηματοδότησις καὶ ἔτερα γενικῆς φύσεως καθήκοντα.

21. Τὰ Μεγάλα Καταστήματα, ώς ἐκ τῆς φύσεως των καὶ τοῦ τεραστίου πλήθους τῶν εἰδῶν μὲ τὰ ὅποια ἀσχολοῦνται, ἀντιμετωπίζουν σοβαρῶς προβλήματα τόσον ποσοτικῆς συγκροτήσεως τῶν ἐν γένει ἀποθεμάτων των δσον καὶ διαρροώσεως τούτων ἀπὸ ἀπόψεως εἰδῶν καὶ ποικιλῶν. Δι' ὃ δέον νῦ παραχολουθῶν ἀγούπνως τὴν τυχὸν μεταβολὴν τῶν ἐπιθυμιῶν τῶν πελατῶν ἡ τὴν ἀλλαγὴν τοῦ συρμοῦ, τὴν ἐν γένει ἔξελιξιν τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως τῆς ἀγορᾶς ἀπὸ ἀπόψεως παραγωγῆς, μισθῶν καὶ ἡμερομισθίων, τὴν τυχὸν τεχνικὴν πρόσοδον καὶ τὰς ἐπιδράσεις ταύτης ἐπὶ τῆς διαδικασίας παραγωγῆς, τὴν ἐνδεχομένην παρέμβασιν τοῦ κράτους εἰς θέματα τιμῶν, ποσοστώσεων εἰσαγωγῶν, προστασίας ἔγχωρίου παραγωγῆς, ἐπιβολῆς δασμῶν κ.ο.κ.

*Οταν τις σκεφθῇ διτὶ ἡ δραστηριότης τῶν Μεγάλων Καταστημάτων ἐπεκτείνεται εἰς ἀπαντα σχεδὸν τὰ εἰδη τὰ ἀναγκαιοῦντα διὰ τὴν ἴκανοτοίησιν τῶν ἀνθρωπίνων ἀναγκῶν ἀντιλαμβάνεται πόσον τὸ εἰδος τοῦτο τῆς ἐπιχειρήσεως εἰσθάνεται ἀμεσῶτα τὰ διάτικτα τῶν ἀντίκτυπων ἐξ οίασδηποτε μικρομεταβολῆς τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς.

Τὰ Μεγάλα Καταστήματα τῶν H.P.A., καὶ ἴδιαιτέρως τὸ Marshall Field & Co τοῦ Σικάγου καὶ τὸ Wanamaker τῆς Φιλαδέλφειας, ὑπολογίζεται διτὶ διαχειρίζονται περίπου 33.000 εἰδη καὶ ἀπασχολοῦν πολλὰς χιλιάδας μισθωτῶν.

Εὐνόητον εἶναι διτὶ τοιαῦτα καταστήματα διατηροῦν εἰδικὴν ὑπηρεσίαν προγραμματισμοῦ ἀγορῶν, ώς καὶ παραχολούθησεως ἀποθεμάτων, εἰς τρόπον δοτε τόσον ποσοτικῶς καὶ ποιοτικῶς δσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως ποικιλῶν ν' ἀνταποκρίνονται συνεχῶς εἰς τὰς πλέον ἀπιθάνους ἐπιθυμίας τῶν κατὰ χιλιάδας προσεργομένων πελατῶν των.

• **Τὰ καταστήματα μοναδικῶν τιμῶν (a prix uniques).**

22. Καὶ ἐνταῦθα πρόκειται περὶ καταστημάτων λιανικῆς πωλήσεως, ἀτινα διαθέτουν ποικίλαν εἰδῶν λαϊκῆς καταγαλώσεως (εἰδὴ διατροφῆς, ψυλικά, εἰδὴ μόδας, εἰδὴ ἀνδρικά, χαρτικά, παιγνίδια, εἰδὴ ἡλεκτροισμοῦ, ἀλουμινίου κ.ο.κ.) εἰς μίαν καὶ μοναδικὴν τιμὴν. Ἐνίστε τὰ καταστήματα ταῦτα διαφούνται εἰς μεγάλα τμῆματα, εἰς ἔκαπτον τῶν ὅποιων περιλαμβάνονται εἰδὴ διάφορα μὲ τὴν αὐτὴν τιμὴν πωλήσεως.

Χαρακτηριστικὸν τῶν καταστημάτων τούτων εἶναι ἡ ἀπλότητα καὶ ἡ ἀποφυγὴ ἔξδων διὰ διαφημίσεις κλπ. Ἐπίσης, ἐν τῷ προσπλαθείᾳ των ὅπως ἐπιτίχουν μικρὰς τιμὰς ἀγορᾶς, προμηθεύονται ἀπ' εὐθείας ἐκ τῶν βιομηχανιῶν εἰδὴ τυποποιημένα καὶ εἰς μεγάλας ποσότητας. Τὰ καταστήματα μοναδικῶν (ἢ κατ' ἄλλους ἔνιαίνων) τιμῶν ἔχουν ἀντικαταστήσει τὸν συνήθη τρόπον ἀναγραφῆς τῆς τιμῆς ἐπὶ ἑνὸς ἔκαπτον ἐμπορεύματος, διὰ μεγάλων πινακίδων (ραππεαῖς) ἀνηρτημένων εἰς τὰς αἰθουσας τοῦ καταστήματος, εἰς ἔκαπτην τῶν ὅποιων φέρονται ἀναγεγραμμέναι αἱ τιμαὶ εἰς ἃς πωλοῦνται δῆλα τὰ εἰδὴ τὰ εὐρισκόμενα εἰς τὴν ἐν λόγῳ αἴθουσαν καὶ πολλάκις εἰς τὸ τμῆμα τῆς αἰθουσῆς.

Τὸ πρῶτον κατάστημα μοναδικῶν τιμῶν, ὀνομασθὲν «5 καὶ 10» (ἔκαπτον τοῦ δολλαρίου), ίδρυθη τὸ 1927. Ἐν συνεχείᾳ τὸ 1928 ίδρυθησαν τὰ καταστήματα «Uniprix», τὸ δὲ 1932 ἐνεφανίσθη τὸ «Monoprix» κ.ο.κ.

Τὰ καταστήματα μοναδικῶν τιμῶν, ἐμφανισθέντα κατὰ τὴν περίοδον τῆς οἰκονομικῆς κρίσεως 1929 - 32, ἐπέτυχον νῦν διεγένονται τὴν ζήτησιν ὑπὸ τὰς συνθήκας τῆς οἰκονομικῆς στενότητος τῆς ἐποχῆς ἔκεινης. Η ἀνάπτυξις τῶν ὑπῆρχε ωραδαία παρὰ τὴν ἀντίδρασιν τῶν καθ' αὐτὸν λιανεμπόρων.

• **Τὸ σύστημα πολλαπλῶν όποκαταστημάτων (a succursales multiples).**

23. "Οπως αἱ δύο προηγούμεναι μορφαὶ λιανικῆς πωλήσεως, οὕτω καὶ αἱ ἐμπορικαὶ ἐπιχειρήσεις μὲ πολλαπλὰ όποκαταστήματα, προϋποθέτουν τὴν συγκέντρωσιν σοβαρῶν κεφαλαίων διὰ τὴν χρηματοδότησίν των, δι' ὃ ἡ προσδιδομένη εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις ταύτας νομικὴ μορφὴ εἶναι ἡ τῆς ἀνωνύμου ἑταιρείας.

Αἱ ἐπιχειρήσεις αὗται ίδρυσον πολύνοριθμα διαιρέμορφα ύποκαταστήματα, τόσον ἐντὸς τῶν μεγάλων πόλεων ὅσον καὶ εἰς χωρία, ἵνα οἱ πελάται ἐφοδιάζωνται ἐπιτοπίως τὰ ἀναγκαιούντα

αντοῖς εἶδη. Τὰ ἐν λόγῳ καταστήματα διαθέτουν κυρίως τρόφιμα, αἵτινα καὶ καλύπτουν μέγα ποσοστὸν τῆς ἐμπορικῆς τῶν δραστηριότητος.

Αἱ ἐπιχειρήσεις αὗται, ἵνα ἐπιτύχωσι χαμηλὰς τιμὰς προμηθείας, συνήθως συνεργάζονται μὲν βιομηχανικὰς ἐπιχειρήσεις ἢ προβιαίνουν εἰς ἀπ' εὐθείας ἀγορὰς ἐκ τῶν παραγωγῶν καὶ εἰς μεγάλας ποσότητας.

24. Η ἴδρυσις ἐπιχειρήσεων μὲν πολλαπλᾶ ὑποκαταστήματα είναι μεταγενεστέρα τῆς ἴδρυσεως τῶν Μεγάλων Καταστημάτων¹.

Πρότερι νὰ τονισθῇ διτὶ αἱ ἐπιχειρήσεις αὗται, ἐπὶ τῷ σκοπῷ νὰ ἔξασφυλίσουν τὴν ὑποστήριξιν τῆς πελατείας τῶν, συχνά παρέχουν δῶρα ὅπδο μοσφῆν ἐνσήμων (timbres-primes). Οἱ κάτοχοι τῶν ἐνσήμων τούτων δύνανται νὰ ἐκλέξουν ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των, ἀναλόγου ἀξίας, ἐκ τῶν ὑποκαταστημάτων τῶν ἀνηκόντων εἰς τὴν ἐπιχείρησιν.

• *Αἱ Ποικίλαι Ἀγοραὶ (Bazars).*

25. Τὰ Bazars είναι καταστήματα εἰς τὰ ὄποια ἐκτίθενται, εἰς τιμὰς γενικῶς χαμηλάς, δῆλα τὰ εἶδη καὶ κυρίως μικροπρόγραμματα. Παραλλήλως πρὸς τὰ ἐμπορεύματα ταῦτα εὑρίσκει τις εἰς αὗτὰ τὰ πλέον διάφορα ἀντικείμενα συγκεντρωμένα εἰς τιμήματα οἰκιακῆς χρήσεως, φαβεντιανῶν εἰδῶν, φωτογραφικῶν εἰδῶν, χαρτιών, δερματίνων κ.ο.κ.

Τὰ πλεῖστα τῶν ἐν λόγῳ καταστημάτων καὶ ἀναλόγως τῆς τοπικῆς των πελατείας περιορίζουν τὴν δραστηριότητά των ἐπὶ δωρισμένης κατηγορίας εἰδῶν. Οὕτω, εἰς τὰς ἐργατικὰς συνοικίας ἐπικρατοῦν τὰ Bazars εἰδῶν οἰκιακῆς χρήσεως, εἰς τοὺς τόπους προσκυνήματος τὰ Bazars ἀντικείμενων λατρείας, ἐνθυμίσιων κ.ο.κ.

Εἰς τὰ μεγάλα ἀστικὰ κέντρα τὰ Bazars ὑφίστανται τὸν ἀνταγωνισμὸν τῶν καταστημάτων μὲν μοναδικὰς τιμὰς (à prix uniques).

• *Λιανοποληγραὶ εἰδεικευμένοι εἰς πωλήσεις δι' ἀλληλογραφίας.*

26. Ενταῦθα πρόκειται περὶ πωλήσεων πραγματοποιουμένων δι' ἐντύπου περιγραφῆς τῶν ἐμπορευμάτων, εἴτε δι' ἀγγελίας

1. Πρότερη ἐπιχείρησις μὲν πολλαπλᾶ ὑποκαταστήματα ὑπήρξεν ἡ « Etablissements économiques des Sociétés de Secours mutuels » εἰς τὴν πόλιν Reims τὸ 1805. Η « Ruche Picarde » ιδρύθη εἰς Ἀμιένην τὸ 1895. Τὸ « Casino » τοῦ Saint-Etienne καὶ τὸ « Épargne » τῆς Τουλούζης ιδρύθησαν τὸ 1898. Τὸ « Economats Parisiens » τὸ 1907 κ.ο.κ.

καταχωρουμένης εἰς τὸν τύπον, εἴτε δι' ἀπ' εὐθείας διαφημίσεως πρὸς τοὺς ἐνδεχομένους ἀγοραστάς.

Εἰς τὴν Γαλλίαν ἡ « Manufacture française d'armes et de cycles » τοῦ Saint - Etienne διέθετε 9 καταστήματα πωλήσεως εἰς τὰς κυριωτέρας πόλεις τῆς ὑπαίθρου καὶ μέσῳ τούτων ἀλέστελλε περὶ τὸ 1.000.000 καταλόγων, ἐξ 600 περίπου σελίδων ἔκαπτον.

Ἐπίσης εἰς τὸ Βέλγιον ἡ « Fabrique Nationale d' Armes d' Herstal » ἐνήργει κατὰ παρόμοιον τρόπον τὰς πωλήσεις τῆς. Ἀλλὰ καὶ εἰς Η.Π.Α. ἀνεπτύχθησαν παρόμοιοι τρόποι πωλήσεως κατὰ τὰ ἔτη 1929 - 1937. Ἐκτὸτε, παρετηρήθη Ἑλαφρὰ κάμψις εἰς τὸ εἶδος τοῦτο τῶν πωλήσεων, καὶ δὴ λόγῳ τῆς φαγδαίας ἀναπτύξεως τῶν συγκοινωνιακῶν μέσων, ἅτινα διηγούληναν τὰς μετακινήσεις πρὸς τὰς πόλεις, τοῦ ἀγορατικοῦ ἴδιᾳ πληθυσμοῦ.

27. Λί γοραι διὰ τῶν καταλόγων δὲν παρουσιάζουν σήμερον τὸ αὐτὸν ἐνδιαφέρον οἷον ἄλλοτε, καθ' ὃνος οἱ καταναλωταὶ προτιμοῦν νὰ βλέπουν τί ἀγοράζουν, διότι συγήθως ἔξαπατῶνται ἐκ τῶν δελεαστικῶν περιγραφῶν. Ἐν πάσῃ δημοσίᾳ περιπτώσει, ὁ τρόπος οὗτος τῶν πωλήσεων πλεονεκτεῖ κατὰ τὸ διὰ δίδει τὴν τύχουρίαν εἰς τὸν πελάτην δπως ἀνευ σπουδῆς καὶ ψυχολογικῆς τινος πίεσεως ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ ἐκλέχει τὸ ἀναγκαῖον εἰς αὐτὸν εἶδος. Ο συνήθης χρόνος ἐκτελέσεως παρομοίων παραγγελιῶν δὲν ὑπερβαίνει τὰς 4 - 5 ἡμέρας.

• **Τὰ καταστήματα αὐτοεξυπηρετήσεως (Service et magasins sans vendeurs)**

28. Ταῦτα στεροῦνται πωλητῶν ἡ πωλητριῶν, ᾔχουν δὲ μόνον ἔλεγκτὰς καὶ ταμίας.

Τὰ καταστήματα ταῦτα πρωτοενεργανίσθησαν εἰς Η.Π.Α. καὶ Ἀγγλίαν¹. Καὶ ἐνταῦθα δὲν ὑφίσταται πίεσις ἡ ὑπόδειξις εἰς τὸν

1. Τὸ Ὑπουργεῖον Ἐμπορίου τοῦ Ἕνωμένου Βασιλείου (βλ. Financial Times 5/9/1959) ὑπελόγισεν διὰ ὁ ἑταῖος κύκλος ἐργασιῶν τῶν καταστημάτων αὐτοεξυπηρετήσεως εἰς τὰ εἶδη τροφίμων ἀνήλθε τὸ ἔτος 1959 εἰς 340 ἑκ. £, αἵτινες ἀντιστοιχοῦν εἰς τὸ 15 - 16%, τοῦ συνολικοῦ ποσοῦ τοῦ διαταγμένου εἰς τὴν χώραν ταύτην διὰ εἶδη ἐν γένει παντοπλείου. Ἡ πληρωφορία αὗτη ἐπιβεβαιώει διὰ τὸ εἶδος τούτο τῶν καταστημάτων ἐξειλίχθη τοχέως μετεπολεμικῶς. Τὸ ἔτος 1947, τὰ καταστήματα τῆς κατηγορίας ταύτης ἦσαν μόλις 10. Τρία ἔτη ἀργότερον ὁ ἀριθμὸς τούτων ἐπλησίασε τὰ 500, τὸ 1957 ἀνήλθον εἰς 3500 καὶ τὸ 1959 ἦσαν πλέον τῶν 5000. Ἡ ἀνάπτυξις τούτων ὀλοτὸν ἐπιτελέσθεται, ὑπολογίζεται δὲ διὰ καταστροφῆς παλαιῶν ἐν λειτουργίᾳ. Τὰ καταστήματα τῆς ἀργανθίσεως ταύτης συνίθεται ἀνήκον εἰς συνεπαιριστικάς δργατώσεις, ἀλλὰ σὲν τῷ χρόνῳ διατίθεται τρόπος

άγοραστήν διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῆς ἀγορᾶς, ἀλλ' οὗτος ἐνεργεῖ αὐτοβούλως. "Ινα δὲ αἱ ἀγοραὶ πραγματοποιοῦνται ἀγεν καθυστερήσεως τὰ πρὸς πώλησιν ἔκτιθέμενα ἐμπορεύματα πρέπει νὰ εἶναι, εἰ δυνατόν, τυποποιημένα τόσον ποσοτικῶς δσον καὶ ποιοτικῶς, ώς καὶ καταλλήλως συσκευασμένα.

"Επίσης αἱ τιμαὶ τῶν πωλουμένων εἰδῶν νὰ εἶναι λιαν ἐμφανεῖς.

"Ο ἀγοραστὴς εἰσερχόμενος εἰς τὰ ἐν λόγῳ καταστήματα λαμβάνει ἐν κάνιστρον καὶ τοποθετεῖ ἐντὸς αὐτοῦ τὰ ὑπὸ τοῦ ἴδιου ἐκλεγόμενα εἶδη. Ἐν συνεχείᾳ δὲ διέρχεται πρὸ τοῦ ἐλεγκτοῦ καὶ τοῦ ταμίου καὶ καταβάλλει τὸ ἀντίτιμον τῶν ἀγορασθέντων εἰδῶν.

"Τὸ σύστημα τοῦτο ἐφημορόσθη, κατ' ἀρχάς, εἰς τὰ καταστήματα προσχείρου ἑστιάσεως, ἐν συνεχείᾳ δὲ ἐπεξετάθη καὶ εἰς ἄλλα εἶδη.

29. Η δργάνωσις τῶν καταστημάτων αὐτοεξυπηρετήσεως βασίζεται ἐπὶ τῆς ἀρχῆς « ὅπτικῆς πωλήσεως ».

"Η ἀρχὴ αὕτη συνιστάται εἰς τὸ διὰ τὸ ἐμπόρευμα δέον νὰ παρουσιάζεται καὶ ἔκτιθεται κατὰ τρόπον τοιοῦτον, ὥστε νὰ προσελκύῃ τὴν προσοχήν, νὰ διεγέλῃ τὸ ἐνδιαφέρον καὶ νὰ προκαλῇ τὴν ἐπιθυμίαν τῆς ἀλοκτήσεως του. Διὰ νὰ δύναται δημοσία τοιαύτη προβολὴ τοῦ ἐμπορεύματος νὰ δηγγήσῃ εἰς ἀποτέλεσμα δέον νὰ τηρηθοῦν αἱ κάτωθι προϋποθέσεις :

α) Νὰ περιορίζεται δσον τὸ δυνατὸν ἡ ἀπόστασις ώς καὶ κάθε ἐμπόδιον μεταξὺ πελάτου καὶ ἐμπορεύματος.

β) Νὰ τοποθετήται τὸ ἐμπόρευμα εἰς ἐμφανὲς σημεῖον.

γ) Νὰ διλογηροῦνται τὸ ἐμπόρευμα διὰ καταλλήλου συσκευασίας καὶ ὀδηγῶν, ὥστε νὰ παρέχῃ εἰς τὸν παρατηρητήν του τὸ μέγιστον τῶν πληροφοριῶν.

πωλήσεως ἐπεξετάθη καὶ εἰς τὰ καταστήματα μὲ πολλαπλὰ ὑποκαταστήματα (à succursales multiples).

"Η ἐπιτροπία τῶν καταστημάτων αὐτοεξυπηρετήσεως διείλεται ἀφ' ἑνὸς μὲν εἰς τὴν ταχέτητα ἔξοπληρετήσεως τῶν πελατῶν, ἀφ' ἑτέρου δὲ εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῆς εὐπτικῆς πωλήσεως • λόγῳ τοῦ θελγήτρου τὸ διποίον δόκει ἡ καταλλήλως ἐμπράντισις καὶ ἡ ἐν γένει διακόσμησις τῶν προσθηκῶν μὲ τὰ ἀναγκαιούντα εἶδη. Τοιούτοις δόπιοις αὔξεναι αἰσθητῶς ὁ κύκλος ἐργασιῶν τῶν καταστημάτων τούτων, ἀλλως δὲν θὰ ἐδικαιολογήτο διπλένη 4·5 έ κατά τετραγωνικὸν πόδα διὰ τὴν μετατροπὴν ἐνδει πολλοῖν καταστήματος εἰς καταστήματα αὐτοεξυπηρετήσεως. "Επὶ πλέον ἐπέρχεται καὶ ἔξοικονόμησις ἔξδον ἐκρεπαλλέσσεως καὶ δὴ ἐγγασίας λόγῳ τῆς ἑτοίμου συσκευασίας τῶν πωλουμένων εἰδῶν.

Ή «όπτικη πώλησις» έπιταχύνει τὸν ωθημὸν τῆς κυκλοφορίας τῶν ἀγαθῶν καὶ αὐξάνει τὴν ἀπόδοσιν τῶν ἐργαζομένων, διότι ὁ πελάτης καταλήγει εἰς τὴν ἀπόφασιν ἀποκτήσεως τοῦ εἰδους κατόπιν ὀῷμου σκέψεως, σειρᾶς συγκρίσεων μεταξὺ διαφόρων ποιοτήτων, ποικιλιῶν, τιμῶν καὶ ἀλληλοδιαδόχων τρόπων ἀντιμετωπίσεως τοῦ εἰς αὐτὸν τιθεμένου προβλήματος ἀγορᾶς. Εἰς τὰ συνήθη συστήματα πωλήσεως, ὁ πωλητὴς εὑρίσκεται δέσμιος τοῦ πελάτου καθ' ὅλον τὸ χρονικὸν διάστημα τῆς διαδικασίας τῆς πωλήσεως μέχρι τῆς τελικῆς αὐτοῦ ἀποφάσεως, ἀναλίσκων πρὸς τοῦτο μακρὸν χρόνον. Ινα καταλλήλως ἐπιδεῖξῃ καὶ τελικῶς πείσῃ τοῦτον. Στατιστικῶς ὑπελογίσθη διτεῖς τὰ καταστήματα ἐν γένει, πλὴν τῶν καταστημάτων τροφίμων, κάθε ὑπάλληλος ἀπασχολεῖται κατὰ μέσον δρον ἐπὶ ἡμίῳ διέκαστον πελάτην. Οὕτω διονδήποτε ἴκανὸς καὶ ἀν εἶναι οὗτος δὲν δύναται νὰ πραγματοποιήσῃ ἐντὸς μᾶς ὥρας περισσοτέρας τῶν δύο πωλήσεων.

30. Ἀνικανθάνεται τις λοιπὸν πόσον ἐπιβαρύνεται ἔκαστη πώλησις μόνον ἀπὸ μισθίους καὶ ἐν γένει κοινωνικὰς ἐπ' αὐτῶν εἰσφοράς, καὶ τοῦτο διότι τὰ ἐμπορεύματα εὑρίσκονται κατὰ τὸ πλειστὸν κεκρυμμένα καὶ ἀπαιτεῖται ἡ ἐπίδειξις αὐτῶν. Ἄφ' ἵς δημοσιευμένης τὰ ἐμπορεύματα ἐκτίθενται καταλλήλως κατὰ τοὺς κανόνας οὓς ἀνωτέρῳ ἐξεθέσαμεν ὁ πελάτης δὲν ἔχει τὴν ἀνάγκην τοῦ ὑπάλληλου, καθ' ὃσον ἐλευθέρως περιφέρεται ἐντὸς τοῦ καταστήματος, συγκρίνει, δοκιμάζει καὶ ἐχλέγει τὸ εἶδος τῆς προτιμήσεώς του ἀναλόγως πρὸς τὰς χρηματικὰς αὐτοῦ δυνατότητας. Τὸν ὑπάλληλον καλεῖ μόνον διὰ τὴν συκενασάν τῶν εἰδῶν καὶ ἐνίστεται ἵνα ζητήσῃ συμπληρωματικάς τινας πληροφορίας. Οἱ εἰδικοὶ εἰς τὰ θέματα τῆς ψυχολογίας τῶν πωλήσεων παρατηροῦν διτεῖς «τὸ μάτι τοῦ πελάτου είναι ὁ καλύτερος σύμμαχος τοῦ ἐμπόρου», τὸ δὲ ἀποτέλεσμα τῆς πωλήσεως καθίσταται ταχύτερον ἐὰν ὁ πελάτης ἀποφασίσῃ μόνος καὶ ἀνευ τῆς συνήθως ἀσκούμενης ὑπὸ τοῦ ὑπάλληλου πέσεως¹. Δὲν πρέπει πάντως νὰ νομισθῇ διτεῖς διὰ τῆς διατικῆς πωλήσεως ἔξουδετεροῦται ὁ παράγων ὑπάλληλος.

1. Οἱ αὐτοὶ ψευδόγονοι παρατηροῦν διτεῖς ἡ συνήθως ὑποβαλλομένη ἀρώτησις ὑπὸ τῶν πολιτῶν πρὸς τοὺς πελάτες: «οὐας ἔχετε εἴ τις ἄλλος;» ἀποτελεῖ τὸ πλέον ἀστοχὸν μέσον διὰ νὰ προσελκύσουν τούτους, καθ' ὃσον παρετηροῦθη διτεῖς κατὰ 99%, οἵτοι ἀπαντοῦν: «οὐας ἔχαριστον» καὶ ἀπέρχονται. Ἀντιθέτως, τοῦτον τὸ 40% τῶν ἀτόμων τῶν εἰσερχομένων εἰς τὸ κατάστημα ἵνα προμηθευθῶν ὀῷμασμένων εἰδῶς θὰ προβοῦν καὶ εἰς ἔτερος ἀγοράς, ἐάν ἡ ιδέα τῆς ἀποκτήσεως ὑποβληθῇ καταλήλως εἰς αὐτοὺς, καρίως δι' ἀποτελεσματικῆς καὶ ὀλκωτικῆς ἀκεράσεως τῶν εἰδῶν.

‘Απλῶς ἄλλάσσει ἡ λειτουργικὴ ἀποστολὴ τούτου, δηλαδὴ ὅλιγότερον οὗτος καταπονεῖται σωματικῶς καὶ περισσότερον πνευματικῶς διὰ τῆς ἀναζητήσεως τρόπων ἀποτελεσματικώρεσς ἐπιδείξεως καὶ προβολῆς τῶν χαρακτηριστικῶν ἰδιοτήτων τῶν πωλουμένων ἐν γένει ἐμπορευμάτων. ‘Ἄρα οὐ μόνον δὲν ἔξουδετεροῦται εἰς τὸ σύστημα τοῦτο πωλήσεως ὁ ἐργαζόμενος, ἀλλ’ ἀντιθέτως ἡ θέσις τούτου ἔξυψοῦται, καθ’ ὃσον ἡ μέχρι τοῦτο καταβαλλομένη ὑπ’ αὐτοῦ σωματικὴ ἐργασία μετατρέπεται εἰς ἀγωτέραν πνευματικὴν τοιάντην.

‘Η «ὅπτικὴ πώλησις» αὐξάνει δραστήριότερο τὸν δύκον τῶν πωλήσεων καταστήματός τινος, ὡς ἔξωθοῦσα πρὸς ἀγοράς, καὶ τοῦτο διότι πλείσται ἐπιθυμίᾳ τοῦ ἀνθρώπου γεννῶνται μόνον ὅταν φρισμένα εἰδὴ ὑπολέσουν εἰς τὴν ἀντιληφήν του.

31. Ἐρωτᾶται ὅμιος: ὑπὸ τὰς συνθήκας τῆς Ἑλληνικῆς πραγματικότητος καθίσταται δυνατὴ ἡ ἐφαρμογὴ τῆς ἀρχῆς τῆς «ὅπτικῆς πωλήσεως»; Νομίζουμεν δχι. ‘Υπάρχουν ἀρκετά ἀκόμη εἰδη, ιδίᾳ εἰς τὸν τομέα τῶν τροφίμων, ἐνθα, λόγῳ μὴ ἐπιτευχθεῖσης εἰσέτι εἰδικῆς τυποποιήσεως καὶ συσκευασίας, δὲν εἶναι δυνατόν, διὰ λόγους ὑγιεινῆς, νὰ ἐφαρμοσθῇ ἡ ἀρχὴ τῆς «ὅπτικῆς πωλήσεως», ἡτις ὡς προϋπόθεσιν ἔχει, ὡς ἡδη ἐτονίσθη, διὰ διελάτης δύναται νὰ ἐγγίζῃ καὶ δοκιμάζῃ τὰ πωλούμενα εἰδη ἔλευθέρως. Παρ’ δλα ταῦτα καὶ ἐν δψει τῆς ἐπιτευχθείσης μέχρι σήμερον προόδου, ἔχομεν τὴν γνώμην δτι σὺν τῷ χρόνῳ θὰ ὑπερνικηθῶσι τὰ ἐμπόδια ταῦτα, ὅστε καὶ εἰς τὸν τομέα τῶν τροφίμων νὰ καταστῇ δύνατὸν νὰ ἐφαρμοσθῇ ἡ ἀνωτέρω ἀρχή, ὡς ἀλλωστε ἐφαρμόζεται σήμερον τόσον εἰς Η.Π.Α. δσον καὶ εἰς τὰς λοιπὰς προηγμένας χώρας τῆς Εὐρώπης.

32. Τὸ σύστημα αὐτοεξυπηρετήσεως ἔμφανίζει τεράστια πλεονεκτήματα τόσον ἀπὸ ἀπόψεως ἐμπόρου δσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως καταναλωτοῦ.

‘Απὸ ἀπόψεως ἐμπόρου πλεονεκτεῖ, καθ’ ὃσον:

α) Αὐξάνει εἰς τὸ ταχίστην τὸν ρυθμὸν τῆς ἔξυπηρετήσεως τῶν πελατῶν.

β) Αὐξάνει τὸν δύκον τῶν πωλήσεων, καθ’ ὃσον συνδυάζει τὴν ὅπτικὴν πώλησιν—ἡτις, ὡς ἐλέχθη, ἔξωθει εἰς ἀγορὰς—μὲ τὴν ταχυτάτην ἔξυπηρετήσιν τοῦ κοινοῦ. Παρεπηρήθη δτι καταστήματα ἐφαρμόζοντα τὸ σύστημα τῆς αὐτοεξυπηρετήσεως ἀποκτοῦν νέαν πελατείαν καὶ προσαυξάνουν τὸν κόκλον τῶν ἐργα-

σιῶν των τὸ μὲν πρῶτον ἔτος κατὰ 50 - 60 %, μετὰ πάροδον δὲ διετίας κατὰ 100 % περίπου.

γ) Αὔξανει τὴν ταχύτητα κυκλοφορίας τῶν ἀποθεμάτων, ὅπερ σημαινεῖ μείωσιν τοῦ εἰς ἐμπορεύματα ἐπενδεδυμένου κεφαλαίου καὶ ὡς ἐκ τούτου αὐξῆσιν τῆς ἀποδοτικότητος τῆς ἐπιχειρήσεως, καὶ

δ) Μειώνει τὴν κατὰ μονάδα πωλουμένου ἐμπορεύματος ἐπίπτωσιν τῶν σταθερῶν ἐπιβαρύνσεων, λόγῳ τοῦ αὐξανομένου δγκου πωλήσεων.

‘Απὸ ἀπόφεως πελάτου ἐπίσης πλεονεκτεῖ, καθ’ ὅσον οὗτος :

α) Αἰσθάνεται ἀνεξάρτητος κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἀγορᾶς καὶ ἀποφασίζει ἀνευ τῆς συνήθους πιέσεως τῶν πολλητῶν.

β) Ἐξασφαλίζεται ἀπὸ ἀπόφεως βάρους καὶ ποιότητος λόγῳ τῆς ὑφισταμένης τυλολογήσεως καὶ συσκευασίας τῶν εἰδῶν.

γ) Διευκολύνεται ἀπὸ ἀπόφεως ταχύτητος ἐξυπηρετήσεως.

δ) Ἐπιτυγχάνει ἐποφελεστέρας τιμάς.

Ἐξ ἄλλου οἱ ἀντιτιθέμενοι¹ πρὸς τὸ σύστημα αὐτοεξυπηρετήσεως ὑποστηρίζουν ὅτι μειονεκτεῖ, καθ’ ὅσον :

α) Προκαλεῖ αὐξησιν τῆς ἀνεργίας εἰς τὸν ἐμπορικὸν τομέα. Τὸ τοιοῦτον δῆμος δὲν ἔπλήθευσεν εἰς τὴν πραγματικότητα. Ἀντιθέτως μάλιστα ἐν Εὐρώπῃ συχνάκις παρειηρήσῃ αὐξησις τοῦ εἰς τὰ καταστήματα αὐτοεξυπηρετήσεως χρησιμοποιούμενου προσωπικοῦ, καθ’ ὅσον τοῦτο — ὡς ἐτονίσθη ἀνωτέρω — ἀλλάσσει ἀπλῶς λειτουργικὴν ἀλασχόλησιν.

β) Χαλαρώνει καὶ πολλάκις διακόπτει πᾶσαν ἐλαφρήν καὶ σχέσιν μεταξὺ ἐμπόρου καὶ κοινοῦ.

γ) Δημιουργεῖ εἰς τὸ ἐμπόριον ἔξοδα συσκευασίας τῶν εἰς χῦμα παραδιδομένων ὑπὸ τῶν βιομηχάνων εἰδῶν, ἀτινα πολλάκις ἀποτελοῦν ἀξιόλογον ἐπιβάρυνσιν ἐν σχέσει μὲ τὴν ἀξίαν τοῦ ἐμπορεύματος.

δ) Τέλος, προκαλεῖ, ὡς ισχυρίζονται οἱ ἀντιφρονοῦντες, περισσοτέρας ζημίας ἐκ κλοπῶν καθ’ ὅσον ὁ ἀποτελεσματικὸς ἔλεγχος τούλαχιστον εἰς τὰς ὥρας αἰχμῶν ἐργασίας, καθίσταται ἀδύνατος.

1. Τοιούτον δὲ εἶναι οἱ πλεῖστοι τῶν ἐν Εὐρώπῃ λιανεμπόρων, οἵτινες διασκόλεως ἔγκαταλείπονται τὰ ἐκ παραδόσεως γνωστά συστήματα πωλήσεως ἵνα πιστεῖσαν μεθύδονς νεοτεριστικάς καὶ ἐν πολλοῖς ἐπανυποτικάς. Παρ’ ὅλη δημος τούτη διέγον κατ’ ὅλην πόλητεται ἡ ἀντιδρασις τῶν ἀντιφρονοῦντων, τὸ δὲ σύστημα αὐτοεξυπηρετήσεως κατακτᾷ διλονέν πλαστός.

33. Η μετατροπή ήδη λειτουργούντος καταστήματος εἰς κατάστημα αὐτοεξυπηρετήσεως θέτει ώρισμένα προβλήματα, μεταξύ τῶν δύοίσιν κυριώτερα είναι :

α) Ἡ ἀλλαγὴ τοῦ ἐσωτερικοῦ τον ἔξοπλισμοῦ (ἐπιπλώσεος καὶ ἑτέρων μέσων ἐκθέσεως).

β) Ἡ μεταβολὴ τῶν καθηκόντων τοῦ ὑπηρετοῦντος προσωπικοῦ.

γ) Ἡ ἐκλογὴ τοῦ ἀποτελεσματικοτέρου τρόπου ἐκθέσεως τῶν πωλουμένων εἰδῶν.

● *Tὰ ἀλυσοτὰ καταστήματα (Chain - Stores).*

34. Ἐν προκειμένῳ δύο ή περισσότερα καταστήματα λιανικῆς πωλήσεως εὑρίσκονται ὑπὸ κοινὴν ἴδιοκτησίαν. Τὰ καταστήματα ταῦτα παρέχουν ώρισμένας ἐκπτώσεις ἐφ' ὅσον ὁ ἀγοραστὴς προβῇ εἰς ἀγορὰς ἐξ ἑτέρου καταστήματος τῆς αὐτῆς ἴδιοκτησίας.

● *Tὰ καταστήματα ἐκπτώσεων (Discount Stores).*

35. Ἐνταῦθα πρόκειται περὶ καταστημάτων ἀτινα πωλοῦν εἰς τιμᾶς κατωτέρας τῆς ἀγορᾶς, χωρὶς ὅμως νὰ προσφέρουν τὰς ὑπηρεσίας τῶν ἄλλων καταστημάτων. Πλεονεκτοῦν καθ' ὅσον πωλοῦν ἐμπορεύματα ἀρίστης ποιότητος εἰς ἐλκυστικάς τιμάς, μειονεκτοῦν δημος διότι δὲν παρέχουν εὐκολίας πληρωμῆς, δὲν παραδίδουν τὰ ἀγοραζόμενα ἐμπορεύματα κατ' οἶκον, δὲν δέχονται ἐπιστροφὰς κ.ο.κ.

● *Αἱ πωλήσεις δι' αὐτομάτων μηχανημάτων.*

36. Ἡ μέθοδος αὗτη πωλήσεως ἀνεπτύχθη κυρίως μετά τὸ ἔτος 1950. Εἰς τὸ Ἕνωμένον Βασίλειον τὸ ἔτος 1957 ἐλειτούργουν 42.479 αὐτόμata μηχανήμata πωλήσεως, δὲ κύκλος ἐργασιῶν ὁ πραγματοποιηθεὶς ἐπὸ τούτων κατὰ τὸ ἔτος τούτο ἀνῆλθεν εἰς 2,3 ἑκ. ἡ. Ἔως τὸ 1930 παρόμοια μηχανήμata ἀνεύρισκε τις μόνον εἰς τοὺς σιδηροδρομικοὺς σταθμούς, ἀτινα ἐπώλουν συνήθως σιγαρέττα καὶ σοκολάτες. Ἐντὸς ὅμως τῆς τελευταίας 20ετίας διεδόθη ἡ χρήσις τῶν τοιούτων μηχανημάτων εἰς σημεῖον δῶστε ν' ἀνευρίσκονται πανταχοῦ καὶ γά πωλοῦνται μέσω τούτων ποικίλα εἰδῆ (ἀρώματα, βιβλία, ἀναψυκτικά, ταχυδρομικὰ δελτία, κάλτσες νάυλον, ἄνθη, σοῦπες θερμὲς διαρκοῦντος τοῦ χειμῶνος, γάλα κλπ.). Ὁσον ἀφορᾶ τὰς πωλήσεις ιδίᾳ τοῦ γάλακτος παρετηρήθη τεραστία αὔξησις τούτων μέσω τῶν αὐτομάτων διανομέων, οἵτινες συνήθως τοποθετοῦνται εἰς πολυαύγαστα

έργατικά κέντρα, και δή πλησίον βιομηχανικῶν ἐγκαταστάσεων, πρὸς ἔξυπηρέτησιν τῶν προσερχομένων καὶ ἀπερχομένων ἐργατῶν.

Αἱ ἐπιχειρήσεις αἱ πολοῦσι διὰ τοιούτων μηχανημάτων διαθέτουν εἰδικὰ συνεργεῖα, ἀτινα φροντίζουν διὰ τὴν συντήρησιν τούτων, τὸν ἐφοδιασμόν, τὴν ἐμφάνισιν, τὴν συγκέντρωσιν τῶν κερμάτων καὶ ἐν γένει τὸν καλλωπισμόν των, ὥστε νὰ προσελκύουν ὅσον τὸ δυνατὸν περισσότερον τὸ κοινόν. Αἱ ἐκμεταλλευόμεναι τὰ μηχανήματα ταῦτα ἐπιχειρήσεις καταβάλλουν ἔνα μικρὸν ἴνοίκιον εἰς τοὺς κατόχους τῶν χώρων ἵνα τοποθετοῦνται ταῦτα, ἀσφαλίζουν δὲ τὸ περιεγόμενόν των ἵναντι τῶν πάσης φύσεως κινδύνων.

B. Εἰς τὸ μὴ ἐγκατεστημένον λιανικὸν ἐμπόριον

37. Ἐνταῦθα πρόκειται περὶ τοῦ μικρεμπορίου ἐκείνου τὸ διποίον μετακινεῖται κατὰ τὰς περιστάσεις (τόποις ἀγορᾶς, ἐκθέσεις, ἐμποροπανηγύρεις κ.ο.κ.).

Τὸ ἐμπόριον τῆς μορφῆς ταύτης είναι ἀρχαιότατον, ἀποτελεῖ δὲ τὴν μορφὴν τῆς ἐμπορικῆς δραστηριότητος ἡς ἐπίγαστος τὸ σύγχρονον μονίμως ἐγκατεστημένον ἐμπόριον.

Ἄν καὶ τὸ ἐμπόριον τῆς κατηγορίας ταύτης ἀποτελεῖ τὸν σοβαρότερον ἀνταγωνιστὴν τοῦ μονίμως ἐγκατεστημένου λιανικοῦ ἐμπορίου, ἐν τούτοις συμπληροῖ τὸ τελευταῖον, καθ' ὅσον προσφέρει εἰς τὸν καταναλωτὴν εἶδη τὰ δύοτα δισπόλως θὰ ἡδύναντο νὰ διατεθοῦν μέσω τοῦ ἐγκατεστημένου λιανεμπορίου, λόγῳ τῆς κατιωτέρας αὐτῶν ποιότητος (π.χ. κακότεχνα, ὑπόλοιπα, φετάλια, ἔκτος μόδας κ.ο.κ.).

Οἱ μὴ μονίμως ἐγκατεστημένος λιανοπωλητὴς ἀπολαμβάνει, συνήθως, μικρὸν ποσοστοῦ κέρδους, καθ' ὅσον ἔχει μικρὰ γενικὰ ἔξοδα, μικρὰν φορολογίαν καὶ ἐλαχίστας ἐπενδύσεις εἰς πάγια περιουσιακὰ στοιχεῖα.

38. Παρ' ἡμῖν, οἱ μὴ μονίμως ἐγκατεστημένοι λιανοπωληταὶ φέρονται μὲ τὴν ὄνομασίαν τοῦ γυρολόγου (ἡ πλανοδίου), ἐν τούτοις ἀλλαχοῦ, καὶ ίδιᾳ ἐν Γαλλίᾳ, ἀποδίδονται εἰς αὐτοὺς ἔξειδικενμέναι ὄνομασίαι¹. Ἐν Ἐλβετίᾳ ἀνεπτύχθη

1. Οὗτοι ἀποκαλοῦνται επίσημοι λιανοπωληταὶ τοὺς πιλούντος εἰς μεγάλους πόλεις λαχανικά, φρούτα καὶ διατηλούντος τὸ ἐμπόρευμά των. Βίελανδινιέται, τοὺς πλανοδίους, οἵτινες ἐγκαθίστανται εἰς τὴν είσοδον ἓνδε πολυσυγνίστον οίκοδωμάτος καὶ πολοῦν κάλτος, γυρβάτες, λαμές ἔνθισματος. Εταλαγίστες, τοὺς περιεργομένους εἰς τὰς διαφόρους

τὸ πλανόδιον ἐμπόριον διὰ τῶν Camions-Bazars, χάρις εἰς τὴν τολμηρὰν πρωτοβουλίαν τῆς ἑταιρείας MIGROS, ητὶς ἀποστέλλει εἰδικὰ αὐτοκίνητα, οὐ μόνον εἰς τὰς διαφέρους πόλεις, ἀλλὰ καὶ εἰς τὰ πλέον ἀπομεμαχρυσμένα ὁρεινὰ χωρία.

Εἰς τὰ camions εὑρίσκονται καταλλήλως τοποθετημένα τὰ διάφορα ἐμπορεύματα ὥστε εύκολως νὰ ἀνευρίσκουν οἱ πελάται ὅτι ἔπιμψιον.

Ἄρχικῶς, διὰ τῶν ἐν λόγῳ camions, ἡ ἑταιρεία Migros διέθετε δὲ μόνον εἰδη τροφίμων, σὺν τῷ χρόνῳ διώς τὰ εἰδή ταῦτα τηὔξηθησαν εἰς 200.

Ἔνα ἡ ἑταιρεία Migros περιορίσῃ τὴν διάρκειαν τῶν σταθμεύσεων καθώρισε ἀπλοποιημένην κλίμακα τιμῶν (0,50 - 1 καὶ 2 ἥλι. φράγ.). Οὗτοι οἱ πωλούμεναι ποσότητες εὑρίσκονται εἰς σχέσιν ἔξαρτήσεως μὲ τὰς τιμάς, αἵτινες εἶναι πάντοτε στρογγυλοποιημέναι. Ἐπίσης εἰς Παρισίοντς ὑπάρχουν εἰδικὰ αὐτοκίνητα παντοπωλεῖα, ἀτινα ἀκολουθοῦν καθωρισμένον δρομολόγιον.

• ΧΟΝΔΡΙΚΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΑΥΤΟΥ

39. Ἀντικείμενον δράσεως τῶν χονδρεμπορικῶν ἐπιχειρήσεων εἶναι ἡ ἀγορὰ ἀγαθῶν εἰς σημαντικά ποσότητας, ἡ διασφάλισις τούτων, ὡς καὶ ὁ ἔγκαιρος καὶ κανονικὸς ἐφοδιασμὸς τῶν πάσης φύσεως λιανοπωλητῶν ἡ ἐν γένει ἐπαγγελματιῶν.

Ἡ κυρία δρᾶσις τοῦ χονδρεμπορίου ἀναλύεται εἰς τρεῖς βασικὰς ἐνεργείας: Τὴν ἀγοράν, τὴν ἀποθήκην ἢ την διαφύλαξιν καὶ τὴν μεταπώλησιν.

Αἱ ἀγοραὶ τούτου διενεργοῦνται συνήθως ἀπ' εὐθείας ἀπό τοὺς παραγωγούς, πρὸς συγκρότησιν τῶν ἀπαραιτήτων ἀποθεμάτων ἀτινα ἀποτελοῦν πρωταρχικὸν στοιχεῖον τῆς χονδρεμπορικῆς λειτουργίας. Τὰ ἀποθέματα διώς ταῦτα, πλὴν τῆς φροντίδος συντηρήσεως καὶ διαφυλάξεως, δημιουργοῦν προβλήματα χώρου, δισφαλείας καὶ χειρισμοῦ, συνεπάγονται δὲ σημαντικάς ἀκινητοποι-

ἀγοράς καὶ πολοῦνται τροφίμα, θράσματα, πλεκτά κλέ. Camelots d'étoiles στρατεύεται, τοὺς γυρολόγους τοὺς ἔγκαιροτερένους εἰς ἀγοράς ἡ πανηγύρεις καὶ προκαλοῦνται τὴν κατανάλωσιν διά καταλλήλου διαστημάτων. Ματεΐανδσ δέ βασιτεύεται, τοὺς μεταφέροντας τὰ εῖδη των ἀπὸ πόλεως εἰς πόλιν οἰδηροδρομικῶς ἡ δὲ αὐτοκίνητος. Οὗτοι εἴδοποιοιν καταλλήλως τὴν ὄφειξην των καὶ ἔγκαιροτερανται προσωρινῶς εἰς ὀφισμένων κατάλεμπα. Ματεΐανδσ νούαγειτεύεται, τοὺς μεταβαίνοντας συνήθως εἰς τὴν ἐπαίθριον καὶ διαθένοντας εἰς πελάτιας εῖδη (συνήθως φουρχισμένη) ἐπὶ πιστώσει. Roulettes, τοὺς ποιητας μὲ μικρὸν φρεγγὸν ἀμάξιν. Τέλος τοὺς Camion-bazars.

ήσαις κεφαλαίων μὲ τὰς ἐκ τούτων προκυπτούσας χοηματοοικονομικάς ἐπιβαρύνσεις. 'Η ἀποθήκευσις ὅμως δὲν ἀποτελεῖ αὐτῇ καθ' ἑαυτήν σκοπόν, ἀλλὰ μέσον πρὸς ἐπίτευξιν τοῦ τελικοῦ σκοποῦ, δοτικές εἶναι ἡ μεταπώλησις.

Αἱ χονδρεμπορικαὶ ἐπιχειρήσεις εἶναι πάντοτε ἔξειδικες μέναις εἰτε ως πρὸς μίαν κατηγορίαν ἡ οικογένειαν προϊόντων, εἰτε ως πρὸς μίαν καθωρισμένην κατηγορίαν πελατῶν. 'Ἐν Γαλλίᾳ ἡ ἐξειδίκευσις τῶν χονδρεμπόρων προσανατολίζεται πρὸς τὰ προϊόντα, ἐνῷ εἰς Η.Π.Α. ἡ ἐξειδίκευσις ἀναφέρεται εἰς κατηγορίαν τινὰ πελατῶν.

'Ἡ δραστηριότης τῶν χονδρεμπορικῶν ἐπιχειρήσεων δὲν εἶναι μόνον τοπική, ὅπως εἰς τὰς λιανεμπορικάς, ἀλλ' ἐπεκτείνεται καὶ πέραν τῆς τοπικῆς ἀγορᾶς.

40. Γενικῶς τὸ χονδρικὸν ἐμπόριον ἀποτελεῖ σύνδεσμον σχεδόν πάντοτε ἀναγκαῖον μεταξὺ παραγωγῶν καὶ μικροπωλητῶν. Χαρακτηρίζεται ἐκ τῆς σημασίας τῶν πράξεων καὶ τῆς ἔκτασεως τῶν κεφαλαίων τὰ δποῖα θέτει εἰς κίνησιν. Τὰ κεφαλαία ταῦτα δέοντα νὰ ἐπιφροῦν οὐ μόνον διὰ τὴν ἀγορὰν καὶ ἀποθεματικούν, ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν ἀσκησιν τοῦ λειτουργήματος του, ἀπαιτοῦντος ἐνίστοτε ἐγκαταστάσεις ἔκτεταμένας (ἀποθήκας, φυκτικάς ἐγκαταστάσεις, σιλό κλπ.), ἡ συσκευασίας συχνὰ πολυδαπάνους (διαλογήν, συγκρότησιν δειγματολογίων κλπ.), ἡ τέλος τὴν παροχὴν πιστώσεων εἰς τοὺς πελάτας των. Αἱ παρεχόμεναι εἰς τοὺς πελάτας πιστώσεις συχνὰ δὲν καλύπτονται ὑπὸ πιστώσεων λαμβανομένων ἐκ τῶν προμηθευτῶν.

Παρὰ ταῦτα, καὶ ὑπὸ διαφόρους ἀπόψεις, ἡ ἀσκησις τοῦ χονδρεμπορίου εἶναι εὐχερεστέρα τῆς τοῦ λιανεμπορίου, διότι ἔνταῦθα αἱ προβλέψεις τῶν ἀναγκῶν εἶναι γνωνῶς εὐχερέστεραι, ἡ πρὸς αὐτὸν πιστωτικὴ συνδρομὴ τῶν Τραπέζων εἶναι συνηθεστέρα, οἱ πελάται τούτου—πάσης φύσεως ἐπιχειρηματίαι—συναλλάσσονται κατὰ τρόπον τελείως διάφορον ὑπὸ τοὺς πελάτας τοῦ λιανεμπορίου, αἱ δὲ ἀποφάσεις των ὑπαγορεύονται οὐχὶ ἐκ τοῦ συναισθήματος, ἀλλὰ ἐκ τῆς λογικῆς καὶ τοῦ συμφέροντος.

1. Χαρακτηριστικά πράξεως τυπος ὡς χονδρεμπορικῆς.

41. Ο καθορισμὸς πράξεως τυπος ὡς χονδρεμπορικῆς ἐξαρτάται, ἀφ' ἑνὸς μὲν ἐκ τοῦ εἶδους τοῦ ἀγοραστοῦ καὶ ἀφ' ἑτέρου ἐκ τῆς χρήσεως διὰ τὴν διοίαν προορίζεται τὸ ὑπὸ κρίσιν ἐμπό-

ρευμα. Ούτω χαρακτηρίζονται ως χονδρεμπορικαὶ πωλήσεις αἱ πραγματοποιούμεναι:

1. Πρὸς λιανοπωλητάς.
2. Πρὸς ἑτέρους χονδρεμπόρους.
3. Πρὸς βιουηχάνους ἢ βιοτέχνας.
4. Πρὸς ἔξαγωγεis.

II. Κυριώτεραι κατηγορίαι χονδρεμπορίου.

• Χονδρεμποροὶ ἀγορασταὶ.

42. Οὗτοι συναντῶνται εἰς ἀγορὰς δὲν ὑπάρχει μεγάλος ἀριθμὸς μικρῶν παραγωγῶν. Η ἀποστολὴ των συνίσταται κυρίως εἰς τὴν πρόκρισιν τῶν καταλλήλων μεθόδων μεταφορᾶς καὶ τὴν ἀναγνώρισιν τῆς ποιότητος τοῦ ἐμπορεύματος. Τοιοῦτοι χονδρέμποροι εὑρίσκονται συνήθως εἰς τόπους παραγωγῆς κτηνοτροφικῶν προϊόντων (π.χ. περισυλλογῆς βοοειδῶν, φῶν κ.ο.κ.), ἐδρεύοντες δὲ κατὰ κανόνα εἰς χώρας οἰκονομικῶς καθυστερημένας ἢ ἀποκίνης, ἔνθα πολλάκις καὶ ὑπὸ μορφὴν ἀνταλλαγῶν μὲν ἔτερα ἔτοιμα εἰδὴ προμηθεύονται τὰ κατὰ τόπους παραγόμενα προϊόντα.

• Χονδρεμποροὶ διαλογεῖς.

43. Η παρέμβασις τῶν χονδρεμπόρων τῆς κατηγορίας ταύτης ἐπιβάλλεται προκειμένου περὶ μὴ τυποποιημένων πρώτων ὑλῶν, αἵτινες φυσικὸν εἶναι νὰ μὴ ἀποτελοῦν ἀντικείμενον χοηματιστηριακῶν συναλλαγῶν. Χαρακτηριστικὸν γνώσιμα τῆς ἀποστολῆς τῶν χονδρεμπόρων τούτων εἶναι ἡ διαλογὴ τῶν προϊόντων ἢ πρώτων ὑλῶν εἰς τόπους τῆς παραγωγῆς των, ὡς καὶ ἡ κατάλληλος διαφύλαξις τούτων (π.χ. ἔξαρισμός, ἀποξήρανσις κ.ο.κ.). Ἐπὶ παραδείγματι, οὗτοι συναντῶνται εἰς ἀγορὰς καπνοῦ, ἔνθα προβαίνουν εἰς τὴν διαλογὴν τούτου, ἀπὸ ἀπόψεως ποιότητος, προελεύσεως, χρόνου τοῦ πώλησης κ.ο.κ., εἰς ἀγορὰς ξυλείας, ἔνθα προβαίνουν εἰς εἰδικὴν διαλογὴν καὶ ταξινόμησιν, εἰς ἀγορὰς ἀκατεργάστων δερμάτων καὶ ἄλλαχοῦ.

• Χονδρεμποροὶ γνωστόρων.

44. Οὗτοι χρησιμέοντες ὡς μεσάζοντες μεγαλεμπόρων, οἵτινες διενεργοῦν εἴτε πράξεις πραγματικὰς εἴτε καὶ μόνον κερδοσκοπικάς. Ἐνταῦθα, δὲ ἐν λόγῳ χονδρεμπόρος περιέρχεται τοὺς ἀνωτέρω μεγαλεμπόρους καὶ προσπαθεῖ νὰ συγκροτήσῃ ὥρισμένην

παρτίδα έμπορευμάτων (ώς λόγου χάριν, ἐν πλήρες φορτίον πλοίου, ἐν ἡ περισσότερα βαγόνια κ.ο.κ.). Τὸ κατὰ μονάδα κέρδος τούτου είναι ἔλαχιστον, ἀλλὰ κυρίως ἀποβλέπει εἰς τὸν δύκον τῶν πωλήσεων. Κατὰ κανόνα ἡ δρᾶσις τούτου ἀναπτύσσεται εἰς μεγάλας διεθνεῖς ἀγοράς.

III. Σύγχρονα καθήκοντα τοῦ χονδρεμπορίου καὶ μελλοντικὴ θέσις αὐτοῦ.

45. Κατὰ τὴν ἀρχικὴν αὐτοῦ μορφὴν ἡ ἀποστολὴ τοῦ χονδρεμπορίου συνίστατο κυρίως εἰς τὴν ἐν αὐτῷ ἡκενσιν καὶ διάθεσιν τῶν ἐμπορευμάτων. Σὺν τῷ χρόνῳ δημοκρατικοῦ καὶ τινὲς λειτουργίαι περιέπλεξαν, τούτον τινά, τὴν κυρίαν αὐτοῦ ἀποστολήν. Οὕτω κατέστη ἀναγκαῖον διοικητικοῦ προβαίνη εἰς παραδόσιες ἐπὶ προθεσμίᾳ, διόπειρας μεριμνῆ διὰ τὴν ἐξεύρεσιν τῶν καταλλήλων μέσων μεταφορᾶς, διόπειρας ἐκτελῆ ἐργασίας συσκενασίας, ἀποστολῆς, ἐκτελουνισμοῦ κ.ο.κ.

Ἐνῷ δηλαδή, κατὰ τὸ παρελθόν, ὁ χονδρέμπορος ἀπλῶς ἐμεοιλάβει μεταξὺ παραγωγοῦ καὶ λιανοπωλητοῦ, σήμερον ἐπομέζεται συνήθως διὰ τὰς ἀνωτέρω φροντίδας.

46. Τὸ χονδρεμπόριον εὑρίσκει τὴν δικαίωσίν του εἰς τὸν δύκον τῶν συνεχῶς αὔξανονταν ἐργασιῶν του, τὸν διοίκητον προκαλεῖ ἡ σύγχρονος μαζικὴ παραγωγὴ. Ἐξ ἄλλου εἰς τὸ σύγχρονον χονδρεμπόριον ἡ λειτουργία τῆς διαλογῆς ἔλαβεν αὔξουσαν σημασίαν καὶ ἀποβλέπει εἰς τὴν ἀναγνώρισιν καὶ ταξινόμησιν τῶν προϊόντων κατὰ κατηγορίας, πρὸς ἑξυπηρέτησιν τοῦ ἡμιχονδρεμπόρου καὶ λιανοπωλητοῦ. Οἱ τελευταῖοι οὗτοι, πράγματι, σπάνιος ἔχουν τὰς ἀπαιτουμένας τεχνικὰς γνώσεις, ὅστε νὰ δύνανται νὰ ἑξαφαλισθοῦν ἀπὸ τῆς ἀπόφεως τῆς ἀκριβείας προελεύσεως τῶν ἐμπορευμάτων καὶ τῶν τεχνολογιῶν των χαρακτηριστικῶν.

Ἐπίσης εἰς τὸ χονδρεμπόριον τῶν ἑτοίμων προϊόντων, ὁ χονδρέμπορος συνήθως χοηματοδοτεῖ τὸν λιανοπωλητήν. Τέλος, ὁ χονδρέμπορος πολλάκις προβαίνει εἰς ἀγορὰς ἀποθεμάτων προϊόντων ἐκποιουμένων ὑπὸ ἐπιχειρήσεων εὑρισκομένων ἐν διαλύσει.

47. Γενικῶς οἱ χονδρέμποροι προσφέρουν ὑπηρεσίας πρὸς τοὺς λιανοπωλητάς:

1. Ἐξυπηρετοῦντες τὰς εἰς ἐμπορεύματα ἀνάγκας των.
2. Συγκεντροῦντες καὶ ἀποθηκεύοντες τὰ ἐμπορεύματα.

3. Μεριμνῶντες διὰ τὴν ἀμεσον παράδοσιν τῶν ἐμπορευμάτων.

4. Παρέχοντες εἰς τούτους πιστώσεις.

5. Ἐνεργοῦντες ως σύμβουλοι τούτων.

Ἐπίσης παρέχουν ὑπηρεσίας πρὸς τοὺς βιομηχανιῶν καὶ ἐν γένει τοὺς παραγωγούς :

1. Ἀποθηκεύοντες διὰ λογαριασμὸν τῶν βιομηχανιῶν.

2. Δημιουργοῦντες ἐπαφὰς μετὰ τῶν λιανοπωλητῶν.

3. Ἀποθεματολοιοῦντες ποσότητας αἵτινες καταλήγουν εἰς μεγάλας φορτώσεις.

4. Ἐξειδικεύοντες τὴν δραστηριότητά των καὶ τὸ σύστημα διαθέσεώς των πρὸς τὰ προϊόντα ώρισμένου κλάδου.

Εἰς πλείστας χώρας οἱ χονδρέμποροι ἀπετέλεσαν ἀντικείμενον δυσμενοῦς κριτικῆς, λόγῳ παρεξηγήσεως τῆς κυρίας αὐτῶν ἀποστολῆς. Η κριτικὴ δμως αὕτη είναι ἀδικαιολόγητος. Γενικῶς δύναται νὰ λεχθῇ δτὶ τὸ ἐπίπεδον ἀγαπτύζεως τῆς χονδρικῆς ἀγορᾶς ἀποτελεῖ σημείον ἔνδεικτικὸν δλοκλήρου τῆς ἐμπορικῆς διαρθρώσεως μιᾶς Οἰκονομίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΣ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ (SALES PROMOTION)

‘Η άνάπτυξις και έν γένει προώθησις τῶν πωλήσεων προϋποθέτει τὴν ἐπισταμένην ἔρευναν ὀρισμένων προβλημάτων, ἅτινα ἀναφέρονται:

- Εἰς τὸ πωλούμενον προϊόν.
- Εἰς τὴν πελατείαν, μεθ' ἣς συναλλασσόμεθα.
- Εἰς τὴν τεχνικὴν πωλήσεων, ἣν ἐφαρμόζουμεν.
- Εἰς τὸν σχεδιασμόν, τὴν διάρρησιν καὶ τὸν ἔξπλισμὸν τοῦ καταστήματος.

Μόνον διὰ τῆς ἐπιτυχοῦς ἀντιμετωπίσεως τῶν ὡς ἄνω προβλημάτων εἶναι δυνατὸν νὰ ὀδηγηθῶμεν εἰς τὴν αὐξησιν καὶ προώθησιν τῶν πωλήσεων, αἵτινες ἀποτελοῦν τὸν τελικὸν σκοπὸν τῆς δῆλης τεχνικῆς τοῦ Marketing.

A'. ΤΟ ΠΩΛΟΥΜΕΝΟΝ ΠΡΟΪΟΝ

§ 1. Βασικαὶ κατηγορίαι προϊόντων καὶ ἔχατομίκευοις ἐμπορευμάτων ἐν τῷ χονδρικῷ ἐμπορίῳ.

1. Κατ' ἀρχὴν τὰ ἐν γένει ἀγαθὰ ή προϊόντα διακρίνονται:
 - a) Εἰς καταναλωτικά
 - β) Εἰς κεφαλαιούχικά (μέσα παραγωγῆς).

Τὰ πρῶτα προορίζονται διὰ προσωπικὴν χρήσιν τῶν τελικῶν καταναλωτῶν ἀνευ περαιτέρῳ ἐμπορικῆς μεσολαβήσεως. Τὰ ἀγαθὰ ταῦτα δὲν εἶναι πάντοτε ἀπαραίτητον δικαίωμα κατὰ τὸν χρόνον τῆς παραγωγῆς τῶν εὑρίσκωνται ὑπὸ μορφὴν τελικῆς καταναλώσεως. Ἐπὶ παραδείγματι, τὸ ἄλευρον, ἢν καὶ εἶναι καταναλωτικὸν ἀγαθόν, ἐν τούτοις οὐδέποτε χρησιμοποιεῖται ὡς ἔχει.

Τὰ δεύτερα προορίζονται διὰ τὴν παραγωγὴν καταναλωτικῶν ἀγαθῶν καὶ ἐν γένει διευκολύνουν τὴν λειτουργίαν τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἐνταῦθα ὑπάγονται ἐν γένει αἱ ἐγκαταστάσεις, αἱ πρῶται ὥλαι, τὰ ἡμικατεψηφασμένα προϊόντα κ.ο.κ.

Ἐν καὶ τὸ αὐτὸ ἀγαθὸν δυνατὸν ὑπὸ διαφόρους προϋποθέσεις ν' ἀποτελῇ ἄλλοτε μὲν καταναλωτικόν, ἄλλοτε δὲ κεφαλαιουχικὸν (διαρκὲς) ἀγαθόν, π. χ. τὸ πρόβατον ὡς σφάγιον ἀποτελεῖ ἀγαθὸν καταναλωτικόν, ὡς παραγωγὸν δὲ γάλακτος καὶ ἔριον ἀγαθὸν κεφαλαιουχικὸν κ.ο.κ.

Ο Phillips (εἰς «Marketing») ὑποστηρίζει διὰ τὰ κεφαλαιουχὰ ἀγαθὰ (μέσα παραγωγῆς) διακρίνονται σαφῶς ἀπὸ τῶν καταναλωτικῶν βάσει τῶν ἔξης κριτηρίων:

α) Τοῦ εἰδονεῖ τῶν ἀγοραστῶν τῶν. Ἐνταῦθα ἀγορασταὶ τῶν ἐν λόγῳ ἀγαθῶν δὲν εἰναι οἱ τελικοὶ καταναλωταί, ἀλλὰ οἱ βιομήχανοι, οἱ μεπάζοντες καὶ ἐν γένει οἱ ἐπαγγελματίαι.

β) Τοῦ σκοποῦ τῆς προμηθείας τῶν, διστις συνίσταται εἰς τὴν ὑποβοήθησιν τῆς παραγωγῆς καὶ διαθέσεως τῶν ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὰ καταναλωτικά, ἅτινα ἀποσκοποῦν εἰς τὴν ἴκανοποίησιν προσωπικῶν ἐπιθυμιῶν.

γ) Τῷ μεθόδῳ τῆς πιολήσεώς τῶν, αἵπνες ποικίλλουν, καθ' ὅσον αἱ διαπραγματεύσεις ἐπ' αὐτῶν γίνονται συνήθως εἰς ἀγορὰν διάφορον τῆς ἀγορᾶς καταναλώσεως.

2. Τὰ καταναλωτικὰ ἀγαθὰ ἅτινα προορίζονται διὰ προσωπικὴν ἢ οἰκογενειακὴν κατανάλωσιν ἀποτελοῦν εἶδη ἴγανοποιοῦντα εἴτε ἀλικάς εἴτε ἀδλους ἀνάγκας. Ἡ ἀγορὰ τῶν εἰδῶν τούτων ἀποτελεῖται ἐξ ἐνὸς ἀνωνύμου, πολυπληθοῦς καὶ συνεχῶς μετακινούμενου κοινοῦ. Αἱ πάσης φύσεως δημογραφικαὶ στατιστικαὶ βοηθοῦν εἰς τὴν ἐκτίμησιν τῶν πιθανῶν ἀναγκῶν τῆς κατηγορίας ταύτης ὡς καὶ τῶν δυναμένων νὰ πραγματοποιηθῶν πολῆσεων εἰς δοθεῖσαν περίοδον καὶ εἰς δεδομένην ὑπὸ παρατηρησιν περιοχὴν. Τὰ ἐν λόγῳ καταναλωτικὰ ἀγαθά, ἀναλόγως τῶν ἀντικειμένων ἐξ ὧν ἀπαρτίζονται, δυνατὸν ἐμπορικῶς νὰ προωτιάζουν μεταξύ των εἴτε ὄμοιότητας εἴτε διαφοράς. Οὕτω : ὑπάρχουν ἀγαθὰ κοινῆς καταναλώσεως (ὧς διρτος, τρόφιμα, σιγαρέττα, ἐφημερίδες κλπ.), ἅτινα δύνανται ν' ἀγοράζωνται ἐξ οἰουδήποτε καταστήματος¹ καὶ κατὰ τρόπον

1. Στατιστικὴ παρατηρήσεις ἀπεδεικνύει ὅτι τὸ κίτιοθι ἀγορά κοινῆς καταναλώ-

δομοιδιόφρον, ως καὶ εἰδη νεωτερισμῶν αὗτα (ύφασμα, δερμάτινα εἰδη καὶ γενικῶς εἰδη πολυτελείας) ἀγοράζονται συνήθως ἀπὸ ὁμοιμένα καταστήματα, ή δὲ κατανάλωσίς των ἐπηρεάζεται κυρίως ἀπὸ τὸν συρμόν, δευτερεύοντως καὶ ἀπὸ τὰς τιμὰς των. Τέλος, ἔχομε τὰ ἔξειδικευμένα ἡ τυποποιημένα εἰδη τὰ διοῖα τυγχάνονταν ἐπαρκιθῶς προδιαγεγραμμένα καὶ ως ἐκ τούτου γνωστὰ ἐκ τῶν προτέρων ἐκ μέρους τῶν μελλόντων καταναλωτῶν (ἐνταῦθα πρόκειται περὶ εἰδῶν πολουμένων βάσει σήματος).

Ἡ διάκρισις αὕτη ἔχει σημασίαν, διότι διάφορος τυγχάνει ἑκάστοτε ἡ τεχνικὴ πωλήσεως ἐνὸς ἑκάστου ἐκ τῶν ἀνιστέρων εἰδῶν.

3. "Οσον ἀφορᾷ τὰ κεφαλαιουχικὰ ἀγαθὰ καὶ ἐν γένει τὰ μέσα παραγωγῆς, ταῦτα ἀγοράζονται διὰ βιομηχανικὰς χοήσεις, σχεδὸν πάντοτε χονδρικῶς, εἴτε ἀπὸ εὐθείας ἀπὸ τὸν παραγωγόν των εἴτε μέσῳ εἰδικευμένων ἐνδιαμέσων. Τὰ κίνητρα ἀγορᾶς βιομηχανικῶν προϊόντων είναι γενικῶς δρθολογικά, ή δὲ ἐκτίμησις τῆς συνολικῆς καταναλώσεως των είναι συνήθως εὐχερεστέρα ἀπὸ τὴν ἐπτίμησιν τῆς ἀγορᾶς τῶν εἰδῶν καταναλώσεως, διότι ὁ ἀφιθμὸς τῶν καταναλωτῶν είναι σχεδὸν ἐκ τῶν προτέρων γνωστός.

Ἡ πολιτικὴ ὡς ἐκ τούτου ἀλλὰ καὶ αἱ μέθοδοι πωλήσεως διαφέρουν ἀναλόγως ἐὰν τὰ προϊόντα είναι εἰδη τελικῆς καταναλώσεως ή εἰδη περιατέρω βιομηχανικῆς χοήσεως.

4. Δυνάμεθα νὰ προβῶμεν καὶ εἰς ἑτέρας διακρίσεις τῶν ἀγαθῶν, εἴτε βάσει τῆς ἀξίας των (π.χ. εἰδη πολυτελῆ, ἡμιπολυτελῆ, κοινά), εἴτε βάσει τῆς πηγῆς προελεύσεως των (ἐθνικά - ἀλλοδαπά - ἐθνικοποιημένα), εἴτε βάσει τῆς δυνατότητος συντηρήσεώς των (ἀλλοιούμενα καὶ μὴ) κ.ο.κ.

οἷοι ἀγοράζονται συνήθως ἀπὸ τὸ πλησίστερον κατεστήμα κατά τὰ ἔξις ποποδιά:

Αἴστρια	Γερμανία	Ιταλία	Κάτια Χώρα	Νερβίγια
Γάλα	76	70	78	77
*Αρτος	73	60	72	73
Κρέας	61	56	58	65
Λαχανικά	61	51	58	70
Φρούτα	59	49	58	69
Ζάχαρης	71	56	58	59
Ζεμαρικά	72	56	67	58

κ.ο.κ.

Αἱ ἀνιωτέρῳ ἐνδεικτικαὶ διακρίσεις σκοπὸν ἔχουν νὰ τονίσουν ὅτι ἀναλόγως τῆς κατηγορίας εἰς ἣν ἀνίκαι ἐν ἀγαθὸν διάφορος τυγχάνει καὶ ὁ τρόπος τῆς διωχετεύσεώς του εἰς τὴν ἀγοράν, ὡς καὶ διάφορα τὰ προβλήματα τὰ διοῖται προβάλλουν διὰ τὴν κατάκτησιν τῆς.

• *Ἡ ἐξατομίκευσις τῶν προϊόντων ἐν τῷ χονδρικῷ ἐμπορείῳ.*

1. 'Εἰς τὸ λιανικὸν ἐμπόριον ἡ ἐξατομίκευσις τοῦ ἐμπορεύματος καθίσταται εὐχερῆς λόγῳ τῆς ἀπ' εὐθείας ἐκλογῆς τοῦ πελάτου ἐκ τῶν προσφερομένων εἰδῶν, εἰς τὸ χονδρικὸν ἐμπόριον ἡ ἐξατομίκευσις τοῦ ἐμπορεύματος κατὰ τὰς συναλλαγὰς καθίσταται πολλάκις δυσχερῆς, λόγῳ πωλήσεως εἰδῶν διτίνα εἴτε δὲν ἔχουν ἀκόμη παραχθῆ, εἴτε εὑρίσκονται μακράν τοῦ τόπου τῆς συναλλαγῆς. Εἰς τὴν τελευταίαν περίπτωσιν τὸ ἐμπόρευμα πωλεῖται εἴτε βάσει δειγμάτος εἴτε βάσει περιγραφῆς.

Εἰς τὰς συναλλαγὰς ἐν τῷ χονδρικῷ ἐμπορίῳ καὶ ἐφ' δύον τὸ ἐμπόρευμα δὲν δύναται νὰ ἐξατομίκευθῇ δρίζεται κατ' ὀρχήν τὸ εἶδος του, εἴτα δὲ χρησιμοποιοῦνται ρῆτραι τινὲς, δι' ὧν τοῦτο συγκεκριμένοι ποιεῖται. Κυριώτεραι ἐκ τῶν δι' ἀνω πρητῶν αἵτινες χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν σύναψιν τῆς ἀγοραπωλησίας εἰναῖς:

• *Ἐμπόρευμα ἀρεσκείας ματόπιτ πιτιθεωρήσεως (merce vista e piacuta) ἢ ἐμπόρευμα ἑκτός δοκιμῆς (merce salvo prova).*

Διὰ τῶν ἐν λόγῳ πρητῶν διαγοραστής κατὰ τὴν παραλοβήν τῶν ἐμπορευμάτων δρεῖται νὰ εὔρῃ ταῦτα εἰς οἷαν καταστασιν εὑρίσκοντο κατὰ τὴν ὄρχικήν των ἐπιθεώρησιν.

• *Ἐπὶ περιγραφῇ (su descrizione) ἢ κατονομασίᾳ (su denominazione).*

Εἰς τὴν πρώτην περίπτωσιν ἐπιδιώκεται δι' ἀκριβοῦς περιγραφῆς ἡ ἐξατομίκευσις τοῦ ἐμπορεύματος, ἐν δι' εἰς τὴν δευτέραν, τὸ ἐμπόρευμα προσφέρεται δι' ἀπλῆς κατονομασίας του, ὡς ἐπὶ παραδείγματι: καφές Βραζιλίας, Ἑλαιον Καλαμῶν κ.ο.κ.

• *Ἐπὶ δείγματι (su campione).*

'Ἐν προκειμένῳ διαλητῆς παρέχει εἰς τὸν ἀγοραστὴν δείγμα τοῦ πρὸς πωλησιν ἐμπόρευματος, διτίς ἐξετάζων τοῦτο ἀποφασίζει τελικῶς. Τοιαῦται συναλλαγαὶ συνήθως διενεργοῦνται ἐπὶ εἰδῶν μὴ τυποποιημένων. 'Ἐπι παραδείγματι δι' καφές Βραζιλίας (τυποποιημένος) πωλεῖται βάσει ἐπισήμων τύπων καὶ δι' ἀπλῆς κατονομασίας. Ἐνῷ δι' καφές τῆς 'Αβησσουνίας προσφέρεται εἰς τὴν ἀγοράν βάσει δείγματος καὶ πολλάκις ἐπὶ περιγραφῇ. Εἰς τὰς συναλλαγὰς ἐξετάζονται συνήθως τρία διάφορα δείγματα ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ εἶδους. 'Ἐν συνεχείᾳ τὰ δείγματα ταῦτα αφραγίζονται δεόντως καὶ παραμένουν ἀνά δὲν εἰς χείρας τοῦ ἀγοραστοῦ, τοῦ πωλητοῦ καὶ προσώπου τινός κοινῆς ἐμπιστοσύνης ἡ εἰδικοῦ τινος δργανισμοῦ.

Τὸ τελευταίον δείγμα χρησιμοποιεῖται ἐν περιπτώσει παραβάσεως τῆς ἐνυφωνίας κατὰ τὴν παράδοσιν τοῦ ἐμπορεύματος.

2. Άλλωστέρα ρήτραι χρησιμεύουν διά τὴν ἔξειδίκευσιν ἐμπορεύματος ήδη παραχθέντος καὶ ἑτοιμοπαραδότου. Ἐν ἡ δμως περιπτώσει πρόκειται περὶ ἐμπορεύματος μέλλοντος νὰ παραχθῇ (ἴδιο ἐπὶ γεωργικῶν προϊόντων) γίνεται συνήθως χρῆσις τῶν ἔξης ρήτρῶν:

- *Ποιότης καλή τοῦ ἔτους, ἢ μέση καλή ποιότης τῆς συστοίας (fair average quality ἢ qualita media del raccolto κ.ο.κ.).*

Ἡ ποιότης εἰς τὰς συναλλαγὰς ἐκφράζεται συνήθως μὲ διάφορα δηλωτικά γνωρίσματα. Τοιαῦτα είναι: α) Ἡ προέλευσις τοῦ ἐμπορεύματος (π.χ. σταφίς κορινθιακή, δρυζα Καλαμῶν κ.ο.κ.). β) Ὁ τίτλος (π.χ. δρυπυρὸς 800/1000, χρυσός 23 καρατίων). γ) Ἡ πυκνότης (π.χ. οἶνος ρητινίτης 13°, τυρός περιεκτικότητος λιπαρῶν 40%, κ.ο.κ.). δ) Ἡ περιεκτικότης εἰς ἔνας δλας ἢ εἰς τὰς αὐτὰς μὲν ἀλλὰ κατωτέρας ποιότητος (π.χ. δρυζα καρολίνα μὲ σπασιμάτα 7%, ἢ δοσποια μὲ ένας δλας 5%, κ.ο.κ.).

3. Πλὴν δμως τῶν ἀνωτέρω συνήθων τρόπων καθορισμοῦ τῆς ποιότητος τοῦ ἐμπορεύματος, ἔνιοτε χρησιμοποιούνται ρήτραι τιγές, αἴτινες σκοπὸν έχουν νὰ προσδιορίσουν καὶ τὴν κατάστασιν τῆς ὁγείας εἰς ἣν εὑρίσκεται τὸ ἐμπόρευμα κατά τὴν στιγμὴν τῆς παραλαβῆς του ὅπό τοῦ ἀγοραστοῦ εἰς τὸν τόπον τῆς παραδόσεως, διὰς ἐπισημαντικές καὶ τοὺς συναφεῖς κινδύνους ἢ τὰς ὑποχρεώσεις ἢς ἀναλαμβάνουν οἱ ἐκατέρωθεν συμβαλλόμενοι.

Ἄπανταχοῦ, σχεδόν, έχουν νομοθετηθῆ ἐιδικοὶ κανόνες ρυθμίζοντες τὰ τῆς ἔξακριβώσεως τῆς ὁγείας—ἴδια ἐπὶ ζώων ἢ ζωοκομικῶν ειδῶν—ἢ τῆς ὑγιεινῆς καὶ καλῆς κατασκευῆς τῶν τροφίμων καὶ ίδια τῶν διατετηρημένων τοιούτων. Ἡ πιστοκοίησις τῆς ὁγείας καὶ γηνσιδήτης τοῦ ἐμπορεύματος διενεργεῖται δι' ὀρισμένων πιστοποιητικῶν ὁγείας, παρεχομένων ἐκ μέρους τῶν ὑγειονομικῶν ἀρχῶν τοῦ τόπου προελεύσεως. Τὰ ἐμπορεύματα ταῦτα ἐλέγχονται ἐκ νέου δεόντως καὶ εἰς τοὺς τόπους εἰσαγωγῆς πρὶν ἢ διενεργηθῆ ὁ ἐκτελωνισμός των.

4. Ρήτραι χρησιμοποιούμεναι πρὸς πιστοποίησιν τῆς ὁγείας τοῦ ἐμπορεύματος, ίδια εἰς τὸ ὑπερπόντιον ἐμπόριον, είναι:

- *'Η φήτρα Tale e quale.*

Ἡ ρήτρα αὗτη συντρέχει εἰδικῶς εἰς τὸ ἐμπόριον τῶν σιτηρῶν. Διὰ τῆς ἐν λόγῳ ρήτρας ὁ ἀγοραστὴς ὀφείλει νὰ παραλάβῃ τὸ ἐμπόρευμα εἰς οἰλανδῆποτε κατάστασιν καὶ ἀν τοῦτο εὑρίσκεται κατά τὴν στιγμὴν τῆς ἀφίξεως του (βλαβέν ισως ἐκ τῆς θαλάσσης κλπ.) χωρὶς ὁ πωλητὴς νὰ ὑποχρεούται διὰς ἀποζημιώση τοῦτον διὰ τὴν τυχόν χειροτέρευσίν του. Εἰς τὰς πωλήσεις tale e quale ὁ Ἐλεγχος τῆς συμφωνηθείσης ποιότητος διενεργεῖται μόνον κατά τὴν στιγμὴν τῆς φορτώσεως καὶ εἰς τὸν τόπον τῆς φορτώσεως.

- *'Η φήτρα Rue Terms (R. T.).*

Ἡ ἐν λόγῳ ρήτρα χρησιμοποιεῖται ἐπίσης εἰς τὰς ναυτικὰς πωλήσεις τῶν σιτηρῶν. Διὰ ταῦτης ὁ πωλητὴς ὑποχρεούται νὰ παραδώσῃ ἐμπόρευμα ὄγιοῦς πιστοποιητικὸς κατά τὴν ἐκφόρτωσιν. Αἱ πωλήσεις R. T.

πραγματοποιούνται: είς όψη λοιπότερας τιμᾶς από τάς πωλήσεις ταλε ε quale, λόγω τῶν κινδύνων σοῦ ἐπωμίζεται ὁ πωλητής.

● *'H εφέρε παντες delivered ἡ τανα alla consegna.*

Ἡ μήτρα αὐτῆ ὀμοιάζει μὲ τὴν μήτραν R. T., μὲ τὴν αὐθιώδη διαφοράν ὅτι ὁ ἀγοραστής δύναται ν' ἀρνηθῇ νὰ παραλάβῃ τὸ ἐμπόρευμα τὸ ὑπό στάν ὅμοιαν, ἐφ' ὅσον τοῦτο γνωστοποιηθῇ εἰς τὸν πωλητὴν ἐντὸς τοῦ συμφωνηθέντος χρόνου.

5. Ἐάν τὸ παραδόθεν ἐμπόρευμα διαφέρῃ τοῦ συμφωνηθέντος, ἐν τοιαῦτῃ περιπτώσει ἔρευνται ἐὰν ἡ ποιότης τούτου εὑρίσκεται ἐντὸς τῶν προκαθημένων όρων. Ἐάν δημος τὸ ἐμπόρευμα παρουσιάζῃ μειονεκτήματα ὑπερβαίνοντα τὸ όριον τῆς συμφωνηθέσης ἢ νοχῆς, τότε ὁ ἀγοραστής δικαιούμεται διάλογον μείωσιν τοῦ τιμήματος ἢ κοι ἀναστροφὴν τῆς ἀγοραπλησίας. Τὸ θέμα τοῦτο ρυθμίζεται συνήθως, ἀναλόγως τῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ ἐπικρατουσῶν συνηθειῶν.

Εἰς τὸ διεθνές ἐμπόριον συχνά τοιαῦται διαφοραί, ἀναγόμεναι εἰς τὴν ποιότητα ἢ εἰς τὴν διαπίστωσιν τῆς ἐπιτρεπομένης διοχῆς, ἀνατίθενται εἰς εἰδικούς ἐμπειρογνώμονας, οἵτινες ἐκτελοῦν καὶ χρέη διαιτητοῦ.

Πλὴν δημος τῆς ἀνωτέρω περιπτώσεως, καθ' ἣν τὸ ἐμπόρευμα τυγχάνει ἀλλατικατικόν, δυνατὸν τοῦτο νὰ εἴναι ἐμφανῶς ἀνωτέρας ποιότητος. Καὶ εἰς τὴν περιπτώσιν ταύτην ὁ ἀγοραστής δύναται ν' ἀρνηθῇ τὴν παραλαβὴν τούτου, ἐφ' ὅσον συμβαίνει νὰ μὴν ἐξυπηρετῇ τὸν σκοπὸν διὰ τὸν ὄποιον τὸ προσορίζει.

6. Ὁ ἀγοραστής δύναται νὰ ζητήσῃ κατά τὴν σύναψιν τῆς συμβάσεως ὅπως ἡ παράδοσις συναδεύεται ὑπὸ εἰδικῶν τίνων πιστοποιητικῶν ἐκδιδόμενῶν καταλλήλως, εἰς τρόπον ὥστε νὰ προκύπτῃ σαφῶς ἡ ποιότης τοῦ ἐμπορεύματος. Εἰς εἴδη τινὰ συναλλαγῶν τοιαῦτα πιστοποιητικά ἀποτελοῦν ἀπαραίτητα στοιχεῖα τῆς συμβάσεως, δι' ὃ καὶ προσκομίζονται ὑποχρεωτικῶν ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ. Εἰς τὸ διεθνές, φέρ' εἰπεῖν, ἐμπόριον τοῦ σίτου τυπικὸν πιστοποιητικόν καθορίζον τὴν ποιότητα εἶναι τὸ «πιστοποιητικόν θεωρήσεως» ἐκδιδόμενον ὑπὸ εἰδικῶν ὄργανων εἰς τὸν τόπον τῆς ἀποστολῆς.

Εἰς τὰ προλεχθέντα δύνανται νὰ προστεθοῦν καὶ τὰ «πιστοποιητικά δοκιμασίας», διὰ τάς μηχανάς ἢ κινητήρας, τὰ «πιστοποιητικά ἀναλύσεως», διὰ τὰ κημικά προϊόντα καὶ τὰ οινοπνευματώδη, τὰ «πιστοποιητικά τίτλου» διὰ τὸν χρυσὸν καὶ δρυγορόν κ.ο.κ.

Ἐπίσης δι' ἐμπορεύματά τινα εὔκολως ἀλλοιούμενα (ῶς ἐπὶ παραδείγματι σφάγια, λιχύδες, τρόφιμα ἐν γένει κ.λ.π.) ἀπαιτοῦνται πολλάκις «τὰ πιστοποιητικά ὑγείας», ἐξ ὃν προκύπτει ἐάν τὰ ἐν λόγῳ εἴθη πληροῦν τοὺς ὅπο τοῦ νόμου καθορίζουμένους κανόνας.

7. Πέραν τῶν ὧν ἀνω πιστοποιητικῶν πολλάκις συναποστέλλονται μετά τοῦ ἐμπορεύματος καὶ τὰ «πιστοποιητικά προελεύσεως», τούτου, διτίνα, πλὴν τοῦ διε τοῦ ὑποβοηθοῦν διά τὸν καθορισμὸν τῆς ποιότητός του, πιστοποιοῦν ἐπισήμως τὴν χώραν ἐξ ἣς τοῦτο προέρχεται. Τοιαῦτα πιστοποιητικά παραχωροῦνται ὅπο τοὺς ἐκασταχοῦ προξένους, τὰ ἐμπορικὰ ἐπιμελητήρια ἢ ἔτερας δρχάς ἐκ τῆς χώρας προελεύσεως τοῦ ἐμπορεύματος.

Τελευταίως, έξι αφορμής του περιορισμού εισαγωγών ως και της καθειρώσεως ειδικής τεχνικής πληρωμάν εἰς τάς καθ' έκαστον χώρας, τά τοι αύτα πιστοποιητικά προελεύσεως ξυχον εύρυτάτης χρησιμοποιήσεως, διά την έφαρμογήν κυρίως του αναλόγου δασμοῦ, καθ' όσον έκ τούτου καθορίζεται έάν θά έφαρμοσθῇ δι συμβατικός ή δι γενικῶς ίσχύων δασμός.

'Επίσης ή έξακριβώσις τῆς προελεύσεως του έμπορευμάτος χρησιμεύει διά τὸν καθορισμὸν τοῦ τρόπου τῆς πληρωμῆς τῆς δέλιας τούτου (ήτοι, μὲ ζλεύθερον συνάλλαγμα, ή μὲ συμφωνίαν κ.ο.κ.). ως καὶ διά τὴν νόμιμον χρήσιν τῆς τυχόν προκαθορισθείσης ποσοστώσεως (contingent).

8. Τὸ Διεθνὲς Ἐμπορικὸν Ἐπιμελητήριον διετύπωσε τὰς ἔδης παρατηρήσεις δύον ἀφορῇ τὰ πιστοποιητικά προελεύσεως τῶν έμπορευμάτων.

α) "Οπως τὰ πιστοποιητικά προελεύσεως ζητῶνται μόνον διαν εἰναι ἔξαιρετικῶς ἀπαραίτητα, Προτείνει δὲ ὅπως ἐκάστη Κυβέρνησις ἐκ τῶν συμβαλλομένων μερῶν εἰς τὸ GATT περιορίσῃ εἰς τὸ ἐλάχιστον τὰς περιπτώσεις καθ' ἃς θά ὑποχρεούνται οἱ Έμποροι νὰ προσάγουν τοιαῦτα πιστοποιητικά, καὶ δὴ μόνον εἰς περίπτωσιν ποσοστώσεως εἰς τὴν παραγωγὴν καὶ τὸ συνάλλαγμα, ή διαν δι εισαγωγεύς δικαιούται νὰ ζητήσῃ προνομιακήν μεταχείρισιν.

β) "Εἳς ἄλλου τὸ Δ.Ε.Ε. ἀντετάχθη εἰς τὴν σύστασιν τοῦ GATT, διά τῆς δηοίας προτείνεται νὰ ἔξουσιοδοτηθῇ δύον τὸ δυνατὸν μεγαλύτερος δριθμὸς ἀρμοδίων Ὅργανισμῶν δηος ἐκδίδουν τοιαῦτα πιστοποιητικά. Καὶ τοῦτο διότι ἡ ὑπὸ πολυεργίμων ὄργανων ἔκδοσις παρεμοίων πιστοποιητικῶν δημιουργεῖ κλινδυνον δύον διφορῆ τὴν ἀξιοπιστίαν των, καθ' δύον θά παρέχεται ή εὐχέρεια εἰς τὸν μὴ εύσυνείδητον Έμπορον δηος ἀπευθύνεται ἀλληλοδιαδόχως εἰς τὸν μὴ εύσυνείδητον Έμπορον δηος ἀπευθύνεται μέχρις δύον κατορθώσῃ νὰ ἔφοδιασθῇ μὲ τὸ πιστοποιητικὸν τῆς δρεσκείας του.

9. Πλὴν τοῦ καθορισμοῦ τοῦ εἶδους καὶ τῆς ποιότητος διά τῆς ἔξατομίκευσιν τοῦ έμπορεύματος πρὸς σύναψιν τῆς συμβάσεως ἀγοραπωλησίας, ἀπαιτεῖται καὶ δι προσδιορισμὸς τῆς ποσοτητος τούτου. Η ποσότης τοῦ έμπορεύματος καθορίζεται συνήθως μὲ βάσιν δρισμένην μονάδα μετρήσεως (βάρους, δύκου, ἀπιφανείας, ή κούς κ.ο.κ.). Ἐκτὸς τῶν δια μονάδων δύνανται νὰ χρησιμοποιῶνται πολλάκις κατόπιν συνθετικῆς τῆς ἀγορᾶς καὶ συμβατικῆς μονάδες εἰς τὸ έμπόριον, ως, φέρετεν, μπάλλες, κάσσες, σακκιά, βαρέλια κ.ο.κ.

"Έάν η μετρήσις διενεργήται κατά μονάδας βάρους, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει θά πρέπει νὰ διακρίνωμεν μεταξὺ • βάρους καθοροῦ», ήτοι ἐκείνου τὸ δηοίον ἀντιστοιχεῖ εἰς τὸ πραγματικὸν βάρος τοῦ έμπορεύματος, καὶ τοῦ «ἀποβάρους» (tarra). "Άθροιζόμενα δημόστερα τὰ βάρη ταῦτα δίδουν τὸ «μικτὸν βάρος».

Τὸ ἀπόβαρον δυνατὸν νὰ είναι δι πραγματικόν ή συμβατικόν.

Τὸ συμβατικὸν μετρεῖται κατά προσέγγισιν καὶ διακρίνεται: α) εἰς σταθερόν, β) εἰς ποσοστατικόν τοῦ μικτοῦ βάρους καὶ γ) εἰς νόμιμον, ὅπερ ἔφαρμδεται προκειμένου περὶ τελωνείων δι γενικῶς διά τὴν πληρωμὴν φόρων καὶ ἐν γένει εισαγωγικῶν τελῶν καὶ καθορίζεται δια νομοθετικῆς διατάξεως.

Εις τάς γνωτικάς ίδια πωλήσεις, έάν δὲ μγοραστής έπιθυμῇ νό έξασφα-
λισθῇ διὰ τὸ ἀνέχομενον τῶν κινδύνων τῶν ἀναγομένων εἰς τὴν ποσότητα
δύναται νό περιλάβῃ εἰς τὸ συμβόλαιον τῆς μγοραστολησίας ίδιαίτερον
ὅρον, δι' αὐτοῦ νό ὑποχρεούμενος δὲ πωλητής δημοσίευση τοῦτον διὰ τὸ
ἀκριβές βάρος. Τοιουτοτρόπως δὲ μεταφορεύς ἀναλαμβάνει τὴν ὑποχρέωσιν
τῆς παραδόσεως ὀρισμένου βάρους έντος βεβαίως τῆς μνοχῆς διὰ τὴν
τυχόν φυσικήν ἀπομείωσιν.

10. Προκειμένου περὶ ἐμπορικῶν συναλλαγῶν συμφερομένων ίδια εἰς
μεγάλας ποσότητας είναι δύσκολον νό ὑπόρειη σύμπτωσις μεταξὺ πωλου-
μένης και παραδιδομένης ποσότητος. Τούτου ἔνεκα συγχά δύνεται εἰς τὸν
πωλητήν ἔνα «περιθώριον», δηλαδὴ ή εὐχέρεια δημοσίευση παραδόσης
ποσότητας ὡς ἔγγιστα (Φέρετε πλέον 2%, ἐπὶ πλέον ή μᾶς ἔλατιον). Τὸ ἐν
λόγῳ περιθώριον δέον νό εὑρίσκεται ἐντὸς καθωρισμένων δρίων. Ιδία
εἰς περιόδους αὐδομειώσεως τῆς τιμῆς τοῦ είδους, καθ' δασὸν ἔάν αἱ τιμαὶ
ἀκολουθοῦν ἀνισόσαν καμπύλην, δὲ πωλητής εὐλογον είναι νό προσπαθῆ
δημοσίευσης τῶν τιμῶν, ἐνῷ τὸ δυνατόν μεγαλύτερον περιθώριον, ἵνα ἐπωφεληθῇ
πιωσιν πιώσεως τῶν τιμῶν.

Κατὰ κανόνα εἰς τάς συναλλαγῆς συμφωνεῖται δημοσίευσης ή έκ μέρους τοῦ
πωλητοῦ παραδιδομένης ἐπὶ πλέον ποσότης ὑπολογίζεται μὲ τὴν τρέχουσαν
τιμήν, ἐνῷ ή ἐπὶ ἔλατον δύνει δικαίωμα συμφηφισμοῦ μεταξὺ τρεχούσης
τιμῆς και συμφωνηθείσης τοιαύτης. Ἐνιστε τὸ περιθώριον δύναται
νό διχοτομῆσαι και ἐπὶ μὲν τοῦ πρώτου μέρους νό ἀφαρμόζεται ή συμφω-
νηθεῖσα τιμή, ἐπὶ δὲ τοῦ δευτέρου ή τρέχουσα.

Διὰ τὴν πιστοποίησιν τῆς ποσότητος συνήθως ἔκδίδονται τὰ «πιστο-
ποιητικά βάρους», ἀτινα παρέχονται ἀπὸ εἰδικάς πρὸς τοῦτο
ὑπηρεσίας. Τοιαῦτα πιστοποιητικά ἔχουν ιδιαιτέραν σημασίαν ἔάν τὸ
ἐμπόρευμα ἀνεκτήθῃ όπο τὸν ὄρον τῆς ἀναγγωρίσεως τοῦ βάρους εἰς τὴν
πηγὴν τῆς προελεύσεως του.

§ 2. Η ἐμπορική μελέτη τοῦ προϊόντος.

1. Ως ἐν ἀρχῇ τοῦ παρόντος ἐτονίσθη, τὰ προϊόντα και ἐν
γένει τὰ ἐμπορεύματα τὰ ὅποια προσφέρονται εἰς τὴν ἀγορὰν δέον
νό είναι ἀπολύτως προσημοσμένα πρὸς τὰς ἐκάστοτε ἀνάγκας
και συνηθείας τῶν καταγαλωτῶν, ὥστε γά τυγχάνουν εὖμενοις
ὑποδοχῆς.

Ἡ κατά τὸ παρελθὸν τεχνικὴ μελέτη τοῦ προϊόντος ἐν τῷ
ἔσωτερικῷ τῆς ἐπιχειρήσεως και ἐν συνεχείᾳ ή προσπάθεια διαθέ-
σεως τοῦ οὗτο πιος παραχθέντος εἶδους παρεχόμησε τὴν δέσιν τῆς
εἰς τὴν ἐμπορικὴν μελέτην τοῦ προϊόντος, ήτοι τὴν ἔξαρείβω-
σιν δλων ἐκείνων τῶν χαρακτηριστικῶν γνωρισμάτων ἀτινα δέον
γά συγκεντρώνῃ τὸ προϊόν ἐν δψει τῶν καταγαλωτικῶν συνθηκῶν

δητε νὰ ἐπιτυγχάνηται τελικῶς ἡ μεγαλυτέρα κυκλοφορία του.

Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον αἱ μεγάλαι ἐπιχειρήσεις διατηροῦν μονίμους ὑπηρεσίας ἔμπορουκῆς μελέτης τῶν προϊόντων των—εἴτε τῶν ἡδη κυκλοφορούντων εἴτε τῶν τὸ πρῶτον λαραγομένων—αἵτινες κυρίως ἀσχολοῦνται μὲ τὴν ἔρευναν τῶν συνθηκῶν ἐπιτεγεστέρας διατήσεώς των. Κινιώτερα προβήματα ἄπινα ἀντιμετωπίζονται ἐν προκειμένῳ είναι τὰ ἀκόλουθα:

α) Τὸ σχῆμα καὶ αἱ διαστάσεις τοῦ προϊόντος.

2. Η ἀνέρεοις τῆς καταλληλοτέρας ἔξυπερικῆς μορφῆς τοῦ προϊόντος ἀπὸ ἀπόφεως σχῆματος καὶ διαστάσεων ἀποτελεῖ βασικὸν στοιχεῖον ἐπιτυχίας τῆς προσιθῆσεως καὶ ἀναπτύξεως τῶν πωλήσεων. Τὸ νὰ ἔξενοι καὶ νὰ προσδιόσῃ ἡ ἐπιχειρήσης τὸ καταλληλοτέρον σχῆμα ἢ τὰς ἐπιτυχεστέρας διαστάσεις εἰς τὰ πωλούμενα ὑπὲτης προϊόντα ἀποτελεῖ θέμα ζωτικῆς σημασίας, διότι οὐ μόνον ἔντεινε τὰς πωλήσεις τῆς ἀλλὰ καὶ διότι αἱ καταλληλοὶ διαστάσεις ἐνυπηρετοῦν τὴν συπενασίαν, ήτις σὸν τῇ παρόδῳ τοῦ χρόνου ἀπέβη βασικὸς παράγον τῆς πολλήσεως τῶν εἰδῶν. Ἐπίσης τὸ σχῆμα καὶ αἱ διαστάσεις πρέπει νὰ προσαρμόζωνται πρὸς τὸν χρόνον εἰς ὃν προορίζεται νὰ τοποθετηθῇ τὸ προϊόν, ὡς καὶ τὸν εὔχρονη χειρισμὸν τούτου. Γὰ δικτύωδη, φέρε, εἰπεῖν, ἐπιπλα, τὰ ὅποια ἀλλοτε κατεπενασάντο τὸν διατιθεμένον εἰς τὰς οἰκίας χώρου, παρεγγάρησαν τὴν θέσιν των εἰς ἐπιπλα περιωρισμένων διαστάσεων, εὐχόλου μετακινήσεως καὶ γειρισμοῦ, λόγῳ τῆς προσπλαθείας ἐξοικονομήσεως χώρου, εἰς τὰς συγχρόνους ἀστικὰς κατοικίας. Τὸ ἴδιον συμβαίνει καὶ διὰ τὰ ἡλεκτρικὰ σκεύη (ψυγεῖα, κουζίνες κ.λ.π.), ἀπίνα καταπενασάντο τὸν δικτύωδη παράγοντος τούτου.

β) Τὸ βάρος καὶ τὸ όλικὸν ἐξ οὗ παράγεται τὸ προϊόν.

3. Ἐτερον οὐσιώδες θέμα είναι ὁ καθορισμὸς τοῦ εἰς ἐκάστην περίπτωσιν ἀρμόζοντος εἰς τὸ προϊόντον βάρους. Τὸ βάρος εἰς πολλὰ εἶδη προσδίδει ηὐημένην ποιότητα, ἐνῷ εἰς ἔτερα πάλιν συνιστᾶ μειονέκτημα. Ἐπὶ παραδείγματι, εἰς ὄφασμα μάλλινα, εἰς κριτιάλινα εἶδη, εἰς κοσμήματα ἐκ πολυτέμων μετάλλων κ.ο.κ., τὸ βάρος συνιστᾶ πλεονέκτημα καὶ ἔνδειξιν καλῆς ποιότητος, ἐνῷ εἰς ὑποδήματα, ἐπιπλα, διάφορα σκεύη, κ.ο.κ., συνιστᾶ διποσδήποτε μειονέκτημα τούτων.

Τὸ βάρος ἐπίσης δέον νὰ συνεξετάζεται καὶ ἐν ὅψει τῆς ἀποστάσεως τῆς ἀγορᾶς ἐνθα πρόκειται ν' ἀναλωθοῦν τὰ εἶδη. Οὕτω, ἐάν

πρόκειται περὶ βιομηχανίας προϊόντων ἔξαγωγίμων καὶ ἐν γένει
ἀναλισκομένων εἰς ἀλομεμακούσμενας ἀγοράς, δέον ταῦτα νὰ
συγκεντρώνουν τόσον στερεότητα δύον καὶ ἐλαφρὸν βάρος, εἰς
τούπον δισταύλων τούτων νὰ τυγχάνῃ ἀσφαλής καὶ οἰκονομική.

‘Αλλὰ καὶ τὸ ὄλικὸν ἐξ οὐ ἀποτελεῖται τὸ προϊόν εἶναι οὐσιώ-
δους σημασίας διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς πωλήσεως. Οσάκις ὁ παρα-
γωγὸς πρόκειται ν' ἀλλάξῃ εἴτε αὐτὰ ταῦτα τὰ ὄλικά, εἴτε τὴν
σύνθεσιν τῶν ὄλικῶν διτυνα προίζει τὸ προϊόν, δέον ἀπαραίτητος
νὰ προβῇ εἰς προηγουμένην ἔρευναν τῆς ἀγορᾶς, δισταύλων τούτων
φορηθῆ κατὰ πόσον ἡ τοιαύτη μεταβολὴ θὰ εἶναι εὐπρόσδεκτος
ἐκ μέρους τῶν καταναλωτῶν.

4. Έρευνα ὅμος τῆς ἀγορᾶς ἀπαιτεῖται οὐ μόνον δσάς πρό-
κειται νὰ μεταβληθῇ τὸ ὄλικὸν ἐξ οὐ ἀποτελεῖται τὸ προϊόν,
ἀλλὰ καὶ διαν προτιθέμεθα νὰ μεταβάλλομεν τὸ ὄλικὸν ἐν γένει τῆς
συσκευασίας. Είναι γνωστὸν διτυνα τὸ ὄλικὸν τῆς συσκευασίας
ἔχει ίδιατέραν σημασίαν διὰ τὴν συντήρησιν, τὴν ἐμφάνισιν, ἀλλὰ
πολλάκις καὶ τὴν ἐγχάριστον δομὴν καὶ γενοιν ίδια τῶν τροφί-
μων. Η δρᾶς, ἐπὶ παραδείγματι, ως ὄλικὸν συσκευασίας δέδει
ἐγχάριστον δομὴν καὶ γενοιν εἰς τὸ κοινάκη τὸ οὐσίσκυ. Τὸ γναλί¹
ώς εἰς τὸ ἔλαιον, τὰς ἔλαιος, τὰ εἰς φιάλας ποτά κ.ο.κ. Τὰ ὑφά-
σματα καὶ ἐν γένει τὰ ἐσόφρουχα συσκενάζονται εἰς διαφανὲς δι-
πλὶ τὸ πλείστον πλαστικὸν ὄλικὸν κλλ.

Αἱ ἐπιχειρήσεις συνήθως πρὸιν ἡ προβοῦν εἰς τὴν ἀλλαγὴν τοῦ
ὄλικοῦ, εἴτε εἰς τὸ προϊόν εἴτε εἰς τὴν συσκευασίαν του, συμ-
βουλεύονται τοὺς λιανοπωλητάς, οἵτινες, ως εδρισκόμενοι εἰς τὰς
τελικῶν μετὰ τῶν τελικῶν καταναλωτῶν, εἶναι εἰς θέσιν καλύ-
τερον παντὸς ἄλλου νὰ διερμηνεύσουν τὰς ἐπιθυμίας του.

γ) Τὸ χρῶμα τοῦ προϊόντος.

5. Τὸ χρῶμα ἄλλοτε μὲν ὑποβοηθεῖ τὴν κατανάλωσιν προϊόν-
τος, ἄλλοτε δὲ ἐπιδρᾷ περιοριστικῶς ἐπὶ ταύτης. Η κακὴ ἐκλογὴ²
χρώματος εἰς δρισμένα εἶδη δυνατὸν νὰ δδηγήσῃ εἰς τὴν πλήρη³
ἀποτυχίαν τῆς διαθέσεως ἐνὸς προϊόντος. Οσάκις μάλιστι ὁ παρα-
γωγὸς εἶναι ὑποχρεωμένος νὰ ἔκλεξῃ μεταξὺ ποικίλων χρωμάτων
καὶ νὰ καθορίσῃ τὸ ποσοστὸν τῶν παραγομένων ἐξ ἐκάστου χρώ-
ματος εἰδῶν τὸ πρόβλημα καθίσταται ἐπι πολυπλοκότερον.

‘Αν καὶ τὸ θέμα τῆς προσδόσεως τοῦ καταλλήλου χρώματος
ἐμφανίζεται κροίως εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν ἑφασμάτων καὶ

τῶν εἰδῶν ἴματισμοῦ, ἐν τούτοις τοῦτο δὲν είναι μικροτέρας σημασίας εἰς τὸν τομέα τῶν τυφίμων ἢ ἄλλων τινῶν εἰδῶν.

‘Ο παραγωγός, φέρε’ εἰπεῖν, γυναικείον καλτοῶν ἔχει ν’ ἀντιμετωπίσῃ δῆλον τὸ ποσοστὸν παραγωγῆς ἢ ἔκαστου εἰδούς βασικοῦ χρωματισμοῦ, ἀλλὰ καὶ ποσοστὰ παραγωγῆς ἢ ἔκαστης ἀπορρόφησεως. Τὸ ίδιον συμβαίνει καὶ διὰ τὰ ὑφάσματα καὶ τὰ λοιπὰ εἶδη ἐνδύσεως.

6. Ἀλλὰ μήπως καὶ εἰς τὰ τρόφιμα ὁ κατάλληλος χρωματισμὸς δὲν ἀποτελεῖ στουχεῖον βασικῆς σημασίας; Τὰ ποτὲ ἐν γένει (μπύρα, οίνος), τὸ ἔλαιον, τὰ φρούτα, κλπ. πολλάκις ἀγοράζονται λόγῳ τοῦ ἐπιτυχοῦς χρωματισμοῦ των.

Ἡ ἐπίδρασις ἐν γένει τοῦ χρωματισμοῦ ἀπετέλεσεν ἀνέκαθεν ἀντικείμενον συστηματικῶν ἔρευνῶν. Κατ’ ὄργὴν διεπιστόθη ὅτι οἱ καταναλωταὶ ἐν γένει συνδέουν ώρισμένα χρώματα μὲν ώρισμένα προϊόντα. Π.χ. ὁ καφὲς δέον νὰ ἔχῃ τὸ ίδιαζον πράσινον χρώμα διποὺς ἐπίσης καὶ ὁ καπνός, ἐνῷ ἀντιθέτως αἱ σταφύλαι ἀναλόγως τῆς ποικιλίας των δέον νὰ είναι εἴτε κίτριναι εἴτε ἐψυθραί. Ἐπίσης ή ἔρευνα ἀπέδειξεν ὅτι ὑφίσταται ποιά τις αὐθιόρμητος συμπλάθεια ἡ ἀντιπάθεια πρός τινα χρώματα ἀναλόγως τῆς χρώμας, τῆς φυλῆς, τοῦ φύλου, καὶ τῆς ἡλικίας. Ἐπὶ παραδείγματι ὁ Ἰταλὸς προτιμᾷ τὸ ἐρυθρόν, ἐνῷ τὸ κίτρινον χρώμα είναι περισσότερον ἐλκυστικὸν εἰς τὰς φυλὰς τῶν μαύρων. Ἐπίσης ή ἔρευνα κατέδειξεν ὅτι οἱ ἐφῆβοι ἔχουν μίαν ἐμφυτον προτίμησιν εἴτε εἰς τὰ «θερμὰ» χρώματα τὰ ἔχοντα ὡς βάσιν τὸ κίτρινον, εἴτε εἰς τὰ «ψυχρά» χρώματα τὰ προκύπτοντα ἐκ τοῦ κυανοῦ.

Ἀλλὰ καὶ εἰς ἔκαστην κατηγορίαν χρωμάτων ὑφίστανται τόσαι ἀπορρόφσεις ὥστε δικαίως καθίσταται προβληματικὴ ἡ θέσης εἴτε τοῦ παραγωγοῦ, εἴτε τοῦ διαφημιστοῦ, εἴτε καὶ αὐτοῦ τοῦ καλλιτέχνου διακοσμητοῦ, διὰ τὴν ἐπιτυχῆ ἐκλογὴν τούτων εἰς ἔκαστην συγκεκριμένην περίπτωσιν.

Συνήθης είναι ἐπίσης ἡ προσπάθεια τῶν λιανοπωλητῶν φρούτων ἡ τροφίμων διώς διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως ἀβλαβῶν εἰς τὴν ὑγείαν χρωμάτων προσδόσουν εἰς τὰ προϊόντα των καλυτέραν ἐμφάνισιν καὶ ὑποβοήθησουν οὕτω τὴν ταχυτέραν διάθεσίν των.

7. Ηέραν διώς τοῦ προϊόντος δέον νὰ ἔρευνάται προσεκτικῶς καὶ τὸ θέμα τοῦ χρωματισμοῦ τῆς συσκευασίας.

Πρὸς ὑποβοήθησιν τῆς ἐκλογῆς τοῦ καταλλήλου χρωματισμοῦ τόσον διὰ τὰ προϊόντα δοσον καὶ διὰ τὰς συσκευασίας των διενερ-

γούνται ειδικαὶ κατευθυντήριοι μελέται τῆς ἀγορᾶς. Εἰς κατασκευαστής, φέρ' εἰπεῖν, σκελετῶν ὄμητούσαλίων δύναται νὰ προβῇ εἰς παραγωγὴν σκελετῶν ποικίλων χρωμάτων, αὖν, ἀφοῦ καταλλήλως συσκευάσῃ (συνήθως παραθέτει διαφόρους χρωματισμοὺς ἐπὶ χριτονίου), προβαίνει εἰς δοκιμαστικὴν πώλησιν πρὸς τοὺς λιανοπωλητάς, ἀναμένει δὲ τὰ ἀποτελέσματα ἐξ τῆς πωλήσεως, ὅπερ νὰ καθορίσῃ τὰ ποσοτά τῶν προτιμήσεων ἐκάστου χρωματισμοῦ. Οἱ τοόποις οὗτος ὅμως νοθεύεται πολλάκις, διότι οἱ λιανοπωληταὶ δὲν προβαίνουν εἰς νέας ἀγορᾶς τῶν ἔξαντληθέντων χρωμάτων πρὶν ἡ πωλήσουν καὶ τοὺς χρωματισμοὺς ἐπείνους οἵτινες καθιστεροῦν λόγῳ περιωρισμένων προτιμήσεων τῶν καταναλωτῶν. Οὗτοι δὲ παραγωγὸς διὰ νὰ πληροφορήσωσι ἐπὶ τῆς καταστάσεως τῆς ἀγορᾶς δέον νὰ διαθέτῃ εἰδικὸν σῶμα ὑπαλλήλου, οἵτινες νὰ διέρχονται τακτικὰ ἐκ τῶν λιανοπωλητῶν καὶ νὰ καταμετροῦν τὸν ωυθὺν πωλήσεως ἐξ ἐκάστου χρωματισμοῦ, ἢ πολλάκις ν' ἀνταλλάσσουν τὰ εἶδη παθητικῶν χρωματισμῶν μὲ εἶδη χρώματος ταχνιέρας κυκλοφορίας.

"Οσον ἀφοῦ τὴν διερεύνησιν τῆς ἀγορᾶς ἀπὸ ἀπόφεως χρωματισμοῦ συσκευασίας, συνήθως χρησιμοποιεῖται ἡ μέθοδος τοῦ παραλληλισμοῦ μὲ διοικητὴ προϊόντα ἀνταγωνιστῶν πρὸς ἔξαρτίσσων τῆς ἐντυπόσεως ἣν προκαλεῖ ἡ συσκευασία τούτων. "Αἱ λοτε πάλιν τὰ ἔκτιθέμενα οὕτω ποὺς εἶδη φωτογραφοῦνται καὶ ἐν συνεχείᾳ διενεργεῖται δειγματοληψία βάσει τῶν εἰς ἵναν ἀριθμὸν ἀτόμων διανεμηθεισῶν ἔγχρωμων φωτογραφιῶν, ἵνα διαπιστωθῇ ποίον ἐκ τῶν περιλαμβανομένων εἰδῶν θὰ ἐπρομηθεύοντο οὗτοι ἐάν ἐπρόκειτο ν' ἀγοράσσουν τὸ προϊόν της φημιζόμενοι ἀπλειστικῶς εἰς τὸν χρωματισμόν του.

8. Δέον ἐπίσης νὰ παρατηρηθῇ ὅτι αἱ προτιμήσεις ἐπὶ τῶν χρωμάτων ποικίλουν ἀναλόγως τῆς χρήσεως τοῦ πωλουμένου προϊόντος. Αἱ ἐπιχειρήσεις, ἐπὶ παραδείγματι, κατασκευῆς τηλεφωνικῶν συσκευῶν παρετήσσαν—προσειμένουν ν' αὔξησουν τὰς πωλήσεις των διὰ τῆς τοποθετήσεως πλειόνων δευτερευοντῶν τηλεφωνικῶν συνδέσεων ἐντὸς τῆς αὐτῆς οἰκίας—ὅτι ὁ λευκὸς χρωματισμὸς συσκευῆς προτιμᾶται εἰς τὰ ὑπνοδωμάτια, ἐνῷ εἰς τὰ μαγειρ-ἷα, συνήθως, οἱ λελάται κλίνουν ὑπὲρ τῶν συσκευῶν ἐρυθροῦ χρόνατος.

Αἱ ἐπιχειρήσεις δέον νὰ τηροῦν στατιστικὰς πωλήσεων βάσει χρωμάτων κατὰ περιοχὰς καὶ ἐποχάς, ὅπερ καταλλήλως νὰ ἐφοδιάζουν τοὺς ἀντιπρόσωπους των.

δ) Η διάρκεια καὶ ἡ ἀπόδοσις τῶν προϊόντων.

9. Τὸ θέμα τῆς διαφορίας ἔχει συνήθως σημαδίαν προκειμένου περὶ μηχανικῶν εἰδῶν ἢ ἐν γένει εἰδῶν βιομηχανικῆς ζωής. Η διάρκεια, φέρετείν, ἐνὸς λαμπτήρος, ἐνὸς συσσωρευτοῦ, ἢ ἡ ζωὴ ἐνὸς μηχανικοῦ μέσου, εἶναι βασικὰ στοιχεῖα διὰ τὴν προώθησιν τῆς πωλήσεος του. Άλλα καὶ εἰς τὸν τομέα τῶν τροφίμων τὸ πόσον διάρκει ἀνεν ἄλλοισι τοις εἶδος τοις εἶναι οὐσιώδοις σημαδίας διὰ τὴν αὐξησιν τῆς κατανάλωσεώς του. Αἱ βιομηχανίαι βρωτίμων καὶ ίδιᾳ φρομακευτικῶν εἰδῶν ίδιατέον δίδουν σήμερον προσοχὴν εἰς τὸ ζήτημα τῆς βάσει ἐπιστημονικῶν μεθόδων συντηρήσεως τούτων, καθ' ὃν διεπιστάθη ὅτι αὐξάνει ἡ ἐμπιστοσύνη καὶ παραλλήλως ἡ κατανάλωσις τῶν προϊόντων του, διότις ἔξασφαλίζεται μεγαλυτέρᾳ διάρκειᾳ χρησιμοποιήσεώς τουν ἔνευ ἄλλοισι τοις.

Ἐπίσης ἡ ἀπόδοσις εἰς μηχανικὰ μέσα ἢ εἰς πρώτας ὥλας ἀποτελεῖ κύριον πλεονέκτημα εἰδους τυνός. Η ἀπόδοσις, φέρετείν, ἐνὸς ἡλεκτρικοῦ πλευτηρίου ἔχεται ἐκ τῆς περιεκτικότητος καὶ ταχύτητος μεθ' ἣς ἐπιτελεῖ τὸ ἔργον του. Τὸ ίδιον συμβαίνει καὶ δι' ἐν ἡλεκτρικὸν ψυγεῖον, οὐ ἡ ἀπόδοσις ἔχεται ἐκ τοῦ ὄφελέμου χώρου του.

ε) Τὸ ἄρωμα, ἡ γεύση, ἡ σύστασις καὶ δῆκος τὸν διοῖσον προκαλεῖ τὸ προϊόν.

10. Τὸ ἄρωμα τὶς ὄντισμένα εἶδη ἔχει μεγαλυτέραν σημαδίαν καὶ ἀπὸ τὴν γεῦσιν. Εἰς τὸν καφέν, φέρετείν, ἡ τὸ τέιον, ἡ τὸ οὐίσκυ οἱ εἰδικοὶ ἔχεταζον πρῶτον τὸ ἄρωμα καὶ ἐν συνεχείᾳ τὴν γεῦσιν. Λέγεται δι τὸ εἰς τὰς Η.Π.Α. δισχεραίνεται ἡ πώλησις μεταχειρισμένιον αὐτοκινήτων λόγῳ τῆς εἰδικῆς ὁσμῆς τὴν ὁποίαν ταῦτα ἀποκτοῦν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς χρήσεώς τουν. Τούτου ἔνεκα ἐκεγοήθη εἰδικὸν ἄρωμα ἔσουδετερῶν ταύτην καὶ προσδίδον ὄσμὴν νέου αὐτοκινήτου. Επίσης εἰς πλεῖστα εἶδη ἐκ νάυλον προσδίδεται τεχνητῶς ἡ ὁσμὴ τοῦ δέρματος, καθ' ὃν ἀπεδείχθη ὅτι τοῦτο ὑποβοήθει τὴν ταχυτέραν κατανάλωσίν τουν.

Άλλα καὶ εἰς τὰ τρόφιμα, ἡ ἄλλα εἶδη σίκαλῆς χρήσεως (σάπινες, ὁδοντόχρεμες, ἔντομοκτόνα κλλ.), τὸ θέμα τοῦ ἀρόματος ἀποφασιστικῶς ἐπιδρᾷ ἐπὶ τῆς κυκλοφορίας καὶ ἐπιτυχίας τῶν πωλήσεων τούτων.

11. Η γενοις ἐπίσιμης ώραιμένων εἰδῶν, ός τὰ πάσης φύσεως ἀναψυκτικά, ἀποτελεῖ οὐσιώδη παφάγοντα. Οἱ διάφορες πορτοκαλάδες, λεμονάδες, κλπ. δέον νὰ ἔχουν εὐχάριστον γεῦσιν. Ήρὸς τῆς κυκλοφορίπες τῶν ἐν λόγῳ εἰδῶν διενεργεῖται εἰδικὴ ἔρευνα τῆς ἀγορᾶς διὰ τὴν ἔξευρεσιν τῶν προτιμήσεων τοῦ κοινοῦ. Εἰς Η.Π.Α., φέρ' εἰπεῖν, ή εἰδικὴ ἔρευνα ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς τοῦ τζιντζερέης ἀπέδειξε διὰ ἀναλόγως τῶν περιοχῶν καταναλώσεως του διαφέροντα αἱ προτιμήσεις τοῦ κοινοῦ δύον ἀφορῶν τὸν βαθμὸν γλυκύτητος αὐτοῦ. Ἐπίσης, ή σύστασις ἐνὸς εἶδους, ίδιως εἰς τὰ τρόφιμα, συντελεῖ εἰς τὸ νὰ γίνεται τοῦτο περισσότερον ή διλιγότερον εὐπρόσδεκτον μεταξὺ τοῦ κοινοῦ. Ο τυρός, φέρ' εἰπεῖν, (καθέρι ή φέτα) προτιμᾶται περισσότερον δις σκληρός ταρά τες μαλακὴν κατάπτασιν.

Τέλος ὁ ἥρος ή διόνος ἐπιδρᾷ ἐπὶ τῆς πωλήσεως εἶδους τινός. Εἴδη τινά, ός φαδιόφωνα, γραμμόφωνα, μικρόφωνα κλπ., χαρακτηρίζονται ποιοτικῶς ἀναλόγως τοῦ ἀποδιδομένου ἥρου. Άλλα καὶ εἰς τίνα τρόφιμα διόνος είναι βασικῆς σημασίας διὰ τὴν κατάκτησιν καταναλωτῶν. Έταιρεία, φέρ' εἰπεῖν, ήτις πωλεῖ ἀφρώδεις οίνους δύναται νὰ ισχυρισθῇ διὰ τὰ προϊόντα της είναι καλότερα, διότι ἀφρῶν, δημιουργοῦντα χαρακτηριστικόν τίνα ἥρον. Επίσης πολύτιμά τίνα μέταλλα ἀποδίδουν χαρακτηριστικόν τίνα ἥρον, ἐξ οὗ καὶ ἀναγνωρίζονται.

ς) Τὸ δνομα τοῦ προϊόντος.

12. Τὸ δνομα τοῦ προϊόντος είναι ἔξαιρετικῆς σημασίας διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς διαθέσεως τον εἰς τὴν ἀγοράν. Εἴδη τινά, ίδιως μάλιστα τὰ προοριζόμενα διέξαγωγήν, θὰ πρέπει νὰ μελετῶνται δὲως ιδιαιτέρως ἀπὸ τῆς ἀπόφεως ταύτης, ή δὲ ὄνομασία των νὰ καθορίζεται ἐν ὅψει τῶν γλωσσικῶν συνθηκῶν τῆς εἰσαγούσης τὰ προϊόντα ταῦτα χώρας.

Τὸ δνομα δέον νὰ είναι δύον τὸ δυνατὸν μικρόν, νὰ προφέρεται εὔκολως εἰς δλας τὰς γλώσσας, νὰ ἔχῃ εὐχάριστον ἥρον καὶ νὰ μὴ ἀποτελῇται ἀπὸ λέξεις κοινάς. Συνήθως, χρησιμοποιοῦνται ὄνόματα τὰ διοινούμενα σχέσιν ἔχουν μὲ τὸ προϊόν. Εἰς τὴν πρᾶξιν τοῦτο ἀπέδωσε καὶ ὡς ἐκ τοῦτο εὑρέως ἐφαρμόζεται.

Αἱ ἐπιχειρήσεις κατὰ κανόνα προστατεύουν τὸ δνομα τῶν προϊόντων των πρὸς ἀποφυγὴν οφετερισμοῦ του ὑπὸ τῶν ἀνταγωνιστῶν των. Εἰς δὲ περίπτωσιν διως ἀδιαφορήσουν, τοῦτο περιέχεται; εἰς κοινὴν χρῆσιν. Η coca - cola, φέρ' εἰπεῖν, ἐπειδὴ ἐπέ-

τρεψέν τις μίαν μικράν έπιχείρησιν νὰ χοησιμοποιήσῃ τὸ δεύτερον συνθετικὸν τοῦ ὄνόματος τοῦ προϊόντος τῆς, δηλαδὴ τὸ «cola», ἔχασε τὸ δικαιόματα τῆς χοησιμοποιήσεως ἀμφοτέρουν τῶν λέξεων. "Ηδη ὑπάρχουν εἰς Η.Π.Α. 56 ἡδη ἀγαψικτικῶν τὰ δύοια χοησιμοποιοῦν ὡς δεύτερον συνθετικὸν τὴν λέξιν *cola*" (*Pepsi-Cola* κλπ.).

ξ) Η συσκευασία τοῦ προϊόντος.

13. Λιὰ τῆς συσκευασίας ἐπιδιώκεται τόσον ἡ διευκόλυνσις τῆς μεταφορᾶς δύον καὶ ἡ διευκόλυνσις τῆς πωλήσεως τοῦ προϊόντος. Η συσκευασία δὲν ἀποβλέπει μόνον εἰς τὴν ἔξτερηκήν ἐμφάνισιν τοῦ προϊόντος, δὲλλὰ περιλαμβάνει καὶ τὰς ἐν γένει φροντίδας τῆς καλυτέρας διευθετήσεως τοῦ προϊόντος ἐντὸς τοῦ πεφιβλήματος. Πλὴν ἐλαχίστων ἐξαιρέσεων, καθ' ἀπ' τὸ προϊόν πωλεῖται «χῦμα» συνήθως εἰς τὸν τόπον τῆς παραγωγῆς του, ἀλλ' εὐθείας εἰς τὸν πωλητήν, οὐδὲν εἶδος δύναται νὰ καταστῇ ἐμπορεύσιμον, ἀνευ ἓτο πτοιχιώδους τινὸς συσκευασίας.

Τὸ θέμα τῆς καλῆς συσκευασίας, ἀν καὶ ἐνδιαφέρει κατ' ἀρχὴν τὴν ἐπιχείρησιν, καθ' δύον ἀποφασιστικῶς ἐπηρεάζει τὴν κυκλοφορίαν τῶν προϊόντων τῆς, ἐν τούτοις παρουσιάζει γενικώτερον κοινωνικούκονομικὸν ἐνδιαφέρον, καθ' δύον ἀποφεύγεται ἡ ἀλλοίωσις, ἡ ἀπομείωσις, ἡ νοθεία ἡ καὶ ἡ καταστροφὴ τῶν ἀγαθῶν, ἐπιταχύνεται δὲ καὶ διευκολύνεται ἡ μεταφορὰ τῶν προϊόντων.

Υπολογίζεται δὲ τὸ 75% τῶν ἀβαριῶν κατὰ τὰς μεταφορᾶς ὀφείλεται εἰς τὴν κακὴν συσκευασίαν καὶ δὲ τὸ ποσοστὸν περίπου 20% ἐκ τῶν μεταφερομένων τροφίμων καταστρέφεται ἐκ τοῦ λόγου τούτου. Εάν δὲ ληφθῇ ὑπ' ὅψιν δὲ ὁ συνολικὸς ληφθυμὸς τῆς γῆς τρέφεται κατὰ τὸ ἥμισυ ἀπὸ ἐμπορεύσιμα, δηλαδὴ μεταφερόμενα τρόφιμα, καταλήγομεν εἰς τὸ συμπέρασμα δὲ ἐπὶ πλέον πληθυσμὸς 150 ἑκ. περίπου κατοίκων θὰ ἦτο δυνατὸν νὰ διατραφῇ, ἐάν δὲν ἐδημιουργεῖτο τοιαύτη ἀπώλεια κατὰ τὰς μεταφορᾶς λόγῳ τῆς κακῆς συσκευασίας¹.

1. Πλ. R. Werner, Le conditionnement. 'Ανακοίνωσιν τούτου εἰς τὸ Congrès International de la Distribution des produits alimentaires, Ιούνιος 1950.

'Ἐπίσης ἐξ ἑέρων στατιστικῶν στοιχείων προκύπτει δὲ αἱ Η.Π.Α. κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ εἰλευταίου πολέμου εἶχον ἀπώλειας μεταφορῶν εἰς τὸν Ειρηνικὸν λόγῳ κακῆς συσκευασίας, ἔγγιζουσας τὸ 75%. Η δοθείσας δύμας προσοχῆ καὶ ἡ παρατηρηθείσα πρόσδος εἰς τὸ θέμα τούτο ἦτο τοπική ὥστε ὀμερικανὸς ναόναρχος ἔδηλωσε δὲ τὸ 50%, τῷ; τελικῆς νίκης ὀφείλεται εἰς τὴν βελτίωσιν τῆς συσκευασίας. Εἰς τὸν πόλεμον τῆς Κορέας τὸ ποσοστὸν ἀπολειμῶν λόγῳ κακῆς συσκευασίας ἔφυπτε

Η φροντίς ἐν γένει τῆς συσκευασίας και διευθετήσεως τοῦ προϊόντος ἀνήκει συνήθως εἰς τὸν παραγωγὸν ἢ τὸν χονδρέμπορον. Ἐσχάτως μάλιστα ἀπεδόθη τοιαύτη σημασία εἰς τὸ θέμα τοῦτο, ὅστις τόσον δι' ἴδιωτικῆς δοσον και διὰ κρατικῆς πρωτοβουλίας ἰδρύθησαν εἰδικὰ ἵνστιτούτα ἔρευνης ἐπὶ τοῦ τούπου συσκευασίας, συνεκροτήθησαν συνέδρια¹, εἰς δὲ τὰς Η. Π. Α. ἀφιερώθησαν πρὸς τοῦτο ἴδιαίτεραι ἔδραι διδασκαλίας εἰς τινὰ τῶν Πανεπιστημίων.

14. Τὸ πρόβλημα τῆς συσκευασίας ἐν τῇ εὐθυτέρᾳ τοῦ δρου ἔννοιᾳ παρουσιάζει δύο ὄψεις: τὴν τεχνικὴν και τὴν ἐμπορικὴν.

Ἄπὸ ἀπόψεως τεχνικῆς, διὰ τῆς συσκευασίας δέον νὰ ἔξασφαλίζηται ἡ ποσοτικὴ και ποιοτικὴ σταθερότης και ὁμοιομορφία τοῦ προϊόντος, νὰ διευκολύνηται ἡ ἀποθήκευσις, συντήρησις και μεταφορὰ τούτου και νὰ μὴν ἐπιβαρύνηται ὑπερμέτρως τὸ κόστος τοῦ πωλουμένου εἴδους. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἐπιδιώκεται ἡ ἔξεύρεσις περιβλήματος δοσον τὸ δυνατὸν ἔλαφον βάρους². Ὅστε νὰ μὴ προσαεξάνωνται τὰ ἔξοδα μεταφορᾶς. Εἰδικὰ Τεχνικὰ Ἰνστιτούτα ἀσχολοῦνται ἐντατικῶς διὰ τὴν ἔξεύρεσιν τοῦ καταλληλοτέρου ὑλικοῦ συσκευασίας, διόρ θὰ ἡτο δυνατὸν νὰ χρησιμοποιηθῇ διοιομόρφως τούλαχιστον εἰς τὰ πλεῖστα τῶν προϊόντων. "Ἐν τοιοῦτον ὑλικὸν θὰ πρέπει νὰ συγκεντρώνῃ τὰς ἀκολούθους ἴδιωτητα: νὰ είναι ἀδιάβροχον και ἀδιαπέραστον ἀπὸ ἀέρια, ὑγρασίαν, ἀπρόσβλητον ἀπὸ δέσμα, λίπη και ἀλκαλικά, ἀνθεκτικὸν εἰς τὴν θλίξιν και πλειν, ἔκρηξιν, ἀναδίπλωσιν κ.λ.π.

Αἱ συνήθως ἀναγραφόμεναι ἐπὶ τοῦ περιβλήματος ἴποδείξεις «Εὔθραυστον», «Προσοχὴ εἰς τὸν χειρισμὸν», «Ορθιον» κλπ.

μόλις τὸ 2%, τῶν μεταφερομένων ποσοτήτων. Βλ. M. Rives, *Traité d' Economie Commerciale*, Paris 1958, σελ. 623.

1. Κατὰ τὸ ἔτος 1960 (Ἀπρίλιον) συνεκροτήθη εἰς Ντύσεοελεύθερη πονέδριον ὑπὸ τῆς Εὐρωπαϊκῆς Ορωροπονδίας Συσκευασίας, διόρ ησχολήθη μὲ τὴν μελετὴν τῶν νέων συστημάτων συσκευασίας, μὲ τὴν τυποποίησιν και τὰς προδιαγραφὰς αὐτῆς, ὡς και τῶν μεθόδων φροτόληψης και κυκλοφορίας τῶν ἀγαθῶν ἐν ὄψει τῆς καταστάσεως τῆς δημιουργημένης ἐκ τῆς Κοινῆς Εὐρωπαϊκῆς Αγορᾶς. Διστοχῶς ἡ Ἑλλάς ἀποσύνασε και ἐκ τῶν συνεδρίου τούτου.

2. Εἰς τὰς ἀεροπορικὰς ἴδια μεταφορὰς τὸ βάρος τοῦ περιβλήματος ἔχετάξεται δῆλος ἴδιαίτερως. Η Air France κατόπιν διατρονισμοῦ εἰσήγαγε τὴν χρησιμοποίησην εἰδικῶν μεταλλίνων κιβωτίων, διη τὸ βάρος είναι κατὰ 3%, μικρότερον τῶν ἀντιστοίχων κιβωτίων. Τὸ πραγματοποιούμενον κέρδος ἐκ τοῦ τοιούτου μειωμένου βάρους είναι τοιοῦτον ὥστε τὸ μέσον τοῦτο τῆς συσκευασίας ν' ἀλοιφείται τις ἐν μόνιν ταξείδιον μετοχὴν Παρισίου - N. Γόρκης.

άποτελονταν έμμεσον όμολογίαν άδυνομίας έπιτυχούς έπικλήσεως τοῦ προβλήματος τῆς συσκευασίας εἰς ἐκάστην συγκεκριμένην περίπτωσιν.

‘Από ἀπόφεως τεχνικῆς δέον νὰ ἔχεται ἑπίσης καὶ ὁ κατάλληλος ἐκάστοτε μηχανισμὸς συσκευασίας. Ως εἶναι εὐνόητον, αἱ ἀπαιτούμεναι ἐκάστοτε μηχανικαὶ ἐγκαταστάσεις ποικιλούν ἀναλόγως τοῦ εἴδους διπλοῦ πρόβεται νὰ συσκευασθῇ, τῶν ὥλικῶν συσκευασίας, τοῦ σχήματος ἡ τῶν διαστάσεον τὰς ὅποιας θὰ προσλάβῃ αὐτὴ κ.ο.κ. Πρὸς τοῦτο χρησιμοποιοῦνται ἐκάστοτε εἰδικὰ μηχανήματα¹ τροφοδοσίας, ζυγίσεως, πληρώσεως, σφραγίσεως, ἐπικολλήσεως ἐπικεττῶν, περιτυλίξεως, εῖτε κατὰ μονάδα συσκευαζομένου προϊόντος εἴτε κατὰ περισπαστέρως μονάδας συσκευασίας.

15. ‘Απὸ ἀπόφεως ἐμπορικῆς, τὸ πρόβλημα τῆς συσκευασίας καὶ δοθῆς διευθετήσεως τοῦ προϊόντος ἐντὸς τοῦ περιβλήματος, συνοψίζεται τόσον εἰς τὸ πρόβλημα τοῦ κόστους δον καὶ εἰς τὴν προσπάθειαν τῆς μέσφ τούτου ἔξασφαλίσεως καὶ προωθήσεος τῶν πωλήσεων.

‘Απὸ εἰδικᾶς ἔρεννας διεξαγθείσας εἰς H. H. A. κατὰ τὸ ἔτος 1952 διεπιστώθη ὑπὸ τοῦ Seal and Label Institute ὅτι μέγα ποσοστὸν ἀγορῶν ἐκ μέρους τῶν καταναλωτῶν ὀφείλεται εἰς τὸ ἐπιτυχὲς περιβλήμα. Τὸ ποσοστὸν τοῦτο ἀνέρχεται εἰς 40 %, εἰς τὰ Μεγάλα Καταστήματα, 69 %, εἰς τὰ καταστήματα τροφίμων, 78 %, εἰς τὰ καταστήματα μοναδικῶν τιμῶν, 64 %, εἰς τὰ καταστήματα ζαχαροπλαστικῆς².

16. ‘Απὸ ἀπόφεως ἐμπορικῆς ἡ ἐπιτυχὴς συσκευασία δέον νὰ ἀποβλέψῃ:

α) Εἰς τὸν καθορισμὸν, ἀναλόγως τοῦ προϊόντος, τῆς πρὸς συσκευασίαν ποσότητος αὐτοῦ. Η μονάς δὲ αὐτὴ συσκευασίας ἔξαρτάται ἐκ τῆς καταναλισκομένης ἐκάστοτε ποσότητος.

β) Εἰς τὴν ἔξασφάλισιν εὐκόλου χρήσεως τοῦ περιεχομένου εἰς αὐτὸ προϊόντος.

γ) Εἰς τὴν ἔνδειξιν τοῦ τρόπου χρησιμοποιήσεος τῆς περιλαμ-

1. ‘Υπάρχει καὶ διεθνῆς πρὸς τούτο “Εκθετικὲς συσκευαστικῶν ὄλικῶν καὶ μηχανήματος” ὑπὸ τὴν ὄνομασίαν INTERPACK, ἣντας οὐσιεῖται ἡ καρικατέρα ἐκδῆλωσις εἰς τὸν τομέα τούτου.

2. Bk. Rines, Ἐνθ. ἀνατ., σελ. 627.

βανομένης ποσότητος, ώς και τὴν διευκόλυνσιν τῆς λήψεως τῆς ἀπαιτουμένης ἐκάστοτε δόσεως.

δ) Εἰς τὴν ἐμφανῆ τοποθέτησιν τοῦ δύναματος ἢ τοῦ σήματος τοῦ προϊόντος, ώς και τῆς διευθύνσεως τῆς παραγούσης τοῦτο ἐπιχειρήσεως.

ε) Εἰς τὴν κατὰ τὸ δυνατὸν εὐχερῆ ἔξαριθμωσιν τοῦ περιεχομένου αὐτοῦ. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον συνήθως χρησιμοποιοῦνται διαφανεῖς συσκευασίαι, εἴτε ἐξ ὑάλου, εἴτε ἐξ ἑτέρων ἀλλών πλαστικῶν ὑλικῶν κ.ο.κ.

Πολλάκις, εἰς τὸ ἐμπόριον, τὸ προϊὸν πωλεῖται μόνον «ἀπὸ τὴν συσκευασίαν του». Οὗτο καθίσταται ἐμφανῆς ἡ σημασία τοῦ περιβλήματος διὰ τὴν αὐξησιν καὶ προώθησιν τῶν πωλήσεων, ώς ἐπίσης και ἡ ἀνάγκη τῆς συνεχοῦς ἐρεύνης πρὸς ἔξασφάλισιν τοῦ καταλληλοτέρου ἐκάστοτε, ἀναλόγως τῶν συνθηκῶν τῆς ἀγορᾶς, τῷποτου συσκευασίας¹.

17. Γενικῶς αἱ ἐπιχειρήσεις κατὰ τὴν μελέτην τῶν φυσικῶν χαρακτηριστικῶν γνωρισμάτων τῶν ὑπ' αὐτῶν παραγομένων προϊόντων δέον νὰ ἐπιδιώκουν δπως ἔξασφαλίσουν εἰς ταῦτα :

- Εὐχάριστον ἐμφάνισιν.
- Εὔκολον χρησιμοποίησιν (εἰδη οἰκιακῆς χρήσεως).
- "Ανεσιν (ἔπιπλα, κλίναι, ὑποδήματα)².
- Άσφαλειαν (αὐτη πολλάκις ἔρχεται εἰς ἀντίθεσιν μὲ τὴν ἀπόδοσιν, π.χ. αὐτοκίνητα, μηχανικά μέσα).
- Κοινωνικὴν ἀποδοχὴν (ώρισμένα εἰδη γίνονται δυσκόλως ἀποδεκτὰ ἀπὸ τὸ κοινόν, π.χ. τάπτες, καλύμματα, μαστίχες κλπ.).
- Οἰκονομίαν χρήματος.
- Εὐχέρειαν τοποθετήσεως ἢ ἀποθηκεύσεως (π.χ. ὁ ζῦθος εἰς κυτία εὐκολότερον ἀποθηκεύεται εἰς τὸ ψυγεῖον καὶ ταχύτερον ψύχεται).

1. Λέγεται διτι ἀμερικανικὴ ἐπιχείρησης μονοτίθδας ἐπέτυχε τὴν τεραστίαν αύξησιν τῶν πωλήσεων τῆς, διότι συνεσκεύασε τὸ προϊόν της εἰς εἰδικὰ δοχεῖα, τὰ οποῖα μετὰ τὴν ἀνάλωσιν τοῦ περιεχομένου ἡδύταντο νὰ χρησιμοποιηθοῦν ώς ἀνθυδοχεῖα.

2. Οι εἰδικοὶ Ισχερίζονται ότι τόσον τὸ κρεββάτι δον και τὰ ὑποδήματα δον νὰ παρέχουν μεγάλον βαθμὸν ἀγένεως, διότι ὁ ἀνθρωπος τὸ 1/3 τῆς ζωῆς του περνᾷ εἰς τὸ κρεββάτι, τὸ δὲ 2/3, κινούμενος.

Β.' Η ΠΕΛΑΤΕΙΑ ΜΕΘ' ΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΘΑ

§ 1. "Εννοια και διακρίσεις της πελατείας.

1. Πελατεία είναι τὸ σύνολον τῶν προσώπων ἀτινα προμηθεύονται ἐκ τινος ἐπιχειρήσεως τὰ ἀναγκαιοῦντα εἰς αὐτὰ εἰδη. Ἡ πελατεία δμος δὲν πρέπει νὰ θεωρήται στενή τις ἀριθμητικὴ ἔκφρασις περικλείουσα μόνον τὸν ἀριθμὸν τῶν συναλλασσομένων μετά τινος ἐπιχειρήσεως προσώπων, καθ' ὅσον αὗτη ἀποτελεῖ τὴν συνισταμένην τῶν ἔξῆς παραγόντων:

- α) Τοῦ ἀριθμοῦ τῶν προσώπων.
- β) Τῶν ποσῶν ἐφ' ὃν αἱ συναλλαγαὶ.
- γ) Τῶν τιμῶν ἐφ' ὃν αἱ συναλλαγαὶ.
- δ) Τῆς συχνότητος τῶν συναλλακτικῶν πράξεων.

"Ἐργον συνεπῶς τοῦ Marketing δέον νὰ είναι ἡ σύμμετρος ἑνίσχυσις ἀπάντων τῶν ἀνωτέρω παραγόντων καὶ οὐχὶ μόνον τὸν ἀριθμὸν τῶν προσώπων, δστις μεμονωμένως λαμβανόμενος δὲν συνιστᾶ τὴν ώλοκληρωμένην ἔννοιαν τῆς πελατείας.

Αἱ ἐπιχειρήσεις διὰ τῆς ἐφαρμογῆς τῶν ἀρχῶν τοῦ Marketing ἐπιδιώκουν τὴν αὔξησιν τῆς πελατείας τῶν πέραν ἐνὸς ὀρισμένου ἐπιπέδου, δηλαδὴ ἀποβλέπουν εἰς τὴν δημιουργίαν ὑπεραπελατείας.¹

2. "Εκ τῆς ἔρευνης τῶν παραγόντων τῶν ὀδηγούντων εἰς τὴν αὔξησιν τῆς πελατείας παραπομένει δτι οὗτοι δυνατὸν νὰ είναι φύσεως ἐξωεπιχειρηματικῆς, ἀλλὰ καὶ φύσεως ἐξωεπιχειρηματικῆς. Οἱ τελευταῖοι δημιουργοῦν αὔξησιν τῆς πελατείας λόγῳ εὐμενοῦς ἐξελέξεως τῆς οίκονομικῆς συγκυρίας καὶ χωρὶς νὰ συμβάλῃ πρός τοῦτο ὁ ἐπιχειρηματίας. Ἐπὶ παραδείγματι: Μία ἀπότομος καὶ ἐξ οίουδήποτε λόγου πύκνωσις τοῦ πληθυσμοῦ τῆς περιοχῆς δράσεως τῆς ἐπιχειρήσεως, ἢ ἡ δημιουργία εὐμενῶν διὰ τὴν ἐπιχειρησιν συγκοινωνιακῶν προϋποθέσεων, ἢ ἡ ἐπιγενομένη γειτνίασις ἐπιχειρήσεων ἀσκουσῶν εύνοϊκὴν ἐπίδρασιν πληθυσμιακῆς κινήσεως, ἢ ἡ διαρρύθμισις τοῦ δημοσιονομικοῦ ἡ φορολογικοῦ συστήματος ἢ τῆς ἐμπορικῆς πολιτικῆς τοῦ Κράτους (περιορισμοὶ εἰσαγωγῶν, δασμολογικαὶ προστασίαι, φορολογικαὶ ἀπαλλαγαὶ ἐξαγουσῶν ἐπιχειρήσεων, πιστωτικαὶ

1. Περὶ τῆς ἔννοιας ταῦτης βλ. ἀναλυτικῶς εἰς M. Γεωργιάδη, "Ἡ ἀξία ὑπεραποσόδου τῆς ἐπιχειρήσεως", Ἀθῆναι 1946.

διευκολύνσεις κ.ο.κ.) δύνανται νά έπιδράσουν ἐπί τῆς αὐξήσεως τῆς πελατείας τῆς ἐπιχειρήσεως. Τέλος, διὰ τὰς ἐπιχειρήσεις ἔξαγωγικοῦ ἐμπορίου, ή νομισματική ύποτιμησις δημιουργεῖ πρόσθετον, ἀλλὰ καὶ τεχνητὴν ἀνταγωνιστικὴν ίκανότητα ἔναντι τῶν ἀλλοδαπῶν τοιούτων. Ἐνταῦθα πρόκειται περὶ τοῦ λεγομένου συναλλαγμάτων προσφέροντος τοῦ δημιουργούμενου ίδιᾳ διὰ νομισματικῶν νοσούντων κρατῶν.

*'Αντιθέτως οἱ ἐνδοεπιχειρηματικῆς φύσεως παράγοντες δυνατὸν νά είναι εἴτε φύσεως προσωπικῆς εἴτε φύσεως ἀπροσώπου.

3. Η προσωπικῆς φύσεως πελατεία δυνατὸν νά πηγάζῃ εἴτε ἐξ αὐτῆς ταύτης τῆς δράσεως τοῦ ἐπιχειρηματίου, εἴτε ἐξ τῆς δράσεως τῶν ἑκτελεστικῶν δργάνων τῆς ἐπιχειρήσεως. Οὗτῳ συνήθεις προσωπικὴ ίκανότητες τοῦ ἐπιχειρηματίου συμβάλλουσαι εἰς τὴν δημιουργίαν καὶ αὔξησιν τῆς πελατείας του είναι: ή ίκανότης προσφόρου καὶ ταχείας ἔξυπηρετήσεως τοῦ μετὰ τῆς ἐπιχειρήσεως συναλλασσομένου κοινοῦ, ή τάξις, ή ἀξιοπρεπής ἐμπορικὴ συμπεριφορά, ή καλὴ πολιτικὴ εἰσπράξεως τῶν ἀλαιτήσεων του κ.ο.κ.

Πολλάκις πάλιν ή πελατεία δύναται νά δημιουργήται ἐκ τῶν ίκανοτήτων τοῦ ὑπαλλήλου προσωπικοῦ καὶ νά ενρίσκεται συνδεδεμένη μεθ' ἐνὸς ὑπαλλήλου καὶ οὐχὶ τοῦ ἐπιχειρηματίου. Ἐπὶ παραδείγματι: εἰς κουρεῖον μετὰ τοῦ ὑπαλλήλου κουρέως, εἰς κέντρον κοσμικὸν μετὰ τοῦ παῖτρε, εἰς ἐμπορικὸν κατάστημα μετὰ τῆς première vendueuse, εἰς σχολικὴν ἐπιχείρησιν μετὰ τοῦ διδασκάλου κ.ο.κ. Τὸ φαινόμενον τοῦτο είναι σύνηθες ίδιᾳ εἰς τὰς μεγάλας ἐπιχειρήσεις, ἐνθα οἱ ὑπάλληλοι κατ' ἐντολὴν τοῦ ἐπιχειρηματίου διεξάγουν αὐτοτελῆ ἐμπορικὴν ἔργασίαν.

Βεβαίως ἀπαιτεῖται μεγάλη ίκανότης ἐκ μέρους τοῦ ἐπιχειρηματίου διὰ μίαν τοιαύτην ἐκλογὴν καὶ τοποθέτησιν τοῦ προσωπικοῦ του εἰς τὴν κατάλληλον θέσιν.

Οἱ Γάλλοι κάμνουν διάκρισιν μεταξὺ clientèle καὶ achalandage. Καὶ ή μὲν clientèle είναι ἀποτέλεσμα προσωπικῆς ἐπιδράσεως ἐκ μέρους τοῦ ἐπιχειρηματίου ή τῶν ἑκτελεστικῶν αὐτοῦ δργάνων, ἐνῷ τὸ achalandage είναι ἀποτέλεσμα γενικωτέρων ἀντικειμενικῶν προϋποθέσεων τῆς ἐκμεταλλεύσεως. Οὗτῳ η clientèle περιλαμβάνει πελάτας οἰτινες, συνήθως, προμηθεύονται εἰδη παρ' ὁρισμένου ἐμπόρου, ἐνῷ τὸ achalandage ἀποτελεῖ πελατείαν ήτις τυχαίως ἀπευθύνεται εἰς τινα ἐμπόρον, λόγῳ, φέρεται, τῆς ἐγκαταστάσεώς του εἰς πολυσύχναστον μέρος.

4. Η ἀπροσώπου φύσεως πελατεία. Ένταῦθα πρόκειται περὶ πελατείας πηγαζούσης ἐκ γενικωτέρων ἀντικειμενικῶν προῦποθέσεων τῆς ἐπιχειρήσεως, ώς εἶναι: ἡ ἐπιτυχὴς αὐτῆς ἐγκατάστασις, ὁ ἀρτιος τεχνικὸς ἔξοπλισμὸς τῆς, ἡ δρθολογικὴ αὐτῆς διαφορύθμισις, ἡ διατήρησις ποικιλίας ἀποθεμάτων κ.ο.κ. Διὰ τῶν μέσων τούτων ἡ πελατεία συνδέεται οὐχὶ μετὰ τοῦ ἐπιχειρηματίου, ἀλλὰ μετὰ τοῦ καταστήματος.

5. Εξετάζοντες τὴν πελατείαν παρατηροῦμεν διὰ αἱ συνήθειαι αὐτῆς πρὸς ἀγορὰν ἔξαρτωνται:¹ ἐκ τοῦ φύλου, τῆς ἡλικίας, τοῦ ἐπαγγέλματος, τῆς κοινωνικῆς θέσεως, τῆς θρησκείας κ.ο.κ. Οὕτω:

α) Ἀναλόγως τοῦ φύλου, ἡ πελατεία διαφέρεται εἰς γυναικείαν καὶ ἀνδρικήν.

Ἡ γυναικεία πελατεία εἶναι πολυπληθεστέρα, ἀλλὰ καὶ δυσκολωτέρα εἰς ξανοποίησιν.

Αἱ γυναικεῖς εἶναι περισσότερον ὑπομονητικαὶ τῶν ἀνδρῶν κατὰ τὰς ἀγοράς των, διαθέτουν περισσότερον χρόνον εἰς συγκρίσεις καὶ εἶναι πλέον καλαίσθητοι. Ψυχολογικῶς εἶναι περισσότερον δεκτικαὶ ὑποβολῆς καὶ ἐπηρεάσιμοι ἀπὸ τοὺς ἀνδρας, ἡ δὲ προσοχὴ των εὐκόλων προσελκύεται, ἀλλὰ δυσκόλως συγκρατεῖται. Ἐπὶ ἀγορῶν εἰδῶν οἰκογενειακῆς χρήσεως εἶναι λίαν φειδιολαὶ καὶ οἰκονόμοι, ἀντιθέτως, διάκις πρόκειται περὶ ἀγορῶν εἰδῶν ἀτομικῆς των χρήσεως φύλάνουν μέχρι σπατάλης. Κατὰ τὸ στάδιον τῶν διαπραγματεύσεων ἀρέσκονται εἰς περιποίησις, εὐκόλως δὲ δυσαρεστοῦνται λόγῳ τοῦ πεισματώδους χαρακτῆρος των.

Ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸ γυναικεῖον φῦλον, τὸ ἀνδρικὸν εἶναι εὐκολώτερον εἰς τὰς ἀγοράς του. Σπανίως δὲ ἀνὴρ εἰσέρχεται εἰς ἓν κατάστημα χωρὶς νὰ ἔχῃ πρόθετον ἀγορᾶς. Ψυχολογικῶς δὲ ἀνὴρ κινεῖται εἰς τὰς ἀγοράς του περισσότερον ἐκ τῆς λογικῆς, δι' ὃ καὶ δὲ πωλητὴς θὰ πρέπει ν' ἀποφεύγῃ δπως τὸν ἐπηρεάσι, ἀλλὰ μᾶλλον νὰ προσπαθῇ δπως τὸν πείση.

β) Ἀναλόγως τῆς ἡλικίας καὶ τῆς θρησκείας, οἱ πελάται ἔχουν διαφόρους προτιμήσεις, ίδεας καὶ καταναλωτικὴν δύναμιν. Οἱ ἡλικιωμένοι ἔχουν ἀνάγκας διαφόρους, ἀπὸ τοὺς ἐφίβους καὶ τὰ νήπια.

1. Βλ. ἀναλυτικῶς καὶ I. Χρυσοχοῦ, εἰς «Τεχνικὴν τῆς Πελλήσεως», ἐνδιατελεῖσθαις ἀνυπτύσσονται αἱ κατηγορίαι τῶν πελατῶν.

‘Η θρησκεία ἐπίσης τοῦ πελάτου ἀσκεῖ ἐπιρροὴν ἐπὶ τῶν συναλλαγῶν του, καθ' ὅσον ἐπιδρᾶ οὐ μόνον ἐπὶ τῆς ἔκλογῆς τῶν εἰδῶν τῶν ἀμέσως προοριζομένων διὰ τὴν θρησκευτικήν του λατρείαν, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ τῶν προτιμήσεων του διὰ τὰ εἰδη διατροφῆς, ἐνδύσεως καὶ διακοσμήσεως.

γ) Ἀναλόγως τοῦ ἐπαγγέλματος καὶ τῆς κοινωνικῆς θέσεως ὅχι μόνον ἀναπτύσσονται εἰδικαὶ ἀνάγκαι, ἀλλὰ πολλάκις διαμορφώνται εἰς τοὺς πελάτας καὶ εἰδικὴ νοοτροπία. Οὕτω, ἐκτὸς τοῦ ὅπι ἔχουν διαφορετικὰς ἀνάγκας, κατὰ διάφορον τρόπον σχέπτονται καὶ ἐκφράζονται ἐπὶ παραδείγματι: εἰς λερέν, εἰς ἡθοποιός, εἰς ἀξιωματικός κ.ο.κ.

§ 2. Η ἔξυπηρέτησις τῶν πελατῶν.

1. Η ἐπιχείρησις δέον νὰ καταβάλῃ συνεχῆ προσπάθειαν ἀφ' ἑνὸς μὲν πρὸς ἀνεύρεσιν νέων πελατῶν, ἀφ' ἑτέρου δὲ πρὸς ἔξιγγίασιν τόσον τῶν παρουσῶν ὅσον καὶ τῶν μελλοντικῶν ἐπιθυμιῶν αὐτῶν.

Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἐπιβάλλεται ὅπως, ἀναλόγως πρὸς τὰ ὑπ' αὐτῆς ἐκάστοτε παραγόμενα ἡ παραχθησόμενα προϊόντα, ἀναζητῇ εἴτε τοὺς παρόντας εἴτε τοὺς πιθανοὺς αὐτῆς τελικοὺς πελάτας καὶ κατατάσσῃ τούτους ἀναλόγως τοῦ φύλου, τῆς ἡλικίας, τῆς κοινωνικῆς τάξεως καὶ τοῦ εἰσόδηματος, τοῦ τρόπου τῆς ζωῆς, συνηθείας ἀγορᾶς, τῶν κινήτων ἀγορᾶς κ.ο.κ.

Ἡ κατὰ κατηγορίας διάκρισις τῆς συνολικῆς πελατείας ἀποτελεῖ ἀπαραίτητον μέσον διὰ τὴν ἔξεύρεσιν καὶ κατανόησιν τῶν κινήτων ἐκείνων ἀτινα ὥθουν εἰς κατανάλωσιν μιᾶς ἐκάστης διμάδος ἐκ τούτων.

Πρὸς ἐπιτυχίαν τοῦ ἀνωτέρῳ σκοποῦ συνήθως διεξάγονται δειγματοληπτικαὶ λερεναι, εἴτε ὑπ' αὐτῆς ταύτης τῆς ἐπιχειρήσεως, εἴτε ὑπὸ εἰδικῶν ἐπιχειρήσεων παροχῆς συμβουλῶν εἰς ἀς ἀνατίθενται αὗται.

2. Παραλλήλως πρὸς τὴν κατὰ κατηγορίας ταξινόμησιν τῶν πελατῶν ἐπιβάλλεται ἡ κατὰ τὸ δυνατὸν ἀνεύρεσις τῆς τοπικῆς διαρροφώσεως τούτων (ἥτοι κατὰ περιοχὰς ἐκτίμησις τῶν πωλήσεων), ὥστε ἀναλόγως πρὸς τὰ δεδομένα ταῦτα νὰ κατευθύνῃ ἡ ἐπιχείρησις τὰς προσπαθείας τῆς προωθήσεως καὶ ἀναπτύξεως τῶν πωλήσεων τῆς. Μόνον δὲ ἐφ' ὅσον ἐντοπίσῃ τὴν πελατείαν τῆς

θὰ είναι δυνατὸν νὰ καθορίσῃ καὶ τὰς δόδους τῆς ἐπιτυχοῦς ἐμπορικῆς διαθέσεως τῶν προϊόντων της, νὰ κατανείμῃ τὴν ἔργασίαν μεταξὺ τῶν ἀντιπροσώπων της, νὰ κατευθύνῃ καταλλήλως τοὺς περιοδεύοντας ὑπαλλήλους της καὶ γενικῶς νὰ ὁργανώσῃ ὁρθολογικότερον τὰς πωλήσεις της.

Ἄφοῦ προηγηθῇ ἡ ἀνωτέρῳ ἔργασία ἐπακολουθεῖ ἡ διερεύνησις τῶν ἐπιθυμιῶν τῶν πελατῶν, διστε νὰ προσαρμοσθῇ ὅλοκληρος ὁ μηχανισμὸς τῆς ἐπιχειρήσεως πρὸς τὰς ἀνάγκας καὶ συνηθείας τούτων. Ἀναζητεῖται, ἐν μιᾷ λέξει, ἡ γνῶσις τοῦ πώς καὶ διατί οἱ πελάται τῆς προβαίνουν εἰς ἀγοράς τῶν προϊόντων της, διως ἐπίσης τίνι τῷ πώ όθαν κατορθώσῃ νὰ διατηρήσῃ τοὺς ὑπάρχοντας καὶ νὰ ἀποκτήσῃ νέους.

Γ. Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΥΞΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Ἡ τεχνικὴ αὐξήσεως τῶν πωλήσεων δὲν ἀποτελεῖ τι τὸ νέον, καθ' ὅσον αἱ συναφῶς Ισχύουσαι ἀρχαὶ οὐ μόνον ἡσαν γνωσταὶ ἄλλα καὶ είχον συστηματοποιηθῆ ἀπὸ μακροῦ ἥδη χρόνου.

Ἡ συμβολὴ τῶν Ἀμερικανῶν εἰς τὸν ἐν λόγῳ τομέα συνίσταται εἰς τὴν συστηματοποίησιν τῶν ἀρχῶν αἰτινες διέποντα τὴν ψυχολογίαν τῶν πωλήσεων.

Κατωτέρῳ ἀναπτύσσομεν τὰς κυριωτέρας ἐκ τῶν ἀρχῶν τούτων¹.

Αρχὴ πρώτη: Ἐντὶ τοῦ ἐμπορεύματος δέοντος νὰ πωλήσαι τὸ διατομένην παρεχομένη ἔξυπηρέτησις.

1. Ἀγοράζει τις ἦν ἐμπόρευμα πρὸς ίκανοποίησιν ὀρισμένης ἀνάγκης. Τὸ ἐμπόρευμα είναι μέσον πρὸς ἐπίτευξιν σκοποῦ. Συνεπῶς ὁ πωλητὴς δὲν πωλεῖ ἐν τῇ οὐσίᾳ αὐτὸ τοῦτο τὸ ἐμπόρευμα, ἄλλα μέσῳ τούτου διεγείρει καὶ προκαλεῖ τὴν ἐπιθυμίαν τοῦ πελάτου πρὸς ὀρισμένον σκοπόν. Ωστε προέχουσαν σημασίαν ἔχει ὁ ἐπιδιωκόμενος σκοπὸς καὶ δλῶς δευτερεύουσαν τὸ ἐμπόρευμα. Ἐπὶ παραδείγματι, δὲν πωλεῖται ἐν τῇ οὐσίᾳ μία λογιστικὴ μηχανὴ ἢ ἐν αὐτοκίνητον, ἄλλα ἢ ἰδέα τῆς ὁρθολογικωτέρας ὁργανώσεως τῆς ἔργασίας τοῦ λογιστηρίου ἢ ἀντιστοίχως ἢ ἰδέα τῆς ταχυτέρας καὶ ἀνετωτέρας κυκλοφορίας κ.ο.κ. Ἐξ ἀλλού, ἐν καὶ τὸ αὐτὸ ἐμπόρευμα δύναται νὰ ἔξυπηρετῇ διαφόρους σκοπούς,

1. Πλειονά βλ. *Nernea - Nivelle*, Promotion des Ventes, Paris 1959. *H. M. Goldmann*, L'art de vendre, Neuchâtel 1956.

ἀναλόγως τῶν ἔκάστοτε δημιουργουμένων ἀνθρωπίνων ἐπιθυμῶν καὶ ἀναγκῶν. Οὗτο ἀντὶ τοῦ ἐμπορεύματος οἱ ἔμπειροι καὶ εἰδικευμένοι πωληταὶ πωλοῦν ἐν τῇ οὐσίᾳ τὴν οἰκονομίαν, τὴν ἀσφάλειαν, τὴν χρηματήτην, τὴν ἀνεσινούσιν κ.ο.κ. Δηλαδή:

Διὰ νὰ πωλήσουν, φέρε' εἰπεῖν :

Περιγράφουν ναὶ προσφέρουν τὴν ίδεαν¹:

- "Επιπλα
- "Ἐδώδιμα τρόφιμα
- Εἰσιτήρια ταξιδίων
- Λαχεῖα
- Μέσα συσκευασίας
- Μηχανήματα βιομηχανίας κ.ο.κ.
- τῆς ἀνέσεως
- τῆς ὁρεπτικῆς ἢ θρεπτικῆς τροφῆς
- τῶν εὐχαριστῶν διακοπῶν κλπ.
- τῶν ἐλπιζομένων κερδῶν
- τῆς ἀσφαλούς παραδόσεως
- καὶ μειώσεως τοῦ κόστους κ.ο.κ.

2. Ἡ περιγραφομένη ίδεα δι' ὄφισμένα μὲν ἐμπορεύματα είναι ἔνιαία καὶ οίονει παγκόσμιος, δι' ἄλλα δύος δύναται νὰ είναι πολλαπλή καὶ πολύμορφος, ἐξαρτωμένη ἐκ τῆς ἀτομικῆς ίδιοτροπίας τῶν πελατῶν. Ἀκριβῶς εἰς τὴν τελευταίαν ταύτην περίπτωσιν τὸ ἔργον τοῦ πωλητοῦ είναι δυσχερέστερον, καθ' ὃσον ὀφελεῖ οὗτος νὰ διαγνώσῃ τὸν ίδιαιτερὸν σκοπὸν τὸν δποῖον ἐκπληροῦ διὰ τὸν πελάτην του, ὥστε νὰ προσαρμόσῃ ἀναλόγως τὴν συναφῆ ἐπιχειρηματολογίαν του. Οὗτο ἐν αὐτοκίνητον π.χ. ἀποτελεῖ διὰ τὸν Α τοποθέτησιν κεφαλαίου, διὰ τὸν Β ζήτημα κύρους καὶ κοινωνικῆς ὑποστάσεως, διὰ τὸν Γ ἀνάγκην ταχείας κυκλοφορίας, διὰ τὸν Δ μέσον «σπόρ» καὶ ἀναψυχῆς κ.ο.κ.

"Έκτος δύος τοῦ ἀτομικοῦ χαρακτῆρος τοῦ πελάτου σημασίαν ἔχει καὶ ἡ ίδιότης τοῦ πελάτου ὡς ἀμέσον ἡ ἐμμέσον καταναλωτοῦ. Οὗτο, δὲ μέσος καταναλωτής (μεταπράτης) δὲν συγχίνειται ἀπὸ τὰς προσφερόμενας ίδεας τελικῆς χρησιμοποιήσεως, ἀλλὰ μόνον ἀπὸ τὴν ίδεαν τῆς ἐπιχειρούς μεταπωλήσεως.

3. Υπὸ τὰς ἀνωτέρω προϋποθέσεις, ἡ πώλησις δὲν είναι ἄλλο τι εἰμὴ μία προσπάθεια δπως πεισθῆ ὁ ἀγοραστὴς περὶ τῶν πλεονεκτημάτων τῆς προσφερόμενης ιδέας iδέας.

"Ο ἀνωτέρω δρισμὸς είναι δρισμὸς τῆς δημιουργικῆς πολητήσ, ητις προϋποθέτει δι τὸ πωλητής είναι πλήρως κατατοπισμένος τόσον ἐπὶ τῶν ίδιοτήτων τοῦ προϊόντος ὅσον καὶ ἐπὶ τοῦ χαρακτῆρος καὶ τῆς ίδιοτητος τοῦ ἀγοραστοῦ.

1. Βλ. H. M. Goldmann, ξενθ' ἀνατ., σελ. 17 ἐπ.

Όπωσδήποτε ώρισμένα πρόσωπα έμφανζουν ειδικήν ίκανότητα πειθούς ή, δπώς λέγεται, ειδικὸν « τάλαντον » πωλητοῦ. Καὶ ύπαρχογόντος δικαίου τῆς προϋποθέσεως ταύτης, αἱ ἐπιχειρήσεις διφεύλουν νὰ ἔκλεγον τοὺς τοιούτους πωλητὰς καὶ νὰ ἀμείψουν τούτους ἐπαρχῶς καὶ δικαίως, ὥστε νὰ ἐντείνουν ἔτι περαιτέρω τὰς προσπαθείας των καὶ νὰ ἀναπτύσσουν τὰς ίκανότητάς των.

4. Ωρισμένα ἐμπορεύματα ἀποτελοῦν ἀντικείμενον εὐχερεστέος πωλήσεως. Τοῦτο συμβαίνει διότι ταῦτα ἀνταποκρίνονται πρὸς τὰς καλουμένας βασικὰς ἀνάγκας τοῦ πολέμους ἀνάγκας, εἰς τὰς δοπίας συνήθως ἐντάσσονται : αἱ ἀνάγκαι συντηρήσεως, τὸ σεξουαλικὸν ἔνστικτον, ἡ κοινωνικότης, ἡ ἀνάγκη διακρίσεως, ἡ ἀνάγκη ἀσφαλείας, διάφορα αἰσθήματα (πεμπεγείας, αἰσθητικῆς κλπ.), ἀκόμη δὲ καὶ ώρισμένα πάθη (λαζγνία) κ.τ.τ.

Πέραν δικαίων τῶν βασικῶν ἀναγκῶν ὑπάρχουν καὶ αἱ οὕτω λεγόμεναι τεχνητῶς καὶ τευθυνόμεναι ἀνάγκαι, αἵτινες δημιουργοῦνται καταλλήλως ὑπὸ ίκανῶν καὶ δραστηρίων οἰκονομικῶν ἡγετῶν. Π.χ. λέγονται διὰ τὸ Ροκφέλλερ διένειμεν εἰς τὴν Κίναν δεκάδας χιλιάδων φωτιστικῶν λαμπῶν πετρελαίου ἐπὶ τῷ σκοπῷ ἀπωτέρας πολιτικῆς πωλήσεων τῶν προϊόντων του. Εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν κατευθυνόμενων ἀναγκῶν ὑπάρχει βεβαίως μικρότερον περιθώριον ἀναπτύξεως τῶν πωλήσεων καὶ ἐπομένως μεῖζων δυσχέρεια εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ἀντιστοίχου ἐμπορεύματος.

Αρχὴ δευτέρᾳ : Παρὰ τὴν συνήθειαν καταναλώσεως τῶν προϊόντων ἐπιχειρήσεως τίνος, δέοντα αὐτῇ νὰ ἐπιμελήται τὴν ἐμφάνισιν νέων εἰδῶν.

5. Πλείστα παραδείγματα ἀποδεικνύουν πόσον συχνὰ ἡ δύναμις τῆς συνήθειας ἐκμηδενίζει τὰς προσπαθείας τῆς πωλήσεως. Πολλαὶ ἐπιχειρήσεις ζοῦν χωρὶς νὰ καταβάλλουν ιδιαιτέραν προσπάθειαν διὰ τὴν πώλησιν λόγῳ τῆς συνήθειας τῶν καταναλωτῶν νὰ προμηθεύωνται ἔξ αὐτῶν ώρισμένα εἶδη. Η ἐπιτυχία τῶν δικαίων αὗτη θὰ είναι περιωρισμένης διαρκείας, ἐφ' ὅσον παραμένουν στάσιμοι καὶ δὲν προσαρμόζονται πρὸς τὰς ταχείας μεταβολὰς τῆς συγχρόνου ἐποχῆς. Η ἐκ τοῦ λόγου τῆς συμπτωματικῆς ἐπιτυχίας ἡμιμονή πλείστων βιομηχάνων ή ἐμπόρων εἰς τὴν παραγωγὴν καὶ διάθεσιν τῶν αὐτῶν προϊόντων καὶ η ἀτολμία των εἰς τὸ νὰ εἰσαγάγουν νέα εἶδη εἰς τὴν ἀγορὰν ἐγκυμονεῖ μεγαλύ-

τέρους κινδύνους ἀπὸ ἔκείνους οὓς συνεπάγεται ἡ προσφορὰ ἐνδεόν τοιούτος.

6. Βεβαίως, ἡ ἐμφάνισις νέων εἰδῶν ἀπαιτεῖ ίδιαν τέραν προσήκην ως καὶ εἰδικὴν τεχνισὴν προβολῆς των. Τὰ γένα εἰδὴ πρέπει νὰ παρουσιάζωνται ως μία ἀπλοποίησις καὶ οὐχὶ ως μεταβολὴ κρατούσης συνήθειας. "Οσον διλγώτερον ἐλαναστατικὸς ἐμφανίζεται εἰς νεωτερισμὸς τόσον μεῖζονας ἐλπίδας κατακτήσεως πελάτων ἔχει. 'Ο πωλητὴς πρέπει ν' ἀποδεῖξῃ εἰς τὸν πελάτην ὅτι τὸ νέον ἐμπόρευμα ἀντικαθιστᾶ ἐμμέσως ἢ ἀμέσως ἐν παλαιὸν ἡ προσαρμοδίζεται πρὸς μίαν ὑφισταμένην ἥδη συνήθειαν, ὁ δὲ πελάτης πρέπει νὰ πεισθῇ ὅτι δὲν ἀποτελεῖ πειραματόζων.

"Ἐπίσης πρέπει νὰ κατανοήσῃ σαφῶς ὁ πελάτης ὅτι ἡ χρῆσις ἐνδεόν δὲν ἀπαιτεῖ εἰδικὴν προσπάθειαν, ἀκόμη καὶ κατὰ τὴν μεταβατικὴν περίοδον τῆς προσαρμογῆς των.

"Ο πωλητὴς πρέπει ἐπιμελῶς ν' ἀποφεύγῃ οἰανδήποτε ἐπιχειρηματολογίαν ἢ γνώμην δυναμένην νὰ ἐκληφθῇ ὑπὸ τοῦ πελάτου ὡς κριτικὴ τῶν πράξεών του, ἢ τῶν προγενεστέρων ἀγορῶν του, ἢ τέλος ως ἀπόδειξις καθυστερήσεώς του ἐναντὶ τῶν νέων ἐξελέξεων. Εἶναι τὸ σημεῖον εἰς τὸ ὅποιον ὁ πελάτης είναι πολὺ περισσότερον εὐαίσθητος ἀπὸ ὅτι φαντάζεται ὁ πωλητής.

7. "Η ἀσκησὶς πιέσεως ἐπὶ τῶν πελατῶν δπως ἀλλάξουν συνήθειας, ἢ ἡ ἀπόπειρα μεταβολῆς τῶν συντηρητικῶν ἀγοραστῶν εἰς ὀπαδοὺς προοδευτικῶν καὶ συγχρόνων ἀντιλήψεων, ἀποτελεῖ πολλάκις ματαιωτοποίαν. Οἱ οὗτοι ἐνεργοῦντες ναὶ μὲν προσφέρουν ὀφέλιμον ὑπηρεσίαν εἰς τὴν κοινωνίαν, πλὴν δμως ἀποτυγχάνουν ως πωληταί.

"Ἐὰν κατόπιν ὀρισμένου ἀριθμοῦ ἐπισκέψεων καὶ παρ' ὅλας τὰς προσπαθείας ὁ πωλητὴς ἀδυνατῇ νὰ πείσῃ τὸν πελάτην ἐνδείκνυται ἡ ἀλλαγὴ αὐτοῦ. Συνήθως ἐπεμβαίνει αὐτοπροσώπως ὁ διευθυντὴς τῶν πωλήσεων, δοτις μὲ τὸ μεῖζον κῦρος του καὶ τὴν μεγαλυτέραν πείραν του ἐνδέχεται νὰ ἔχῃ ἀποφασιστικὰ ἀποτελέσματα. Γενικῶς, ἀπεδείχθη ὅτι οὐδεὶς πωλητὴς δύναται νὰ είναι ιδεώδης δι' ὅλους τοὺς πελάτας.

8. "Οταν πρόκειται νὰ εἰσαγθοῦν νέα εἰδὴ καὶ νὰ μεταβληθοῦν αἱ μέχρι τοῦδε συνήθειαι καὶ μέθοδοι τῆς ἐργασίας, φέρει πεπεινεὶς εἰς μίαν βιομηχανίαν, ἢ προκλητικὴ τακτικὴ πωλήσεως είναι ἀκριτικός ἐπικίνδυνος. 'Ο πωλητὴς, συχνά, ὑποπίπτει εἰς τὸ σφάλμα νὰ ἐπιμένῃ ἐπὶ τῶν ἐκαττωμάτων τοῦ κατὰ τὸ παρελθόν

χρησιμοποιηθέντος όποι τοῦ πελάτου εῖδους, τὸ δποῖον δμως ὁ βιομήχανος - πελάτης πιθανώτατα νὰ ἔθεωρει ἔξαιρετικόν. Εἰς τοιαύτας περιπτώσεις ὁ πελάτης οὐδέποτε θὰ πεισθῇ περὶ τοῦ ἐναντίου. Ἐδῶ ισχύει δὲ κανόν: «Οὐ μὲ πείσης καν μὲ πείσης». Ἀπαιτεῖται δθεν ἐν προκειμένῳ εὑρεῖα πίστωσις χρόνου καὶ προοδευτικὴ ἐπιχειρηματολογία μὲ ίδιαίτερον τάσι, διότι πρέπει ἡ σειρὴ τῶν ἐπιχειρημάτων νὰ ἐπιτύχῃ τὴν συναίνεσιν τοῦ πελάτου χωρὶς νὰ μεταβάλῃ ἀποτόμως τὰς ἀγαθὰς αὐτοῦ ἐντυπώσεις ἐκ τοῦ ἐπὶ μακρὸν χρησιμοποιηθέντος παλαιοῦ εἰδους. Τοῦτο συνήθως προϋποθέτει μακροχρόνιον προπαρασκευήν, διότι ἡ συνήθεια ἀποτελεῖ ισχυρὰν ἀντίστασιν εἰς τὴν ἀγοράν.

Ως ἐκ τούτου κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν τῶν νεωτερισμῶν πρέπει νὰ ἐνεργῶμεν μετὰ μεγάλης προσοχῆς καὶ συνέσεως καὶ δὲν πρέπει νὰ ἐμφανίζωμεν τὴν προσφοράν μας ως κάτι τὸ ἐπαναστατικῶς νέον.

*** Αρχὴ τρίτη:** Άλον νὰ ἀποφεύγηται ἡ πιεστικὴ πώλησις.

9. Μετὰ τὸν παγκόσμιον πόλεμον ἐπεκράτησε ἡ λεγομένη «πιεστικὴ πώλησις». Ιδιαίτερα ἐν Ἀμερικῇ ὁ πωλητὴς ἐξεπαιδεύετο διὰ τὴν ἐπιθετικὴν πώλησιν. Ο πελάτης ἐθεωρεῖτο ἀντίπαλος δοτις ἐφερε νὰ ἡττηθῇ. Ἐπρόκειτο περὶ ἀγῶνος ἐν τῷ δποίῳ «ὁ σκοπὸς ἡγίαζε τὰ μέσα». Ἀλλ᾽ ἡ ἀποψίς αὐτῆς ἀπεδείχθη ἀνεδαφική. Ἐντὸς δλίγου χρόνου ἡ ἀντίστασις τοῦ πελάτου ἐξεδηλώθη διὰ τῆς ἐν παντὶ δυσπιστίας καὶ ἡ ἐγκατάλειψις τῆς «ἐπιθετικῆς πώλησις» ἦτο δ μόνος τρόπος τῆς ἐπανόδου εἰς τὴν κλασσικὴν ἐμπορικὴν παράδοσιν καὶ τὰς ἀρχὰς ἐν γένει τῆς ἡθικῆς πώλησις.

Τὸ αίτημα τῆς ἡθικῆς πωλήσεως συνίσταται εἰς τὸ δτι: «πᾶσα πώλησις ἔξ ἡς δὲν ὠφελεῖται δ πελάτης βλάπτει τὸν πωλητήν». Ο πωλητὴς πρέπει νὰ ἐννοήσῃ δτι τὸ καθῆκον του είναι συνυφασμένον μὲ τὴν ἐξυπηρέτησιν τοῦ πελάτου. Μόνον οὕτω δύναται νὰ ὑπολογίζῃ ἐπὶ μονίμου ἐπιτιχίας. Δι᾽ ὁ εὐθὺς ως κατὰ τὴν συζήτησιν μετὰ τοῦ πελάτου ἀποκαλύψῃ δτι ἡ προσφορά του δὲν είναι ὠφέλιμος δι᾽ αὐτόν, δφείλει νὰ μὴν ἐπιμείνῃ εἰς τὴν πώλησιν, ἔστω καὶ ἀν οὐτος είναι διατεθειμένος νὰ προβῇ εἰς τὴν ἀγοράν.

10. Κατὰ τὴν προσφοράν τῶν εἰδῶν ἐνδείκνυται δπως ὁ πωλητής μὴ ἀρχίζῃ ἀπὸ τὰ ἀκριβώτερα ἐμπορεύματα. Εὰν δμως τύχη-

νὰ ἀρχίσῃ ἀπὸ εἰδη ἀκριβωτέρας ποιότητος δέον νὰ τονισθῇ τὸ γεγονός τοῦτο καὶ κατατοπισθῇ δεόντως ὁ πελάτης.

Ἄποτελεῖ σφάλμα τὸ νὰ παραμελούνται ἢ νὰ περιφρονούνται οἱ μικροὶ πελάται. Οἱ μικροὶ πελάται δύνανται νὰ μετατραποῦν κάποτε εἰς μεγάλους.

Τονίζεται διτὶ κατὰ τὴν πώλησιν δέον νὰ ἀποφεύγεται πᾶσα ὑπόσχεσις μὴ πραγματοποιήσιμος, ίδιᾳ ἐναντὶ πονηρῶν ἢ κακοπίστων πελατῶν. "Οταν γίνῃ ἀντιληπτὸν διτὶ ὁ πελάτης προσπαθεῖ νὰ προσδώσῃ εἰς τὴν συζήτησιν διάφορον ἔννοιαν, χρέος τοῦ πωλητοῦ είναι νὰ ἐπαναλάβῃ τὰ ὑπ' αὐτοῦ ἔκτιθέμενα ἐπιχειρήματα, ώστε ν' ἀποφευχθῇ τυχὸν παρεξήγησις ἢ οκόπιμος διαστροφὴ τῆς ἀληθείας.

Πρέπει ἐπίσης ν' ἀποφεύγονται οἱ ὑποχρεωτικοὶ συνδυασμοὶ πωλήσεων, ὅπως ἐπὶ παραδείγματι : ἐὰν ἀγοράσῃς αὐτὸν θὰ πρέπει ν' ἀγοράσῃς καὶ ἔκεινο τὸ εἰδος. "Η ἀρχὴ αὐτὴ συνήθως ἐφαρμόζεται διάκις ἡ ἐπιχείρησις θέλει νὰ ἐκποιήσῃ εἰδὴ παθητικά, ἀλλὰ τοῦτο καθίσταται εὐχερῶς ἀντιληπτὸν ὑπὸ τῶν πελατῶν.

"Οσάκις ἡ ἐπιχείρησις προβαίνει εἰς αὐξήσεις τῶν τιμῶν τῆς δέον νὰ εἰδοποιῇ ἐγκαίρως τοὺς τακτικοὺς τῆς πελάτας. "Οταν δὲ πελάτης τὸ πρῶτον λαμβάνῃ γνῶσιν περὶ τῆς ὑψώσεως τῶν τιμῶν ἐκ τῶν ἀποστελλομένων τιμολογίων δυσαρεστεῖται καὶ χάνει τὴν ἐμπιστοσύνην του.

11. Εἰς τὰς συζητήσεις κατὰ τὴν πώλησιν οἱ ἀνταγωνισταὶ δέον νὰ θεωροῦνται ὡς φίλιον ἔδαφος, ἐντὸς τοῦ δοπίου δὲν πρέπει νὰ εἰσέλθῃ οὔτε ὁ πωλητὴς οὔτε ὁ πελάτης. Τυχὸν συζητήσεις ἐπὶ τῶν εἰδῶν τοῦ ἀνταγωνιστοῦ δύνανται εύκόλως νὰ καταλήξουν εἰς προπαγάνδαν πρὸς διφέλος τούτου.

Κατὰ τὴν πώλησιν, προκειμένου νὰ ἔκτεθον αἱ ιδιότητες τοῦ ἐμπορεύματος πρέπει ν' ἀποφεύγονται χαρακτηρισμοὶ ὑπερβολικοί, ὡς π.χ. εἰδος φανταστικόν!, τὸ καλύτερον τοῦ κόσμου! φορερὰ σέκ! κ.ο.κ.

12. Μὲ τὴν ὑπογραφὴν τῆς παραγγελίας ἀν καὶ συντελεῖται κατ' ἀρχὴν ἡ πρᾶξις τῆς πωλήσεως ἐν τούτοις δὲν πρέπει νὰ θεωρῆται καὶ ὡς λήξασα. "Ο εὑσυνείδητος πωλητὴς πρέπει νὰ αἰσθάνεται ἔαυτὸν ὑπεύθυνον διὰ τὴν πρόδοδον τῆς συναλλαγῆς, ὡς καὶ τὴν καλὴν παράδοσιν. Πρέπει ἐπίσης νὰ παράσχῃ εἰς τὸν πελάτην του κάθε εἶδους βοήθειαν, εἰς τρόπον ώστε οὗτος νὰ ἀποκομίσῃ τὸ μεῖζον δυνατὸν κέρδος ἐκ τῆς συντελεσθείσης πωλήσεως.

Ο πωλητής, διν και ούδεμίαν κατά κανόνα φέρει τυπικήν εύθύνην μετά τὴν περαιώσιν τῆς πράξεως τῆς πωλήσεως, ἐν τούτοις ἔχει κάθε συμφέρον νὰ ενφίσκεται εἰς ἐπαφήν μετά τοῦ πελάτου του, ἐν ὅψει τῶν μελλοντικῶν του πωλήσεων.

Ως συμπέρασμα τῶν ἀνωτέρω δύναται νὰ λεζυῇ ὅτι μὲ τὴν πιεστικὴν πάλησιν εἶναι μὲν εἰς θέσιν ὁ πωλητής νὰ κερδίσῃ πρόσωρινῶς μεμονωμένους πελάτας, ἀλλὰ τοῦτο θ' ἀποβῆ ἐπὶ θυσίᾳ τῆς μελλούσης πελατείας.

***Αρχή τετάρτη:** Τὰ ἐπιχειρήματα περὶ τῆς ποιότητος τοῦ ἐμπορεύματος δέοντα νὰ ἀναπιέσσονται καταλλήλως.

13. Η ποιότης καὶ ἡ χρησιμότης ἐνὸς ἐμπορεύματος ἀποτελοῦν δύο διάφορα πράγματα, τὰ δόποια δὲν πρέπει νὰ συγχέονται μεταξὺ των εἰς τὴν ἐπιχειρηματολογίαν.

Διὰ τὸν πελάτην ἡ χρησιμότης καταλαμβάνει τὴν πρώτην θέσιν. Τὸ ἐμπόρευμα πρέπει ν' ἀνταποκρίνεται δσον τὸ δυνατὸν περισσότερον πρὸς τὸν σκοπὸν καὶ τὰς ἀνάγκας, εἴτε αὐτοῦ τούτου τοῦ πελάτου, εἴτε ἔκεινων εἰς τοὺς δοπίους προτίθεται οὗτος νὰ τὸ διαθέσῃ. Εἰς ώρισμένας περιπτώσεις προέχει ἡ ἀνωτέρα ποιότης, ἀλλοτε πάλιν μία συνήθης μέση ποιότης εἶναι ἐπαρκής. Έπι παραδείγματι, ἡ προσφορὰ μιᾶς λογιστικῆς μηχανῆς εἶναι δυνατὸν ν' ἀπορριφθῇ, διότι ἡ ποιότης—καὶ κατὰ συνέπειαν καὶ ἡ τιμὴ ταύτης—εἶναι πολὺ ἀνωτέρα τῶν δυνατοτήτων τοῦ πελάτου. Πολλάκις ἐν μηχανῆμα ἡ ἐργαλεῖον ἀπλουστέρας κατασκευῆς καὶ λογικῆς τιμῆς ἔχει προτείνει πολὺ περισσότερον ἀπὸ εἰδὴ ἐκλεκτῆς ποιότητος. Συνεπῶς ἡ ἐκλεκτὴ ποιότης δὲν ἀποτελεῖ πάντοτε παράγοντα εύνοούντα τὴν πώλησιν, ἐφ' δσον δὲ καταναλωτῆς δύναται νὰ ἔχει προτείνει καὶ μὲ εἰδη κατωτέρας ποιότητος.

14. Τὸ ἐπιχείρημα τῆς ποιότητος εἰς πλείστας περιπτώσεις ἀποδεικνύει εἰς τὸν πελάτην ὅτι ἡ ἀγορὰ τοῦ ἐμπορεύματος ἀποβιάνει πρὸς ὄφελός του. Εἰς τὴν δλην δμως ἐπιχειρηματολογίαν ἡ ποιότης δὲν πρέπει νὰ εἶναι τὸ προέχον στοιχεῖον, ἀλλ' ἀπλῶς τὸ ἐπιβοηθητικόν. Η ἔννοια τῆς ποιότητος ποικίλει ἀναλόγως τῶν ἀτόμων, τῶν ἀγορῶν κ.ο.κ., ἐπηρεάζεται δὲ ἀπὸ τὰς ἀτομικὰς διαθέσεις ἐνὸς ἐκάστου πελάτου.

15. Δὲν ἐνδέικνυται ἡ λεπτομερής ἀλαρίθμησις τῶν ποιοτικῶν πλεονεκτημάτων ἐνὸς εἰδους, διότι σπανίως ὁ πελάτης συγκρατεῖ τὰς λεπτομερείας, ἐνῷ συγκεντρώνει κυρίως τὴν προσοχήν του εἰς

δι τὸν ἐνδιαφέρει. Ἡ πώλησις καθίσταται εὐχερῆς ἐὰν παρουσιασθοῦν εἰς τὸν πελάτην, καὶ ὡρισμένην τάξιν, δῆλα τὰ πλεονεκτήματα τοῦ προσφερομένου εἶδους. Ἡ τέχνη τοῦ πωλητοῦ συνίσταται ἀκριβῶς εἰς τὸ νὰ προσελκύῃ τὴν προσοχὴν τοῦ πελάτου εἰς τὰ πλεονεκτήματα ἔκεινα τὰ ὅποια τὸν ἐνδιαφέρουν καὶ τῶν ὄποιων συνεπῶς ἡ ἀνάπτυξις δὲν τὸν ἐνοχλεῖ. Ἐάν, ἐπὶ παραδείγματι, πωλοῦνται φορτηγά αὐτοκίνητα καὶ ὁ πελάτης είναι ἔταιρεία οἰκοδομῶν, ἵσως βασικὸν ἐπιχείρημα διὰ τὴν πώλησιν ν' ἀπετέλει τὸ δι τὸ πωλούμενον αὐτοκίνητον είναι μεγαλυτέρου ώφελίμου φορτίου καὶ ἐπικουρικὸν μόνον ἐπιχείρημα ἡ ποιότης ἡ ἔτερα πλεονεκτήματα τοῦ προσφερομένου εἶδους.

16. Τὰ ἐπιχειρήματα περὶ ποιότητος παραμένουν εἰς τὸν πελάτην τελείως συγκεχυμένα, ἐφ' ὃσον ὁ πωλητὴς δὲν προβῇ εἰς ἔξηγησεις καὶ δὲν εἰσέλθῃ εἰς λεπτομερείας. Οσάκις, ἐπὶ παραδείγματι, ὁ ἀγοραστὴς ἐνὸς αὐτοκινήτου ἴδιωτικῆς χρήσεως ἀκούει δι τοῦτο είναι ἐφαδιασμένον μὲ τὸ τάδε ἐξάρτημα νέου τύπου, εὑρίσκεται μὲν πρὸ ἐπιχειρήματος ποιότητος, ἐν τούτοις δύμως στερούμενος—ὅς συνήθως—εἰδικῶν τεχνικῶν γνώσεων ἀδυνατεῖ νὰ ἐκτιμήσῃ τὸ πλεονέκτημα τοῦτο. Ἐνδείκνυται δὲν ἡ ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ ἐξήγησις ἔκαστου ἐπιχειρήματος περὶ ποιότητος, διὰ καταλλήλου ἀναλύσεως τῶν εύνοϊκῶν αὐτῆς ἀποτελεσμάτων.

Ἡ χοιρισμοποίησις τεχνικῶν δρῶν πρέπει νὰ γίνεται μετὰ προσοχῆς, διότι συγχά ὁ πελάτης δὲν ἀντιλαμβάνεται τὴν σημασίαν τούτων, παρὰ τὸ δι τὸ προσποιεῖται δι τοὺς κατανοεῖ.

Ἡ τεχνικὴ δοολογία πρέπει νὰ προσαρμόζεται πρὸς τὸν κύκλον τῶν γνώσεων καὶ ἀντιλήψεων τοῦ πελάτου καὶ οὐχὶ τοῦ πωλητοῦ. Ἐκ διεξαχθείσης ἐρεύνης ἐπὶ 800 ἀτόμων τῆς πράξεως, διεπιστώθη δι τὸ πλήν τῶν εἰδικῶν ἔκαστον κλάδου, μόνον τὸ 1% τῶν πελατῶν ἀντιλαμβάνονται τὴν ἔννοιαν τῆς « συγδεδυασμένης ἀσφαλείας ζωῆς καὶ κεφαλαίου » καὶ μόλις 15% τὴν ἔννοιαν « αὐθεντικὸς τάπης » ή « αὐθεντικὸς πίναξ », ἀν καὶ οἱ δροὶ οὗτοι είναι συνήθεις εἰς τὰς καθημερινὰς συναλλαγάς. Ἐπὶ πλέον διάφοροι ἀναλύσεις τῆς ἀγορᾶς ἀπέδειξαν δι τὰ χοιρισμοποιούμενα ἐπιχειρήματα περὶ ποιότητος ὡς : « ἀνωτέρα σύστασις » ή « προσεκτικὴ ἐκτέλεσις » κ.ο.κ. παραμένουν δροὶ ἀκατανόητοι ἐκ μέρους τῶν περισσοτέρων πελατῶν καὶ συνεπῶς ἀνεν ἀξίας.

Είναι γεγονός δι τὸ πωλητὴς δ ὁ ποιός ἐπιχειρεῖ νὰ ἐξηγήσῃ εἰς μίαν οἰκοδέσποιναν τὴν τεχνικὴν περιγραφὴν τῆς κατασκευῆς ἐνὸς ἥλεκτρικοῦ πλυντηρίου ή μιᾶς ἥλεκτρικῆς κουζίνας ἀπλῶς

χάνει τὸν καιρὸν του καὶ ἀπασχολεῖ ταύτην ἀνευ λόγου. Τὸ οὐσιῶδες ἐνταῦθα εἶναι ἡ προσφερομένη χοησιμότης. Ἐξ ἀλλού δοσον περισσότερον ὁ πωλητὴς ἐπεκτείνεται εἰς τεχνικὰς περιγραφὰς τοῦ προσφερομένου εἴδους τόσον περισσότερον κινδυνεύει νὰ κάμῃ τὴν πελάτιδά του νὰ νομίσῃ ὅτι τὸ προσφερόμενον εἶδος εἶναι πολυπλόκου χειρισμοῦ. Αἱ τεχνικαὶ περιγραφαὶ πρέπει νὰ χοησιμοποιοῦνται μόνον συμπληρωματικῶς καὶ ἐφ' ὅσον τοῦτο κρίνεται ἀπολύτως ἀπαραίτητον.

Σημειώτεον διτὶ ὁ κανὼν οὗτος δὲν ἔφαρμόζεται αὐστηρῶς δσάκις πρόκειται περὶ πελατῶν μὲ ἀνωτέρων τεχνικὴν κατάρτισιν. Οὗτοι, βεβαίως, πρέπει νὰ πεισθοῦν ἀπὸ τεχνικῆς ἀπόφεως, διότι δέχονται μὲ μεγάλην ἐπιφύλαξιν πᾶσαν ἀπλήν ἔξήγησιν καὶ ἀπορρίπτουν τὴν φιλολογίαν, τὴν δποίαν χαρακτηρίζουν ἀπλῶς ὡς πολυλογίαν.

17. Συμπερασματικῶς δύναται νὰ λεχθῇ ὅτι κανὲν ἐμπόρευμα δὲν ἀγοράζεται ἀπλῶς καὶ μόνον ἐπειδὴ εἶναι ἔξαιρετικῆς ποιότητος, ἐφ' ὅσον τοῦτο δὲν δύναται νὰ ἴκανον ποιήσῃ συγκεκριμένας ἀνάγκας. Ἐπίσης διτὶ ὁ τρόπος τῆς ἐμφανίσεως τῆς ποιότητος ἀποτελεῖ θεμελιώδες θέμα, δσάκις ἐπιθυμοῦμεν νὰ ἐπιτύχωμεν εἰς τὰς πωλήσεις μας.

***Αρχὴ πέμπτη :** *'Η ὑψηλὴ τιμὴ δέον τὰ δικαιολογῆται καταλλήλως.*

18. Κατ' ἀρχὴν δύναται νὰ λεχθῇ ὅτι ἡ ὑψηλὴ τιμὴ ἀποτελεῖ ἐμπόδιον διὰ τὴν πώλησιν καὶ διτὶ δὲν ὑπάρχει τρόπος, ὁ δποίος νὰ δύναται νὰ ἔχασφαλίσῃ τὴν πώλησιν τοῦ ἀκριβωτέρου εἴδους ἐπὶ προσφορᾶς δμοειδῶν προϊόντων.

Ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τοῦ ἀγοραστοῦ ἡ τιμὴ διαφοροτρόπως ἐπηρεάζει τὰς ἀποφάσεις του. Οὗτο ἐν περιπτώσει βιομηχανικῶν προϊόντων τρεχούσης φύσεως καὶ ποιότητος τυποποιημένης, ἡ τυχὸν κατ' ἔλαχιστον ὑψηλοτέρᾳ τιμῇ δύναται ν' ἀποβῇ ἀποφασιστικὸν ἐμπόδιον διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῆς πωλήσεως. Ἀντιθέτως, δι' ἐμπορεύματα ίδιαζουσης προτιμήσεως καὶ ηδημέναι, ἔστω, τιμαὶ τούτων δὲν ἀποτελοῦν συχνὰ ἐμπόδιον διὰ τὴν πώλησίν των.

Γενικῶς, ὁ πωλητὴς δύναται νὰ συμβάλῃ τὰ μέγιστα ὅστε ὁ ἀγοραστὴς νὰ μὴ δυσαρεστηθῇ λόγῳ τῆς ὑψηλῆς τιμῆς, ἐφ' ὅσον βεβαίως αὐτῇ τυγχάνει δεδικαιολογημένη.

19. Αἱ ἔννοιαι ἀκριβὸν καὶ εὐθηνὸν εἶναι ἔννοιαι σχετικαὶ καὶ τελείως ὑποκειμενικαὶ, ἐπηρεαζόμεναι ἐκ τοῦ συναισθηματικοῦ κόσμου τῶν ἀγοραστῶν.

Ἐάν ὁ πελάτης ἐπιθυμῇ νὰ ἀποκτήσῃ διποσδήποτε εἰδός τι, δυσκόλως θὰ διημαρτυρηθῇ διὰ τὴν τιμὴν του. Ἀντιθέτως, δύον τὸ ἐμπλόρενμα θεωρεῖται ως « ἀναγκαῖον κακόν », τόσον φαίνεται καὶ ἀκριβώτερον. Ἐπὶ παραδείγματι, ἔνας λογαριασμὸς πλυντικῶν ἡ καθαριστικῶν ἐνδυμάτων ἡ φαρμάκων ἔστω 40 δρχ. μπορεῖ νὰ φανῇ πολὺ ἀκριβώτερος ἐνὸς δίσκου γραμμοφόνου ἀρεσκείας, ἀξίας 200 δρχ. κ.ο.κ. Ἐπίσης πρέπει νὰ τονισθῇ ὅτι ἐκεῖνο τὸ δροῖον ὁ ἔνας θεωρεῖ ἀκριβόν, ὁ ἔτερος δύναται νὰ τὸ θεωρήσῃ ὡς λογικῆς τιμῆς. Ὁ κατ' ἐπάγγελμα ἀρμόδιος ὑπάλληλος ὁ ἀσκῶν τὰς προμηθείας ἐνὸς Ἰδρύματος ἡ μιᾶς Ἐπιχειρήσεως προσέρχεται πολὺ περισσότερον τὴν τιμὴν ἀπὸ τὸν τεχνικόν, ὁ δροῖος τελικῶς θὰ χρησιμοποιήσῃ τὸ προμηθευόμενον ἀγαθόν. Ως ἐκ τούτου αἱ διαλραγματεύσεις μὲ εἰδικοὺς ἐπὶ τῶν προμηθειῶν ὑπαλλήλους καθίστανται δισχερέστεραι.

Ἐπίσης, πρέπει νὰ τονισθῇ ὅτι δύον περισσότερον εἰδός τι θεωρεῖται ως « εὑκαριότα » τόσον ταχύτερον ὑποχωροῦν οἱ δισταγμοὶ τοῦ πελάτου οἱ ὀφειλόμενοι εἰς τὴν τιμὴν του.

20. Οἱ μεταπράται δευτερευόντως ἐνδιαφέρονται διὰ τὴν τιμὴν, ἐνῷ πρωτίστως ἀπασχολοῦνται δύος διὰ τῆς ἀγορᾶς των πραγματοποιήσουν μεγαλύτερον κέρδος. Ἡ χαμηλὴ τιμὴ προσελκύει τὸν μεταπράτην ἐφ' ὃσον βεβαίως ἔξασφαλλεῖται αὐτῇ τὰς ἀνωτέρω δυνατότητας.

Ἄι σημαντικαὶ μειώσεις τῶν τιμῶν ἐπανεξάνουν κυρίως τὴν δυσπιστίαν τοῦ πελάτου, ἐνῷ ἡ ἐλαφρὰ μειώσεις παρουσιάζει ὄλιγωτέρους κινδύνους.

Εἰς τὴν πρᾶξιν ὁ χειρισμὸς τῆς τιμῆς δέον νὰ διενεργῆται βάσει τῶν κάτωθι ἀρχῶν. Ἡτοι :

α) Τὴν προσπάθειαν πωλήσεως εἰς εὐθηνοτέρας τιμάς.
β) Τὴν ἐμφάνισιν τοῦ ἐμπορεύματος κατὰ τοόπον ἐλκυστικῶν καὶ τὴν ὑπόδειξιν τῆς τιμῆς τούτου κατὰ τὸν πλέον ἐνδεδειγμένον, ψυχολογικῶς, τρόπον.

γ) Τὴν συγκέντρωσιν τῆς σκέψεως τοῦ πελάτου πρὸς τὸ ἀγοραζόμενον εἶδος.

21. Ἡ ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ ἐπιχειρηματολογία πρὸς ἀπόδειξιν τοῦ δεδικαιολογημένου τῆς τιμῆς ἐνὸς εἴδους σημαίνει ὅτι

ούτος δὲν κατενόησε τὴν σημασίαν τὴν όποιαν ἀσκεῖ ἡ τιμὴ διὰ τὴν πραγματοποίησιν τῆς πωλήσεως. Ο πωλητὴς δὲν πρέπει νὰ ἐπανέρχεται ἐπὶ τοῦ θέματος τῆς τιμῆς, καθ' ὃσον εἶναι δυνατὸν νὰ ὑποβάλῃ εἰς τὸν πελάτην τὴν σκέψιν ὅτι ὁ προέχων καὶ ἀποκλειστικὸς παράγων εἰς τὴν πώλησιν εἶναι ἡ τιμὴ καὶ μόνον τοῦ εἶδους. Ενίστε οἱ πωληταὶ παραπονοῦνται ὅτι οἱ πελάται τῶν δίδουν ἴδιαιτέραν προσοχὴν εἰς τὸ θέμα τῆς τιμῆς, λησμονοῦν δικαίως ὅτι αὐτοὶ οἱ ἴδιοι εἶναι πολλάκις ὑπεύθυνοι διὰ τοῦτο.

Ο πελάτης πρέπει ν' ἀκούῃ μόνον ὅτι τὸ ἔμπορευμα εἶναι δι' αὐτὸν ἀπαραίτητον καὶ ὅτι οἰκονομικῶς πλεονεκτεῖ. Οἱ παράγοντες οὗτοι δύνανται νὰ ἐπηρεάσουν αὐτὸν εἰς σημεῖον ὥστε ἡ τιμὴ νὰ γάσῃ τὴν ἀποφασιστικὴν τῆς σημασίαν.

Ο πωλητὴς προκειμένου νὰ διαθέσῃ καλῶς τὸν πελάτην του ἔναντι τῆς τιμῆς δύνανται νὰ ἐπηρεάσῃ τοῦτο:

- Εἴτε διὰ τῆς παροχῆς εὔνοικωτέρων δρων πληρωμῆς.
- Εἴτε διὰ τῆς παροχῆς πιστωτικῶν διευκολύνσων¹.

1. Εἰς Ἱταλίαν καθιερώθη ἡνα νέον σύστημα πωλήσεως συσκευῶν τηλεοράσεως τὸ λεγόμενον «μίσθισμας - πωλήσις». Η νέα αὕτη τεχνικὴ πωλήσεως βασίζεται ἐπὶ ἓνος ψυχολογικοῦ ἀξιώματος. Παρετηρήθη, ὅτι οχεδὸν ἀπεινεῖς οἱ καπνισταὶ ἐνῷ εὐχαριστοῦς δαπανοῦν ἡμερησίως 5-10 δρ. διὰ τὴν μηδοφάν τῶν σιγαρέττων των, ἐν τούτοις ἀφονοῦνται διπολιδήποτε νὰ καταβάλλουν 150-200 δρ. διὰ τὴν ἐφ' ἄπαιχ προμήθευσιν τῆς μηνιαίας ποσότητος τῶν ἀνυγκαιούμενων αὐτοὺς σιγαρέττων. Τὸ τοιούτον ἀποτελεῖ ἐν χαρακτηριστικὸν παράδειγμα τῆς ψυχολογίας ἐν γένει τῶν ἀγοραστῶν.

Οὖτο, ἡ Ἱταλικὴ ἐταιρεία τοῦ Μιλάνου «Taxivision Co», στηριχθεῖσα ἐπὶ τῆς ὡς ἀνα πρατηρήσεως, καθιέρωσε τὸ ἀκόλουθον νέον σύστημα πωλήσεως μὲ λίαν ἵκανοποιητικά ἀποτελέσματα. Αὗτη παρετηρήσεων διὰ ἑνῷ τὰ πτοματα σύχι ἐνδιαφοριστῶν ὀπραιροῦν ἐκ τοῦ μηνιαίου εἰσοδήματος των 5-10.000 λιγέτες διὰ τὴν πληρωμὴν τῶν μηνιαίων δόσεων των λόγω μηδοφάν μιᾶς συσκευῆς τηλεοράσεως, ἐν τούτοις μετὰ μεγάλης προθυμίας φίπτουν εἰς εἰδικὸν κυτίον 100 λιρέττας διὰ νὰ παρακολουθήσουν μίαν ἐκπομπὴν τηλεοράσεως. Τοιουτοφύοντας ἡ ἐν λόγῳ ἐταιρεία «Taxivision Co» προστίμοσεν εἰς τὰς συσκευὰς τῆς εἰδικὸν μηχανῆμα (εἰδος ταξιμέτρου), τὸ όποιον μόνον ἐφ' ὃσον δεχθῇ τὸ κέρμα τῶν 100 λιρέττων λειτουργεῖ ἐπὶ δροσισμένον χρονικὸν διάστημα.

Ο πελάτης οδηγεῖται ἀναλαμβάνει ὑποχρέωσιν μηδοφάς τῆς συσκευῆς ἡ καταβολῆς μηνιαίων δόσεων, ἀπλῶς κάποιαν χρήσιν των της συσκευῆς ἐπιθυμεῖ τοῦτο φίπτων τὰ ἀνάλογα κέρματα. Η ἐταιρεία δι' ἀπλῆς αἰτήσεως παρηγορεῖ τὰς συσκευάς, ἀναλαμβάνει τὴν συντήρησίν των, καὶ τὴν καταβολὴν τῆς εἰδικῆς φορολογίας. Σάν δὲ πελάτης κατα τὸ διάστημα τῆς χρήσεως τῆς συσκευῆς ἐκδηλώσῃ τὴν ἐπιθυμίαν τῆς μηδοφάς τωτής, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει δύναται νὰ κάμη χρῆσιν τῶν ἐν τῷ εἰδικῷ κυτώῳ συναθροισθέντων κερμάτων, διὸ τὸ αἰνολόγον ἐκπίστεται ἐκ τῆς τιμῆς τῆς συσκευῆς. Ο πελάτης μετά παρόδου 6 μηνῶν ὑποχρεούται εἰς καταβολὴν 500 λιρέττων δι' ἔξοδα συντηρήσεως. Η διάρκεια τῆς μισθώσεως εἶναι 21 μήνας, ἀλλὰ δ

— Είτε διά τῆς ἀποστολῆς εἰς κατάλληλον χρόνον τῶν πρὸς ἔξοδον τιμολογίων. Ἐνταῦθα τονίζεται ὅτι ἡ ἀποστολὴ τοῦ τιμολογίου πρέπει νὰ γίνεται καθ' ὃν χρόνον δὲ πελάτης εὐθὺς ἐσται ἀκόμη ὥποτε τὴν ἐπήρειαν τοῦ ἀγορασθέντος ἐμπορεύματος, διότι ἐπίσης διὰ πρέπει νὰ ἀποφεύγεται ἡ ἀποστολὴ τούτου εἰς ἐποχὴν καθ' ἣν οὗτος εὑρίσκεται εἰς ταμειακὴν δυσχέρειαν, λόγῳ ἐκτάκτων ἔξόδων, διότι παραδείγματι εἰς περίοδον παροχῆς δώρων ἡ καταβολὴς φύσιον π.ο.κ.

— Είτε διά τῆς δωρεάν παροχῆς ὡρισμένων μικροαντικειμένων. Δηλαδὴ δὲν ἐνδείκνυται νὰ ζητήται ἡ καταβολὴ τῆς ἀξίας μικροαντικειμένων, διάκις προηγήθη σημαντικὴ ἀγορά, διότι τοῦτο ἐρεθίζει τὸν πελάτην. Οἱ πελάται, σχεδὸν πάντοτε, δυσφοροῦν διὰ τὸν ἀγοράζοντες, φέροντες, ἐν κόσμημα ἐπιβαρύνονται μὲ τὴν ἀξίαν τοῦ πολυτελοῦς κυτίου συσκευασίας ἡ ἀγοράζοντες ἐν αὐτοκίνητον ἐπιβαρύνονται μὲ ἓν ἀσήμαντον εἶδος διακοσμήσως.

Καρότες ἐπὶ τῆς ἐπιχειρηματολογίας τῷν τιμῶν¹.

22. α) Ἡ καταλληλοτέρα στιγμὴ διὰ νὰ θιγῇ ἐκ μέρους τοῦ πολητοῦ τὸ θέμα τῆς τιμῆς είναι διὰ τὸν ζητήση ταύτην ὁ πελάτης. Ἡ ἐρώτησις τοῦ πελάτου περὶ τῆς τιμῆς σημαίνει ὅτι οὗτος ἐγδιαφέρεται διὰ τὴν ἀγορὰν τοῦ ἐπιδειχνυομένου εἰδους. Τὸ θετικὸν τοῦτο γεγονός δὲν πρέπει νὰ λησμονῆται περαιτέρω διὰ τὸ πελάτης συζητῆ ἔτι λεπτομερέστερον τὸ θέμα τῆς τιμῆς.

Ἐάν ὁ πολητὴς ἀντιληφθῇ ὅτι ὁ πελάτης ὑπέβαλε τὴν ἐρώτησιν περὶ τιμῆς πολὺ ἐνωρίτερον ἀπὸ διὰ τὸν άνεμένετο, ἐνδείκνυται νὰ μὴ ἀπαντήσῃ ἀμέσως, ὅστε νὰ τοῦ δοθῇ χρόνος διὰ τὸν πελάτηληφθῇ ἔαν ἡ ἐρώτησις ὑπεβλήθη μὲ σοβαρὰν πρόθεσιν, ὥστε καὶ μόνον πρέπει ν' ἀπαντήσῃ. Ἡ ἀπάντησις δῆμος ἐκ μέρους

πελάτης δύναται νὰ ζητήσῃ τὴν ἀγορὰν τῆς συσκευῆς καὶ ἵνωρίτερον, καὶ δῆ μετὰ τὴν πάροδον 4 μηνῶν, διὰ τὸν οὗτος δύναται νὰ ἐπιστρέψῃ ταύτην εἰς τὸν προμηθευτήν.

Ἡ περίστατη ἀπόδειξην διὰ τὸν προμηθευτήν δίδει θετικὰ ἀποτέλεσματα μετὰ τὴν πάροδον ἐλαχιστὸν μηνῶν ἀπὸ τῆς μισθωσεως, διότι ἡ ἐπιθυμία ἀγορᾶς γεννᾶται τόθες ὡς ἡ συσκευὴ φθίσῃ εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ μισθωτοῦ.

Ἐντὸς 18 μηνῶν ἡ τεχνικὴ αὐτὴ ἀπέδωσε 2,800 πολῆσις συσκευῶν, ἡ δὲ ἐπαγγείλει καθημερινῶς 30 - 35 συσκευῶν τηλεοράσσων χάρις εἰς τὸ σεστημά της. Βεβαίως ἡ μέθοδος οὕτη ἀπαιτεῖ διάστημα ἐπιχειρησίας διαθέτει ἵκανον κεφάλαια διὰ τὴν ἐξυπηρέτησιν τῶν μικροπραθέσιων πολῆσιών της, αἵτινες ὅλονται ἡμέρᾳ τῇ ημέρᾳ, δι' ο καὶ αἱ χρηματοοικονομικαὶ συντεταῖται τῆς τεχνικῆς ταύτης δύον να ἐξετάζονται ἐπισταμένοις.

1. Βλ. Goldmann, ἦνδε ἀνατ., σελ. 66 ἐπ.

τοῦ πωλητοῦ τυγχάνει ἀπαραιτητος, ἐὰν ὁ πελάτης ἐπαναλαμβάνῃ τὴν ἔρωτησίν του. Ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ὁ πωλητής πρέπει νὰ ἀναφέρῃ ἀπλῶς τὴν τιμὴν καὶ νὰ προχωρήσῃ ἀμέσως εἰς τὰ οἰκονομικὰ πλεονεκτήματα τοῦ προσφερομένου εἰδους, ὥστε νὰ ἀποστάσῃ τὴν προσοχὴν τοῦ πελάτου ἐξ αὐτῆς.

Ἡ καθυστέρησις εἰς τὴν ἀπάντησιν δὲν πρέπει νὰ παρέχῃ εἰς τὸν πελάτην τὴν ἐντύπωσιν διτὶ ὁ πωλητής διστάζει νὰ θίξῃ τὸ ζῆτημα τῆς τιμῆς, διότι προδιαθέτει τοῦτον διὰ τυχὸν «παῖδεςεύματα». Ἐνταῦθα πρέπει νὰ προστεθῇ διτὶ ὁ ἀποφασιστικὸς τόνος φωνῆς καὶ αἱ κατάλληλοι ἔξηγήσεις συγχροτοῦν τὸν πελάτην ἀπὸ τυχὸν ἀξιώσιν διὰ τὴν παροχὴν ἐκπτώσεως. Τέλος δὲν ἐνδέκνυνται νὰ ἀναφέρεται ἡ τιμὴ κατὰ τούτον ἔτηδον καὶ χωρὶς νὰ συνοδεύεται μὲ τὰ ἀντισταθμίσματα ἐν γένει τῷ δποῖα παρέχει τὸ πωλούμενον εἶδος.

23. β) Ὁσάκις ὁ πελάτης εὑρίσκει ἀκριβήν τὴν τιμὴν, ὁ πωλητής πρέπει νὰ είναι ἔτοιμος νὰ ἀντιδράσῃ καταλλήλως, ἔρωτῶν ἐπὶ παραδείγματι: «ἀκριβή ἀπὸ ποίας ἀπόφεως»; Ὁ ἀπλοὺς αὐτὸς κανὸν είναι δυνατὸν νὰ διασύνῃ ἐκ τῆς ἀποτυχίας πλεύστας παραγγελίας.

Ἡ φράσις «τιμὴ πολὺ ἀκριβή» είναι ἔννοια σχετικὴ καὶ ἔξαρταται:

— Ἐκ τῶν οἰκονομικῶν ἐν γένει μέσον τοῦ πελάτου.

— Ἐκ τῶν οἰκονομικῶν μέσων τοῦ πελάτου κατὰ τὴν συγμήν τῆς πωλήσεως.

— Ἐκ τῶν οἰκονομικῶν μέσων τῶν διατιθεμένων ὑπὸ τοῦ πελάτου κατὰ τὴν συγκεκριμένην περίπτωσιν.

— Ἐκ τῆς τιμῆς πωλήσεως παρομοίων ἡ ὑποκαταστάτων προϊόντων ὑπὸ παρεμφερῶν ἐπιχειρήσεων.

Ἐπίσης ἡ ἐκ μέρους τοῦ πελάτου ἀμφισβήτησις τῆς τιμῆς δυνατὸν νὰ προέρχεται:

— Ἐξ ἐπαγγελματικοῦ καθήκοντος (ώς π.χ. οἱ ἀριθμοί ἐπὶ τῶν προμηθειῶν ἴδρυμάτων, ἐπιχειρήσεων κ.ο.κ.).

— Ἐξ ἀντιδράσεως καὶ μόνον λόγῳ ἴδιοτροπίας τοῦ πελάτου καὶ ἀνενοσθαράς προθέσεως τούτου.

— Ἐξ ἐλλείψεως διαθέσεως πρὸς ἀγοράν.

— Ἐξ προθέσεως πρὸς ἐπιτυχίαν ἐκπτώσεως κ.ο.κ.

Είναι, δις ἐξ τούτου, ἀδύνατον ν' ἀπαντήσῃ εὐφυῶς ὁ πωλητής ἐπὶ τῆς ἀντιρρήσεως τοῦ πελάτου τῆς ἀναφερομένης εἰς τὰς τιμὰς.

έλαν προηγουμένως δὲν έμβαθύνει εἰς τὸ τί κρύπτεται διπλαθεν αὐτῆς.

Υπάρχουν όμως καὶ πελάται συστηματικῶς ἀντιφροησίαι, οἵτινες εὑρίσκουν διὰ ἀκριβά. Ἐν προκειμένῳ δὲ πωλητὴς ὁφεῖται νὰ παραβλέψῃ τὰς ἀντιφροήσεις των καὶ νὰ συγκεντρώῃ τὴν ἐπιχειρηματολογίαν του ἐπὶ τῶν πλεονεκτημάτων τὰ δοποῖα παρέχει τὸ ἐμπόρευμα. Ἐν πάσῃ περιπτώσει ἐπιβάλλεται νὰ ἀποφεύγῃ πάντα διαπληκτισμὸν καὶ ίδιως νὰ μὴ δίδῃ τὴν ἐντύπωσιν δι τοις ἀγανακτεῖ.

24. Μία ὑψηλὴ τιμὴ πωλήσεως ἐμπορεύματος δὲν πρέπει ἀλλῶς μόνον ν' ἀναφέρεται ἀλλὰ καὶ νὰ δικαιολογήται, ίδια διάκοινος γίνεται ἀντιληπτὸν δι τοις αὐτῇ φαίνεται ὑψηλοτέρα ἡ χαμηλοτέρα ἔκεινης τὴν ὅποιαν δὲ πελάτης ἀνέμενε. Οὐ μόνον ἐπὶ ὑψηλῆς ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν μιᾶς ἔξαιρετικῆς χαμηλῆς τιμῆς ἐπιβάλλεται ἡ παροχὴ ἔξηγήσεων, ἵνα μὴ φαντασθῇ δὲ πελάτης δι τοις πρόκειται περὶ εἰδοὺς εὐτελοῦς ποιότητος.

'Οσάκις εἶδος τι εἶναι ἀκριβόν, ψυχολογικῶς ἐνδείκνυται διως ἡ τιμὴ του ἀναφέρεται εἰς μικροτέρας μονάδας. Οἱ Ἰταλοί, φέροντες τοῦ τιμῶν τὸ $\frac{1}{10}$, τοῦ χιλιογράμμουν. Ἐπίσης πλείστοι μεγάλοι ἔξαγωγοι οίκοι τῆς Ἀμερικῆς καὶ τῆς Εὐρώπης προσφέρουν τὰ χημικὰ προϊόντα των μὲ τιμὴν κατὰ λίθραν, ἐνῷ τὸ ἐμπόρευμα, ἥδη τῆς φύσεώς του, πωλεῖται κατὰ ὀλόκληρα βαγόνια (20 περὶ που τόννων).

Αἱ ἀνωτέρω ὑποδείξεις δὲν ἀποτελοῦν βεβαίως τὶ τὸ ἀπόλυτον, δύνανται διως εἰς πλείστας περιπτώσεις ν' ἀποβοῦν χρήσιμοι.

25. Εἶναι λίγαν δυσχερές ν' ἀναλύσωμεν μίαν πρᾶξιν πωλήσεως εἰς τὰ ἐπὶ μέρους στοιχεῖα αὐτῆς. Ἐν τούτοις εἶναι γεγονός δι τοις ἡ πρᾶξις τῆς πωλήσεως διέρχεται ἀπὸ ὀφισμένας βαθμίδας ἔξελιξεως, δι τὰ δρόσημα πολλάκις συγχέονται. Ο κανὸν Α.Ι.Δ.Α. τῶν Ἀμερικανῶν, δι τοις ἀποτελεῖται ἐκ τῶν τεσσάρων ἀρχικῶν γραμμάτων τῶν λέξεων: attention (προσοχὴ), interest (ἐνδιαφέρον), desire (ἐπιθυμία), acceptance (ἀλοδοχὴ), ισχύει μέχρι σήμερον. Κατ' αὐτὸν, δὲ πωλητὴς δὲ ποιοῖς ἐπιθυμεῖ νὰ ἐπιτύχῃ τὴν πώλησιν ὁφεῖται: α) Νὰ ἐπισύρῃ τὴν προσοστοχὴν τοῦ πελάτου. β) Νὰ προκαλέσῃ τὸ προσωπικὸν ἐνδιαφέρον τούτου. γ) Νὰ διεγείρῃ τὴν ἐπιθυμίαν τοῦ δι τοις παλαύνον τὰ

προσφερόμενα ύπό τοῦ πωλουμένου εἰδους πλεονεκτήματα και δ) Νὰ τὸν ἔξισθησῃ εἰς τὴν ἀποδογήν τοῦ προσφερομένου εἰδους.

‘Αφ’ ἑαυτοῦ νοεῖται διτὶ ἡ διαδικασία αὗτη τῆς πωλήσεως δὲν τίθεται εἰς ἐφαρμογὴν ὅσακις ἡ πρωτοβουλία τῆς ἀγορᾶς εὑρίσκεται εἰς χεῖρας τοῦ πελάτου,—δηλαδὴ διτὸν κατόπιν συνειδητοποιήσεως τῆς ἀνάγκης του εἰσέρχεται εἰς τὸ κατάστημα πρὸς ἀγοράν—ἄλλα μόνον διτὸν ὁ πωλητὴς ἐπισκέπτεται τοὺς πελάτας καὶ προσπλαθεῖ ἀφ’ ἐνὸς μὲν νὰ δημιουργήσῃ εἰς αὐτοὺς τὴν ἀνάγκην ἀποδοχῆς τῶν προσφερομένων εἰδῶν καὶ ἀφ’ ἑτέρου νὰ τοὺς ὕθησῃ εἰς τὴν ἀγορὰν τούτων.

‘Η πώλησις ἐν τῷ καταστήματι εἶναι τελείως διάφορος ἀπὸ τὴν ἔξωτερικὴν πώλησιν, δι’ ὃ πολλάκις πρόσωπα τὰ δοπιὰ δὲν ἐπιτυγχάνουν ὡς ἔξωτερικοὶ πωληταὶ ἀποδειγμάτωνται ἔξαιρετικοὶ πωληταὶ ἐντὸς τοῦ καταστήματος.

‘Η ἐπιχειρηματολογία τοῦ ἔξωτερικοῦ πωλητοῦ πρέπει νὰ προετοιμάζεται καταλλήλως ἐν διψει τῶν ἀνωτέρω βαθμίδων δι’ ὃν διέρχεται ἡ πρᾶξις τῆς πωλήσεως. Οὕτω :

26. α) “Ινα ἐπισύρῃ ἀμέσως τὴν προσοχὴν τοῦ πελάτου ἡ ἔκ μέρους τοῦ πωλητοῦ ἀπευθυνομένη πρόστη φράσις πρέπει νὰ είναι ἀκρος ἐνδιαφρόνησι. Έκ περίας εἶναι γνωστὸν διτὶ ὁ πελάτης δίδει μεγαλυτέραν σημασίαν εἰς τὴν πρότην φράσιν παρὰ εἰς τὰς ἐπομένας. Πολλοὶ μάλιστα ἐκ τῶν πελατῶν (εἰτε ἐνσυνειδήτως, εἴτε ἀσυνειδήτως) μετὰ τὴν πρότην φράσιν ἀποφασίζουν, ἐὰν θὰ ἀποτέμψουν τὸν πωλητὴν δισον τὸ δυνατὸν ταχύτερον ἢ ἐὰν θὰ ἀκούσουν προσεκτικὰ τὰς προτάσεις του. ‘Ἐὰν ἡ προσοχὴ τοῦ πελάτου δὲν συγκεντρωθῇ εὐθὺς ἀμέσως ἐπὶ τῆς προσφορᾶς, τὰ λοιπὰ ἐπιχειρήματα τοῦ πωλητοῦ εἶναι ἀνευ σημασίας δισον ἐνδιαφέροντα καὶ ἀν είναι. ‘Ο πωλητὴς, ὃς ἐκ τούτου, διφείλει ν’ ἀρχίσῃ μὲ κάτι τὸ δοπιὸν νὰ ἐνδιαφέρῃ τὸν πελάτην, δι’ ὃ ἀντενδείκνυται ψυχολογικῶς ἡ εἰσήγησις νὰ ἀναφέρεται τὶς τὸ προσφερόμενον εἶδος. ‘Επὶ παραδείγματι, ἔνας χονδρόμποδος θὰ ἤκουε προσεκτικὰ καὶ μὲ ἐνδιαφέρον τὸν πωλητὴν ἐνδὶς ἐργοστασίου ἡλεκτρικῶν εἰδῶν ἐὰν ἀντὶ νὰ τοῦ κατονομάσῃ ἀμέσως τὸ πωλούμενον εἶδος εἰσηγεῖτο περίπου ὡς ἀκολούθως : «Τί θὰ ἐλέγατε ἐὰν σᾶς ἐδίδετο ἡ εὐκαιρία νὰ αὐξήσετε τὰς πωλήσεις σας κατὰ 1000 ἡλεκτρικὰ πλυντήρια» : Δι’ αὐτοῦ τοῦ τρόπουν ἀμέσως ἐλκύεται ἡ προσοχὴ τοῦ πελάτου, διότε ἐν συνεχείᾳ ὁ πωλητὴς ἔξηγει διτὶ ἡ βιομηχανία τὴν δοπίαν ἐκπροσωπεῖ κατήρτισε μέγα

πρόγραμμα διαφημιστικής έξορμήσεως, όπερ άναμφισθητήτως θὰ οδηγήσῃ εἰς τὴν αὐξησιν τῶν πωλήσεων τῶν εἰδῶν τὰ δροῖα ἐκπροσωπεῖ. "Ετερος πωλητής δύναται ν' ἀρχίσῃ: « Υπάρχει τρόπος νὰ μειώσετε τὸ κόστος τῆς παραγωγῆς σας, ἀρκεῖ νὰ προσέξητε ἐλάχιστα λεπτά », καὶ ἀρχίζει νὰ εἰσηγήται...

"Ἐὰν ή προσοχὴ τοῦ πελάτου προσωρινῶς μετατοπισθῇ εἰς ἔτερον θέμα (λόγῳ, φέρετεν, μᾶς τηλεφονικῆς κλήσεως) ὁ πωλητής δύναται διὰ μᾶς λεπτῆς ὑποδείξεως (ώς λόγου χάριν: Δὲν ἔγνωριζα, κ. Διευθυντά, διτείσθε τόσον ἀπησχολημένος) νὰ τὸν ἐπαναφέρῃ ἐπὶ τοῦ θέματός του, ἀφοῦ προηγουμένως διαπιστώσει διτείσθε ὅτι ὁ πελάτης δὲν ἔχασε τὸν εἴρημὸν τῆς συζητήσεως.

27. β) "Ινα προκληθῇ τὸ ἐνδιαφέρον τὸ πωλητής συνήθως ἐκθέται τὰ δράστη τὰ δροῖα θὰ προσφεροισθῇ ὁ πελάτης ἐκ τῆς ἀποκτήσεως τοῦ προσφερομένου εἰδους. "Ο καλύτερος τρόπος ἀποδείξεως τῶν πλεονεκτημάτων ἐνδὲ εἰδῶν εἶναι ἡ ἐπίδειξις αὐτοῦ. "Ο βαθμὸς τοῦ ἐνδιαφέροντος ἐπίσης ἔμφατάται ἐκ τῆς ἐπιτυχοῦς ή μὴ ταύτης ἐπίδειξεως. Κατὰ τὴν ἐπίδειξιν πρέπει νὰ ἔξηγήται καὶ ὁ τρόπος τῆς χρήσεως. "Η ἐπίδειξις πρέπει νὰ είναι καὶ ὀλίγον θεωρητική, εἰ δινατόν δὲ νὰ συμμετέχῃ εἰς ταύτην καὶ ὁ πελάτης. "Ἐὰν κατὰ τὴν διάφρενην τῆς ἐπίδειξεως ἐπιθυμούμεν ν' ἀντιληφθῶμεν τὸν βαθμὸν καθ' ὃν ὁ πελάτης μας ἐπείσθη, δὲν ἔχομεν παρὰ νὰ ἀπευθύνομεν εἰς αὐτὸν σχετικὸν ἐρώτημα.

28. γ) "Η ἐπιθυμία τοῦ πελάτου πρὸς ἀγορὰν συνήθως διεγίρεται διὰ καταλλήλου καὶ ἐπιδεξίου περιγραφῆς τῶν πλεονεκτημάτων τοῦ προσφερομένου εἰδους. "Ἐπὶ παραδείγματι, ὁ διαθέτοντι λαμπτῆρας διακοσμήσεως προθητῶν θὰ πρέπει νὰ τονίσῃ τὴν αὐξησιν τῶν πωλήσεων, ἢν θὰ πραγματοποιήσῃ ὁ ἀγοραστής συνεπείᾳ τοῦ νέου φωτισμοῦ τῆς προθήκης του κ.ο.κ. Πολλὰς φορὰς ὁ πελάτης είναι ἕτοιμος ν' ἀποφασίσῃ, διότι ἡ πρὸς ἀγορὰν ἐπιθυμία του ἔχει καταλλήλως διεγερθῆ, ἀλλ' ἐν τούτοις διστάζει, ἀρχίζει νὰ σκέπτεται καὶ τελικῶς ἀμφιταλαντεύεται. Πρόκειται περὶ μᾶς καταστάσεως δυσαρέστου διὰ τὸν πωλητήν, ὁ δρόπος στιγμὴν ἐνόμισεν διτείσθε ἡ πρᾶξις τῆς πωλήσεως εἶχε περαιωθῆ.

Εὐθὺς διτείσθε ὁ πελάτης συμφωνήσῃ διτείσθε ἀπόλυτον ἀνάγκην τοῦ προσφερομένου εἰδους, ὁ πωλητής ενδρίσκεται εἰς τὴν δόδον τῆς ἐπιτυχίας. "Ἐν τούτοις ἔχει ἀκόμη νὰ κατανικήσῃ μίαν τελευταίαν δινοκολίαν, δηλαδὴ νὰ πείσῃ τὸν πελάτην διτείσθε ἀπο-

φασίογ νά ἀγοράσῃ τὸ πέδος. Διὰ μίαν τοιαύτην τελικήν ἀπόφασιν τοῦ πελάτου ἀπαιτεῖται ἐπίσης ἀνάλογος τεχνική. Η τεχνικὴ αὐτὴ συνίσταται εἰς τὸ νά ἐπαναλαμβάνῃ τὰ βασικὰ ἐπιχειρήματά του μέχρις ὅτου ὁ πελάτης εἴπῃ τὸ « ναί ».

Κατὰ κανόνα ὁ πελάτης δὲν ἀγοράζει ἐπειδὴ ὁ πωλητὴς τὸν ἔκαμε νά πλήξῃ διὰ τῆς φλυαρίας του, εἶναι τοσούτος τὸ δύοιον συναντᾶται. Παρατηρεῖται, ἐνίστι, διὰ ὁ πελάτης φθάνει μόνος του εἰς τὴν τελικήν ἀπόφασιν, τοῦτο δῆμος είναι σπάνιον. Συνήθως ἐπιθυμεῖ ν' ἀγοράσῃ ἀλλ' ἀμφιταλαντεύεται καὶ δὲν ἔχει τὴν δύναμιν νά λάβῃ μόνος του τὴν τελικήν ἀπόφασιν. Ήδον διπτὶ ἀπαιτεῖται εἰδικὴ τεχνική, στηριζομένη εἰς τὴν σκέψην ὅτι ἡ ἀπόφασις ἀγορᾶς ἀποτελεῖ διὰ τὸν πελάτην ἄλλα δυσχερές, διότε πραγματοποιεῖ μόνον ἐφ' δύον καταλλήλως βοηθηθῆντα τὸν πωλητοῦ.

δ) Η τελικὴ ἀπόδογὴ τοῦ πελάτου δύναται νά ἐπιτευχθῇ διὰ τῶν ἀκολούθων τρόπων :

— Λιά τῆς ἀμέσου ἡ ἐμμέσου κλήσεως τοῦ πελάτου πρὸς ἀγοράν. Δηλαδὴ ἐν προκειμένῳ καλεῖ ὁ πωλητὴς τὸν πελάτην δύος ἀποφασίση ἀμέσως, καθ' δύον ἀλλως ἡ παραγγελία του δὲν θὰ καταστῇ δυνατὸν νά ἐκτελεσθῇ πρὸ τοῦ σημένης χρονολογίας. Επὶ παραδίγματι, ὁ ἀντιπρόσωπος ἔταιφείας φυκτικῶν ἐγκαταστάσεων τονίζει εἰς τὸν πελάτην του διὰ τὴν ἀποφασίση ἐντὸς τῆς ἡμέρας δύναται ἡ ἐπιχείρησίς του νά περιτώσῃ τὰς φυκτικὰς ἐγκαταστάσεις του πρὸ τῆς 1^{ης} Μαΐου. « Η ὁ πράκτωρ ἀσφαλείῶν ὑποδεικνύει εἰς τὸν πελάτην του ὅτι ἐφ' δύον κρίνεται ἀπαραίτητος ἡ ἀσφάλεια τοῦ καταστήματος, εἶναι προτιμότερον νά συνάψῃ ταύτην εἰδίνης ἀμέσως ὥστε νά προστατεύεται ἀπὸ τοῦδε ἐκ τῶν κινδύνων. »

— Λιά τῆς λεγομένης διατευκῆς μεθόδου. Δηλαδή, ἐν προκειμένῳ διὰ πωλητῆς κάμνει εἰς τὸν πελάτην δύο προσφοράς καὶ ἔξωθεν αὐτὸν δύος ἐκλέξῃ μεταξὺ τούτων. Οὗτο δυτὶ ὁ πωλητὴς, φέρεται, ξυλείας νά ἐρωτήσῃ τὸν πελάτην του ἐὰν πρέπει νά τοῦ ἀποστείλῃ δῆμον, εἶναι προτιμότερον νά ὑποβάλῃ τὴν ἐρώτησιν ὡς ἔξῆς : « Ωστε ἐπιθυμεῖτε δ. ἢ 10 μ² »; « Η ὁ πωλητὴς μιᾶς ἡλεκτρικῆς κοντίνας πρέπει ν' ἀπευθύνῃ ἀμέσως τὴν ἐρώτησιν : « Λοιπὸν εἰς ποιὸν τύπον κατελήξατε, τὸν μικρὸν ἢ τὸν μεγάλον ; ».

Η μέθοδος αὕτη παρέχει τὴν εύκαιρίαν τῆς ἐκτιμήσεως τῶν διαθέσεων τοῦ πελάτου καὶ τὸν προτρέπει ταῦτοχρόνως εἰς

τὴν ἀγοράν, χωρὶς κίνδυνον κατηγορηματικῆς ἐκ μέρους του ἀρνήσεως.

Πρέπει πάσῃ θυσίᾳ νὰ ἀποβάλῃ ἀπὸ τὴν σκέψιν τοῦ πελάτου τὸ ἔρωτημα: «Πρέπει η̄ δχι νὰ ἀγοράσῃ τὸ τάδε εἶδος» καὶ νὰ συγκεντρώσῃ τὴν σκέψιν του εἰς τὸ ἔαν πρέπει ν' ἀγοράσῃ τὸ Λ η̄ τὸ Β εἶδος.

Η πρόσκλησις διὰ τὴν τελικὴν ἀπόφασιν τοῦ πελάτου δὲν πρέπει ποτὲ νὰ γίνεται ὑπὸ τύπου ultimatum, δηλαδή: «Θέλετε ν' ἀποφασίσετε;» η̄ «Θέλετε τὸ τάδε εἶδος;» η̄ «μποροῦμε σῆμαρα νὰ κλείσουμεν τὴν ἐργασίαν;» Αἱ ἔρωτήσεις τοῦ εἰδούς τούτου φέρουν τὸν πελάτην εἰς δυσάρεστον θέσιν. Ποτὲ δὲν πελάτης δὲν ἀρέσκεται νὰ λαμβάνῃ ἀπόφασις ὑπὸ καθεστώς βίας καὶ ἐπὶ πλέον ἀντενδείνυται αὐτῇ ἀπὸ ἀπόψεως ψυχολογίας τῶν πολίζεων, καθ' ὅσον τὸν ἔχει οὐτόπιον τὸν πρόσωπον τοῦ πελάτη.

— Λιὸν τῆς ἐπιτεύξεως ἀποδοχῆς ἔοτε καὶ κατὰ στάδια. Δηλαδή ἀντὶ δὲν πολλητής νὰ πέσῃ τὸν πελάτην νὰ λάβῃ μίαν τελικὴν ἀπόφασιν, πολλάκις ίσως δυσχερῆ, δύναται νὰ ἐπιτύχῃ μίαν ἔμμεσον ἀπόφασιν ἀγορᾶς, θέτων εἰς αὐτὸν ἔρωτήσεις αἱ ὁποῖαι προάγονν μίαν σταδιακὴν ἀποδοχὴν ἐκ μέρους του εἰς διαφορὰ δρισμένας ἐπιθυμίας του η̄ δρισμένας προϋποθέσεις. Επὶ παραδείγματι, δὲν πολητής αὐτοκινήτων δύναται κατ' ἀρχὴν νὰ ἔρωτήσῃ τὸν πελάτην του: «Τί χρώμα ἐπιθυμεῖτε;» η̄ «ἔχετε προτίμησιν εἰς αὐτοκίνητον ἀνοικτὸν η̄ κλειστὸν» κ.ο.κ.

“Ἐνα «δχι» εἰς τὰς ἐπὶ μέρους ἔρωτήσεις είναι ἀχίνδυνον, καθ' ὅσον πρόκειται περὶ ἀντιδράσεως τοῦ πελάτου εἰς μίαν λεπτομέρειαν. Χάρις εἰς τὸν τρόπον τούτον τῆς ἐπιχειρηματολογίας ὁ πελάτης δὲν πλέξεται δύος ἀπόφασίος ἀμέσως ἐπὶ τῆς τελικῆς ἀγορᾶς, ἀλλὰ βαθιαίως καὶ σταδιακῶς.

— Λιὸν τῆς σιωπῆρας προεξοφλήσεως τοῦ κλεισματος τῆς πωλητής. Δηλαδή, ἀντὶ νὰ συζητήσαι η̄ πρᾶξις τῆς ἀγορᾶς, ὁ πωλητής διμιλεῖ πλέον περὶ τῶν λεπτομερειῶν τῆς παραδόσεως καὶ τῶν συνθηκῶν τῆς ἔξοφλήσεως καὶ κατευθύνει τὴν σκέψιν τοῦ πελάτου πρὸς τὸν τρόπον τῆς χρησιμοποιήσεως η̄ τὸν χρόνον παραλαβῆς τοῦ ἐμπορεύματος. Η ἀπόφασις τῆς ἀγορᾶς θεωρεῖται συντετελεσμένη καὶ οὐδόλως γίνεται μνεία περὶ ταύτης π.χ. δὲν πολητής ἔρωτά: «Θέλετε νὰ ἔχετε τὰ εῖδη αὐτὰ τὴν προσεχῆ ἔβδομάδα;», «Θέλετε νὰ σᾶς τὰ παραδόσωμεν τηματι-

κῶς; », « εἶμεθα ἔτοιμοι νὰ σᾶς παράσχωμεν βμηνον προθεσμίαν ἔξοφλήσεως ». κ.ο.κ. Ἐπίσης ὁ πωλητὴς διὰ τῆς ἐπιχειρηματολογίας του πρέπει νὰ ἀφήνῃ νὰ διαφαίνεται διτὶ ὁ πελάτης του ἀπεφάσισε τὴν ἀγορὰν μόνος, ἀνευ πλέσεως. Ἡ ἐκ μέρους τοῦ πωλητοῦ χρησιμοποιήσις τῶν φράσεων: « Ἀγοράσατε διὰ νὰ μὲ ἔξυπηρετήσετε », ἢ « λάβετε ὑπὸ δψιν σας τὴν παλαιὰν μας φιλίαν », ἢ « ἡ ἐπιχειρησίας μας δίδει μεγάλην σημασίαν εἰς τὴν παραγγελίαν σας », ἢ « καὶ ἔμεις προμηθευόμεθα πολλὰ εἰδη ἀπὸ ἑσάς », ἀποτελοῦν ἐπαιτεῖαν καὶ οὐχὶ πώλησιν. Ὁ πελάτης εἰς μίαν τοιαύτην περίπτωσιν τούλαχιστον θὰ ἔχηται ἀνταλλάγματα ὑπὸ τύπου ἐκπλιώσεων ἢ ἄλλουν εἰδους διευκολύνσεων.

— Διὰ τῆς διαφυλάξεως ἐνὸς αημαντικοῦ ἐπιχειρήματος μέχρι τέλους τῶν συζητήσεων. Τέλος δέον νὰ τονισθῇ διτὶ ὁ πωλητὴς δὲν πρέπει νὰ ἀπέρχεται ἀποτόμως, ἀμα τῷ πέραν τῆς συναλλαγῆς ίδιᾳ δσάκις ὁ πελάτης ἀπεφάσισε κατόπιν μακρᾶς συζητήσεως καὶ ἐνδοισμῶν, διότι δίδει εἰς αὐτὸν τὴν ἐντύπωσιν διτὶ ἐνήργησεν ἐσαλμένος, γεγονός τὸ δποίον εἶναι δυνατὸν νὰ τὸν δδηγήσῃ εἰς ἀνάκλησιν τῆς ἀποφάσεως του. Εἶναι δὲ δυσχερέστατον, ἀν μὴ ἀδύνατον, ἀλαζ καὶ μετανοήσῃ ὁ πελάτης νὰ μεταπεισθῇ δπος δεγθῇ τὴν προσφοράν μας.

Δ. ΙΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΔΙΑΡΘΡΩΣΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Πλείστα καταστήματα, ἀν καὶ ἀναγεοῦνται συνεχῶς, ὑποβαλλόμενα μάλιστα εἰς τεράστια ἔξοδα, ἐν τούτοις ἐν τῇ οφείᾳ αἱ θυσίαι αἴτιαι ἀποβαίνονται ἐν πολλοῖς μάταιαι, καθ' δσον πλὴν τῆς καλυτέρας ἐμφανίσεως. ἦν ἀποκτοῦν λόγῳ ἀντικαταστάσεως, ἐν γένει τοῦ ἐξοπλισμοῦ καὶ τῆς ἐπιπλώσεως των, οὐδὲν ἐπιτυγχάνουν ἀπὸ ἀπόψεως ὁρθολογικωτέρας ὁργανώσεως των ἢ λειτουργικοῦ τινος νεωτερισμοῦ. Σήμερον, ὁ σχεδιασμὸς καὶ ἐν γένει ὁ ἐξοπλισμὸς ἐνὸς καταστήματος δὲν ἀποτελεῖ ἀπλῶς θέμα καλλιτεχνικῆς διαθέσεως, ἀλλὰ ἔχει ἐξελιχθῆ εἰς μίαν λίαν ἐξειδικευμένην τεχνικήν.

Ἐκαστον κατάστημα παρουσιάζει κατ' ἀρχὴν ίδια προβλήματα, χρήζοντα ιδιαιτέρας πρὸς τοῦτο μελέτης. Ως ἐκ τούτου δὲν ὑφίστανται κατὰ κανόνα γενικαὶ ἀρχαὶ ἴσχυουσαι δι' ὅλας τὰς περιπτώσεις, πλὴν ὠρισμένων παγίων ἀξιωμάτων, ἀτίνα δέον νὰ λαμβάνονται ὑπὸ δψιν ἐκ μέρους τῶν εἰδικῶν δσάκις ἀναλαμ-

βάνουν τὴν ὄργάνωσιν ἐνὸς καταστήματος. Τὰ βασικὰ ταῦτα ἀξιώματα, ἅτινα κυρίως ἀναφέρονται εἰς τὸ ἐξωτερικὸν (πρόσοψιν), τὸ ἐσωτερικὸν καὶ τὸ περιβάλλον τῶν καταστημάτων θὰ προσπλαθήσουμεν νὰ ἀναπτύξουμεν κατωτέρω.

§ 1. Τὸ ἐξωτερικὸν τοῦ καταστήματος (ἡ πρόσοψις).

1. Όσκοπὸς τῆς ἐξωτερικῆς διαρρυθμίσεως τοῦ καταστήματος εἶναι δπος προσελκύῃ τοῦτο τὸ κοινὸν ἐξ δσον τὸ δυνατὸν μεγαλυτέρας ἀποστάσεως.³ Ο προσανατολισμὸς τῆς προσόψεως τοῦ καταστήματος δέον νὰ διενεργῆται λαμβανομένων ἡπ' ὅψιν τόσου τοῦ φεύγατος τῶν διερχομένων ὅσον καὶ τῆς γειτνιάσεως πολευτιγάνατον σημείον, ώς ἐπὶ παραδείγματι στάσεων μεταφορικῶν μέσων, ἐξόδων κινηματογράφων κ.ο.κ. Τὸ σχέδιον, ἐξ ἄλλου, ἡ σύνθεσις τῆς προσόψεως, ἡ ἐκλογὴ τῶν καταλλήλων ὑλικῶν, ὁ φωτισμὸς κλπ. ἀποτελοῦν θέματα τὰ δποια δέον νὰ ἐπιλύνονται ἀπὸ εἰδικοὺς πρὸς τοῦτο τεχνικούς.

Ἡ πρόσοψις συνήθως ἀπαρτίζεται ἀπὸ τοία μέρη:

- Τὸν διακριτικὸν τίτλον τοῦ καταστήματος (*enseigne*).
- Τὴν εἰσοδον τοῦ καταστήματος.
- Τὰς προθῆκας τοῦ καταστήματος.

• 'Ο διακριτικὸς τίτλος τοῦ καταστήματος.

2. Οὗτος ἀποτελεῖ τὸ γνώρισμα τοῦ καταστήματος (π.χ. Σινέ Ηάνθεον, Ζαχαροπλαστείον Μαζεστίκ κλπ.).

Τὸ δικαίωμα ἐπὶ τοῦ διακριτικοῦ τίτλου ἀποκτᾶται διὰ τῆς τὸ πρῶτον ἐν ταῖς συναλλαγαῖς χρησιμοποιήσεώς του, ἀπόδλυται δὲ διὰ παύσεως τῆς χρήσεως αὐτοῦ.

Ἡ νομικὴ ἀναγνώρισις τοῦ διακριτικοῦ τίτλου συμβάλλει τὰ μέγιστα εἰς τὴν κατοχύσιων τῆς πελατείας καὶ μάλιστα ὑφ' ἦν ἔννοιαν ὑποδῆλοι ταύτην ὁ γαλλικὸς δρός *clientèle*.

Πάντως διεβίλομεν νὰ προαπηρήσουμεν διὰ ἡ οίκονομικὴ σκοπιμότης τοῦ διακριτικοῦ τίτλου ως μέσου κατοχυρώσεως τῆς πελατείας ἀφορᾶ τοπικῶς ὠρισμένην ἀγοράν. Οἱδόλως δὲ δύναται νὰ παραβληθῇ πρὸς τὴν ἀντίστοιχον τοιαύτην σπουδαιότητα τῆς ἐμπορικῆς ἐπωνυμίας ἡ τοῦ σήματος, ὃν ἡ σημασία ἐπεκτείνεται καὶ πέραν τῶν ὄριων τοπικῆς τινος ἀγορᾶς ἡ ἔτι καὶ τῶν τῆς ἔθνικῆς ἐπικρατείας.

Ωσαύτως, ὁ διακριτικὸς τίτλος ἀναφέρεται ἐν γένει καὶ ἔχει
ἰδιαίτερον λόγον ὑπάρχειος εἰς τὰς ἐπιχειρήσεις ἔστινας, αἵτινες
παρουσιάζουν ὅμερον ἐπαφὴν μετὰ τοῦ πολυαρθρίου καταναλω-
τικοῦ κοινοῦ, ὡς ἐπὶ παραδείγματι μεγάλου λιανικοῦ ἐμπορίου,
κέντρων ἀναψυχῆς καὶ διασκεδάσεως κ.τ.τ.

Ἡ ἔξενθεσις ἐπιτυχοῦς ὄντος τοῦ καταστήματος, ὡς καὶ ἡ
ἐκλογὴ τῶν καταλλήλων γραμμάτων, τοῦ ἐπιτυχοῦς χωρατισμοῦ
καὶ φωτισμοῦ, ὥστε νὰ καθίσταται τοῦτο ἐμφανὲς ἐξ ὅσον τὸ
δυνατὸν μεγαλυτέρας ἀποτάσσεως, ἀποτελοῦν θέματα τὰ ὅποια
ἐπιλένονται ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως τῇ συνεργασίᾳ μετὰ εἰδεζῶν
τεχνικῶν.

• *Η εἰσόδος τοῦ καταστήματος.*

3. Οὐσιώδης προϋπόθεσις ἐπιτυχίας μᾶς λιανεμπορικῆς ἐπιχειρήσεως είναι η ἔξαστηλοις μᾶς καλῆς εἰσόδου τοῦ καταστήματος.
Ἐμπόδια φυσικά εἰς τὴν εἰσόδον δημιουργοῦν μίαν ψυχολογικὴν
ἀλέχθειαν τοῦ κοινοῦ πρὸς τὸ κατάστημα. Τοιουτοτρόπως ή δια-
μόρφωσις εἰσόδου ἀγέτου διαβάσεως ἀποτελεῖ θέμα περισσότερον
ψυχολογικὸν παρὰ ὄλικον. Η εἰσόδος δηλαδὴ πρέπει νὰ διευκο-
λύνῃ τὸν διαβάτην ὅπως εἰσέρχηται, πολλάκις, ἀσυννασθήτως εἰς τὸ
κατάστημα. Ιδεώδης θὰ ἦτο η εἰσόδος ἀνευ θύρας, ἐν τούτοις ἔν-
τοῦτο δὲν είναι πραγματοποιήσιμον ή θίγα δέον νὰ είναι ὅσον
τὸ δυνατὸν ἀόρατος. Πρὸς τοῦτο, συνήθως, χρησιμοποιούνται
χρυστάλλιναι θύραι ἀνευ σκελετοῦ.

Διετοὶ ίδιαιτέρα προσοχὴ «ις τὸ βάθος καὶ τὴν κινητικότητα
τῆς θύρας» ὥστε τὸ ἀνοιγμα αὐτῆς νὰ είναι ἀκολούθη καὶ εύχερες.
Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἐσχάτως χρησιμοποιεῖται «τὸ μαγικὸ
μάτι», γάρις εἰς τὸ όποιον ἀνοίγονται αὐτομάτως τὰ φύλλα τῆς θύ-
ρας εὐθὺς ὡς ἀτομόν τι φθάσει εἰς δωρισμένην ἀπόστασιν ἐξ αὐτῆς.
Τὸ σύστημα τοῦτο, διπλοὶ εὐφέμενοι χρησιμοποιεῖται εἰς Η.Π.Α., ηρ-
γιστες ἐσχάτως νὰ διαδίδεται καὶ εἰς Εὑρώπην. Τέλος, καὶ ἐν τῷ
πλαισίῳ τοῦ περιορισμοῦ εἰς τὸ ἔλαχιστον τῶν ἐμποδίων, δέον
νὰ μή ὑπάρχουν κατὰ τὴν εἰσόδον κλίμακες, εἴτε ἀνόδου εἴτε
καθόδου.

• *Αἱ προθῆκαι τοῦ καταστήματος.*

4. Αἱ προθῆκαι είγαι οἱ ὄφθαλμοι τῆς προοόψεως. Αὗται ἀπο-
τελοῦν ἐν ὑάλινον διάφραγμα, τὸ ὄποιον διαχωρίζει τὸ κατάστημα
ἀπὸ τὴν ὄδον. Εἰς δωρισμένα διαμερίσματα τοῦ ἐξωτερικοῦ
τὸ ὑάλινον τοῦτο διάφραγμα ἔχει σχεδὸν καταργηθῆ, ἀντικατα-

στιθέν ύπό εἰδικὰ ἔδραντα πολήσεως, ὅπουθεν τῶν ὄλοίων ἰοτάνται οἱ πολῆται. Οὗτοι οἱ πελάται δύνανται γὰρ προβοῦν εἰς ἀγορὰς χωρὶς γὰρ εἰσέλθοντες τὸ κατάστημα. Τὸ σύστημα τοῦτο ἀπέδωσε ἴχανοποιητικὰ ἀποτελέσματα εἰς ὁρισμένον εἶδος καταστημάτον (ἴδια λαϊκῶν εἰδῶν), καθ' ὃν διεπιστώθη ὅτι κατηγορία τις πελατῶν φυγολογικῶς ἔχει τὴν τάσιν ν' ἀποφεύγῃ τὴν εἰσόδου εἰς τὰ καταστήματα.

Λιάγρωσι τέλος προθηκὼν.

5. Γενικῶς διακρίνομεν: τὰς προθήκας ἀνευ ἐμπορευμάτων καὶ τὰς προθήκας εἰς ἃς εὑρίσκονται ἔκτεινειά ἐμπορεύματα.

Αἱ προθῆκαι ἀνευ ἐμπορευμάτων είναι εὐρέως διαδεδομέναι εἰδικῶς εἰς Η.Π.Α., καὶ δηλατεῖσαι καταστήματα. Σχολὸς τῶν τοιούτων προθηκῶν είναι γὰρ διευκολύνον τὴν θέμαν ὄλοκλήρων τοῦ ἐσωτερικοῦ τοῦ καταστήματος καὶ γὰρ μή περιορίζουν τὴν προσοχὴν τοῦ κοινοῦ μόνον εἰς ὁρισμένον ἀριθμὸν εἰδῶν, διατις ἔκτιθεται συνήθως εἰς ταύτας.

Αἱ προθῆκαι μετ' ἐμπορευμάτων. Αὗται πάλιν διακρίνονται:

α) Εἰς προθῆκας ἀνοικτὰς ἐκ τῶν ὅπισθεν. Αὗται κυρίως ἐνδείκνυνται διὰ τὰ μικρὰ καταστήματα, καθ' ὃν παρέχουν τὴν δυνατότητα εὑρίσκονται ὀπτικοῦ πεδίου καὶ εἰς ὄλοκληρον τὸ ἐσωτερικὸν τοῦ καταστήματος.

Ἡ ἀνοικτῇ διαισ προθήκη, ἐνῷ ἀποτελεῖ πλεονέκτημα ὅσακις τὸ κατάστημα είναι πολυσύγναστον, δεδομένον ὅτι παρέχεται τὴν εὐχέρειαν τῆς ἐμφανίσεως τῆς πελατείας καὶ διενεργείας τούτου τινὰ μᾶς ζώσις διαφημίσεως εἰς τὸ διερχόμενον κοινόν, εἰς ἀντιθέτους περιπτώσεις ἀποτελεῖ μειονέκτημα, καθ' ὃν δυσμενῶς ἐπηρεάζεται τοὺς ἐνδεχομένους πελάτας.

β) Εἰς προθῆκας κλειστὰς ἐκ τῶν ὅπισθεν. Τὸ εἶδος τοῦτο τῆς προθῆκης συνήθως συναντάται εἰς πολὺ μεγάλα καταστήματα, τὰ δοπια, διαθέτονται εὑρεῖαν πρόσοψιν ἐπὶ τῆς κυρίας ὁδοῦ, παρέχουσαν τὴν δυνατότητα ἐκθέσεως ἐνὸς μεγάλου μέρους τῶν κυριωτέρων ἐμπορευμάτων των.

Ἐν προκατιμένῳ ἀποφεύγεται ἡ δημιουργία προθηκῶν ἀνοικτῶν καθ' ὃν αἰτια ὁδηγοῦν εἰς τὴν διασπορὰν καὶ τὸν καταμερισμὸν τῆς προσοχῆς τοῦ διερχόμενου πρὸς τὸ ἐσωτερικὸν τοῦ καταστήματος μὲν ἀποτέλεσμα τὸν περιορισμὸν ἡ πολλάκις καὶ τὴν ἀδυνατίαν προβολῆς ὁρισμένων εἰδῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

Λέ διασπάσεις τῶν προθηκῶν καὶ ἡ ἀποτελεσματική διακόσμησις αὐτῶν.

6. Όσον ἀφορᾷ τὸ ὅψιον τῶν ἐπιχρατεῖ σῆματον ἡ ἀντίληψις διὰ αὗται δὲν πρέπει νὰ είναι ύπερβολικὰ ὑψηλά, διότι κατόπιν παρατηρήσεων διεπιστώθη διὰ ἀντικείμενα τιθέμενα ύπεράνω ἐνὸς ώρισμένου ὑψούς δὲν ἔμπιπτουν εἰς τὴν προσοχὴν τοῦ παρατηρητοῦ. Πράγματι, ἐφ' ὅσον τὸ μέσον ὑψος τῶν ἀτόμων κυμαίνεται μεταξὺ 1,60 - 1,65 μ. τὸ διπλικὸν πεδίον τούτων καθέτιος ἀρχεται ἀπὸ 0,50 - 1,70 τοῦ μέτρου.

Τὸ πλάτος τῶν προθηκῶν ἔξαρτάται τόσον ἐκ τοῦ ἀριθμοῦ τούτων δοσῶν καὶ ἐκ τῆς ἐκτάσεως τῆς προσόψεως τοῦ καταστήματος. Ἐφ' ὅσον ἡ πρόσωπος εἶναι περιῳσμένης ἐκτάσεως προτιμότερον εἶναι ὅπως ἀντὶ τῆς κατασκευῆς μᾶς μεγάλης προθήτης ἡ ἐπιγείρησις διαθέτῃ δύο μικροτέρας, καὶ τοῦτο ἵνα δύναται νὰ ἐκθέτῃ καὶ νὰ ἐναλλάσσῃ ἐξάστοτε περισσοτέρους κατηγορίας εἰδῶν.

Τέλος, ἡ πεῖρα ἀπέδειξεν ὅτι τὸ ἀποτελεσματικὸν βάθος τῶν προθηκῶν εἶναι μεταξὺ 0,65 καὶ 1 μέτρου.

7. Κατὰ τὴν διακόσμησιν τῶν προθηκῶν δέον νὰ ἐπιδιώκεται κυρίως ἡ ἔξαρσις τῆς ἐμπορικῆς τῶν πλευρᾶς. Η προθήκη, χωρὶς βεβαίως νὰ τὴν παραγγωρεῖ, δὲν πρέπει νὰ περιορίζεται μόνον εἰς μίαν καλλιτεχνικὴν ἐκδήλωσιν. Ἐφ' ὅσον δὲν ἐρεθίζει τὸ κίνητρον πρὸς ἀγορὰν εἶναι ἐμπορικὸς ἀποτυχημένη. Πρὸς τοῦτο ἐπιχρατεῖ τὸ βασικὸν ἀξίωμα ὅπως ἐκτίθεται εἰς τὰς προθήτας ἐν μόνον ἐμπόρευμα ἡ μία κατηγορία ἐμπορευμάτων, τῇ βοηθείᾳ δὲ δευτερευούσαν ἐξωτερικῶν προθηκῶν, καταλλήλως τοποθετημένων, δέον νὰ τονοῦνται τὸ κίνητρον τῆς ἀγορᾶς τῶν εἰδῶν ἔκεινον ἀτίνα προεκάλεσαν τὴν εἰσοδον τοῦ πελάτου εἰς τὸ κατάστημα. Ως ἐκ τούτου αἱ ἐσωτερικαὶ προθήται, συνήθως μικρότεραι, ἀλλὰ πολυαριθμότεραι τῶν ἐξωτερικῶν, δέον νὰ συσχετίζονται ἀπὸ ἀπόψεως περιεχομένου καὶ ν' ἀποτελοῦν συνέχειαν τῶν τελευταίων.

Θεορεῖται σφάλμα, ἀπὸ ἀπόψεως τεχνικῆς πωλήσεως ἡ διὰ τῶν ἐσωτερικῶν προθηκῶν διάσπασις τῆς προσοχῆς τοῦ εἰσελθόντος πελάτου ἐκ τῶν ποικιλῶν εἰδῶν καὶ δὴ μέχρι σημείου ὃστε νὰ ἱησμονῇ οὗτος τελεικῶς τὸ ἐμπόρευμα ἡ τὴν κατηγορίαν τῶν ἐμπορευμάτων, τὰ ὅποια λόγῳ καταλλήλου προσβολῆς τῶν εἰς τὰς ἐξωτερικὰς προθήτας τὸν ἔξωθησαν νὰ εἰσέλθῃ εἰς τὸ κατάστημα.

§ 2. Η έσωτερη διαρρύθμισης τοῦ καταστήματος.

1. Η έσωτερη διαρρύθμισης τοῦ καταστήματος περιλαμβάνει κυρίως τρία θέματα:

α) Τὴν καλυτέραν κατανομὴν τῆς διατιθεμένης ἐπιφανείας (χώρου).

β) Τὸν καθορισμὸν τῶν διαδόμων κυκλοφορίας τοῦ κοινοῦ ἐντὸς τοῦ καταστήματος καὶ

γ) Τὴν διαρρύθμισιν τῆς ἐπιπλόσεως.

• Η ἐπιφάνεια τοῦ καταστήματος.

2. Αὕτη κατανέμεται: εἰς τὸν χώρον τὸν δύοιον καταλαμβάνουν τὰ ἐπιπλα καὶ τὰ μέσα δι' ὧν ἐκτίθενται τὰ ἐμπορεύματα, εἰς τὸν χώρον κυκλοφορίας τοῦ κοινοῦ καὶ εἰς τὸν χώρον τὸν προοριζόμενον διὰ τὴν βοηθητικὴν ὑπηρεσίαν ἔξυπηρετήσεως (ταμείον, συσκευασίαν, παράδοσιν κ.λ.). Γεννᾶται πρόβλημα καθορισμοῦ δοθῆς σχέσεως μεταξὺ τῶν τριῶν ως ἀνω κατηγοριῶν χώρων. Βάσει μελετῶν καὶ πείρας κτηθείσης ἐκ τῆς δραγανώσεως τῶν πλέον συγχρονισμένων ἐμπορικῶν καταστημάτων τῶν Η.Π.Α. καὶ τῆς Εὐρώπης, κατέστη κοινὴ ἀντίληψις δι τῆς ἀποδοτικωτέρας καθίσταται ἡ λειτουργία τοῦ καταστήματος διάκις ὁ διατιθέμενος χώρος κατανέμεται ως ἀκολούθως:

Χῶρος κυρίων ἐμπορικῶν συναλλαγῶν	35 %
Χῶρος βοηθητικῆς ὑπηρεσίας ἔξυπηρετήσεως	5 %
Χῶρος κυκλοφορίας	<u>60 %</u>
	100 %

• Οι διάδοσμοι κυκλοφορίας.

3. Οὗτοι δέονται νῦν εἶναι κατὰ τοιοῦτον τρόπον διατεταγμένοι δοστε νὰ κατευθύνουν τὸ κοινόν, τρόπον τινά, ἀσυνασθήτως πρὸς ὅλα τὰ σημεῖα τοῦ καταστήματος. Ο σκοπὸς οὗτος δύναται νῦν ἐπιτευχθῆ διὰ τῆς καταλλήλου τοποθετήσεως τῶν ἐπίπλων καὶ τῆς δημιουργίας ἐντὸς τοῦ καταστήματος εἰδικῶν κέντρων ἔλξεως τοῦ κοινοῦ.

• Η ἐπί της διαρρύθμισης τῆς ἐπιπλόσεως.

4. Η ἐπίπλωσις τοῦ καταστήματος περιλαμβάνει δύο βασικὰς κατηγορίας ἐπίπλων:

— Τὰ ἐπιπλα τὰ ὑπόβοηθοῦντα τὴν ἔκθεσιν καὶ πώλησιν τῶν ἐμπορευμάτων.

— Τὰ ἐπιπλα καὶ ἐν γένει σκεύη τὰ ἔξασφαλίζοντα τὴν συντήρησιν τῶν ἐμπορευμάτων.

5. Τὰ ἔπιπλα τὰ ύποβοηθοῦντα τὴν πώλησιν ἐξαρτῶνται ἐξ τοῦ τοόλου ἐκθέσεως τῶν ἐμπορευμάτων ἐν τῷ καταστήματι. Οὗτοι προϊόντα ὃν ἡ πώλησις ἀπαιτεῖ τοόλον τινὰ μίαν ὥδησιν δέον νὰ τοποθετοῦνται εἰς τὰ πλέον εὐνοῦχα σημεῖα τοῦ καταστήματος, ἵνα πλησίον τῆς εἰσόδου, εἰς τοὺς κεντρικοὺς διαδρόμους κ.ο.κ. Προϊόντα ἀτινα ἀγοράζονται κατόπιν περισκέψεως ἢ εἶναι καθημερινῆς ἀποκτήσεως (ἄριος, κρέας, τυρός κλπ.), δύνανται νὰ τοποθετοῦνται καὶ εἰς δευτερεύοντα σημεῖα τοῦ καταστήματος. Βασική ὄμας ἐπέπλων τῆς ἀνοτέρῳ κατηγορίας εἶναι αἱ διάφοροι τράπεζαι (πάγκοι) πωλήσεως.

Ο ἐμπόρος τῆς παλαιᾶς ἐποχῆς εἶναι προσδεδεμένος εἰς τὸν «πάγκο» πωλήσεως, χωρὶς νὰ ἀντιλαμβάνεται διὰ οὗτος πολλάκις δύναται ν' ἀποτελῇ ἐμπόδιον ἀναπτύξεως τῶν πωλήσεων του. Πράγματι, οἱ «πάγκοι» καταλαμβάνουν συχνὰ πολύτιμον χῶσον, δοτις θὺ ἡδύνατο νὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ τὴν ἐκθεσιν περισσοτέρων ἐμπορευμάτων καὶ τὴν αὐξησιν τοῦ δύκου τῶν πωλήσεων. Ο πάγκος πωλήσεως παρεμποδίζει τοὺς πελάτες νὰ ἴδουν καλῶς καὶ ἐκ τοῦ πλήσιον τὸ πλεῖστον τῶν ἐμπορευμάτων τῶν εὐρισκομένων δημιούργησην τούτων. Λιγὸς τὸν λόγον τοῦτον δοάκις δὲν καθίσταται δυνατὸς ὁ τέλειος ἀποκλεισμός των δέον δποις ὅσον τὸ δυνατὸν ουμπιύσσωνται, περιοριζομένου τοῦ μήκους των εἰς 0,50 τοῦ μέτρου, δι' ἔκαπτον πωλητήν εὐρισκόμενον δημιούργησην τούτου.

6. Η διλογὴν ἐπεκτεινομένη μὲ ίκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα διπλικὴ πώλησις, ἀξίωμα τῆς ὁποίας, ὡς ἡδη ἐξετέθη ἀνωτέρῳ, εἶναι τὸ νὰ δύναται ὁ πελάτης νὰ βλέπῃ καὶ νὰ ἔγγιῃ τὸ ἐμπόρευμα, ἀπαιτεῖ τὴν χρησιμοποίησιν εἰδικῶν πρὸς τοότο ἐπίπλων, ἡ μοσφή, τὸ σχέδιον, τὸ ὑψός, ὁ δύκος κλπ. τῶν ὁποίων ἀποτελοῦν θέματα ιδιαιτέρας μελέτης καὶ ἐξαρτῶνται ἐξ τῆς ἐπιφανείας καὶ τοῦ δύκου τοῦ καταστήματος.

Τὰ σύγχρονα ταῦτα ἔπιπλα, τὰ δποια ἀντικατέστησαν κατὰ τὸ πλεῖστον τοὺς πάγκους πωλήσεως, εἶναι εὐρέως διαδεδομένα εἰς τὰ πλεῖστα τῶν καταστημάτων τῆς Εὐρώπης καὶ τῆς Αμερικῆς ἀποτελοῦνται δὲ ἀπὸ διάφορα ξύλινα ἡ σιδηρᾶ ὑποστηρίγματα (τύπου γόνδολας), εὐρισκόμενα εἴτε εἰς τὰ κεντρικὰ σημεῖα τοῦ καταστήματος, εἴτε τοποθετημένα (ὑπὸ τύπουν φαριδῶν) ἐπὶ τῶν τοίχων, εἰς μικρὸν διμος ὑψός. Ἐπίσης ἐνίστε χρησιμοποιοῦνται εἰδικὰ ἔπιπλα, ἀτινα σχηματίζουν «ειδος νησίδος» εἰς τὸ κέντρον τοῦ καταστήματος. Ἐπὶ τῆς νησίδος ταύτης εὐρίσκονται ἐκτεθειμένα διάφορα ἀντικείμενα, συνήθως τρόφιμα, εἰς δὲ ὑπάλληλος εἰς τὸ

κέντρον αὐτής ξεπηγετεί τους πελάτας, συσκευάζοντας μόνον και εισπράττων τὸ ἀντίτιμον τῶν ὥπ' αὐτῶν θλευθέρως ἐκλεγέντων εἰδῶν.

7. "Οσον ἀφορᾷ τὰ σύγχρονα «ἐπιπλα - γόνδολες» παρατηροῦμεν διτά ταῦτα ἀποβλέποντας εἰς δεπλῶν σκοπόν, ἵτοι: ἀφ' ἑνὸς μὲν εἰς μικρὸν ἀποθήκευσιν, ἀφ' ἔτερου δὲ εἰς ἐπίδειξην τῶν πολουμένων εἰδῶν. Αἱ τουτῆται γόνδολαι, συνήθως διαφόρου σχήματος (κυκλικοί, δρυινογόνοι κ.ο.κ.) καὶ ἀποτελούμεναι ἀπὸ περισσότερα φάρια, ὅν τὸ κατώτερον εὑρίσκεται εἰς ὕψος 0,35 - 0,45 τοῦ μέτρου ἀπὸ τοῦ ἑδάφους, διαμοιβάζονται εἰς διάφορα σημεῖα τοῦ καταστήματος, δισταύλων κυκλοφοροῦν πέριξ αὐτῶν νὰ παρατηρῇ καὶ ἐκλέγῃ τὰ ἐπιθυμητά εἰδη. Τὸ ὕψος τούτων δὲν ἐνδείκνυται νὰ ὑπερβαίνῃ τὸ 1,15 - 1,20 τοῦ μέτρου, διότι ἡ πείρα ἀπέδειξε ὅτι ἂντο τοῦ ὕψους τούτου καθίσταται δυσχερῆς ἡ παρακολούθησις τοῦ κυνοῦ ἐκ μέρους τῶν πελητῶν, ἐνθαρρυνομένης οὕτῳ τῆς — ὅποιαν πινων ἐπιτηδείων — λαθραίας ἀφαιρέσεως ἀντικειμένων. Γεννᾶται ἐπίσης ζήτημα πῶς δέον νὰ τολοθετοῦνται τὰ φάρια εἰς τὰς ἐν λόγῳ γόνδολας: δριζοντίως ἢ ἐπικλινῶς; Ἀμφότερα τὰ συστήματα ἔχουν πλεονεκτήματα καὶ μειογεντήματα. Ἀπὸ ἀπόφεως καλυτέρας ἐκθέπεως τοῦ ἐμπορεύματος τὸ ἐπιπλινές σύστημα είναι ἴδανον περισσότερον, ἀλλὰ τὸ κόστος τῶν τούτων ἐπιπλων είναι ὑψηλότερον τῶν δριζοντίων.

Κατοικέω παραθέτομεν ὀρισμένα εἰδη ἐκ τῶν συγχρόνων ἐπιπλων ἐκθέπειος τύπου «γόνδολες».

• *Tὸ φάρια τῶν τοίχων.*

8. Εἰς τὰ μικρᾶς ἐπιφανείας καταστήματα, δλως είναι συνήθως τὰ Ἑλληνικά, πολλάκις λόγῳ Ἑλλέψεως χώρου δὲν καθίσταται δυνατή ἡ χρησιμοποίησις ἐπιπλων, ὅπότε ταῦτα ἀντικαθίστανται μὲ τὰ πάσις φύσεως ἐντειχισμένα φάρια. Λιὰ νὰ καθίσταται δημος ἐφικτή ἡ ἐκθεσις τῶν εἰς ταῦτα τοποθετημένων εἰδῶν δέον νὰ μὴ ὑπερβαίνουν ὀρισμένον ὕψος. Εἰδικαὶ ἔρευναι ἀπέδειξαν διτι ἐμπορεύματα ἐκτιθέμενα εἰς ὕψος μεταξὺ 1 - 1,50 μέτρου πολλούνται κατὰ 30 - 80 % περισσότερον ἀπὸ ἐκεῖνα ἀπίνα τοποθετοῦνται ὑπεράνω ἡ κάτω τῶν ἐν λόγῳ δρίσιν.

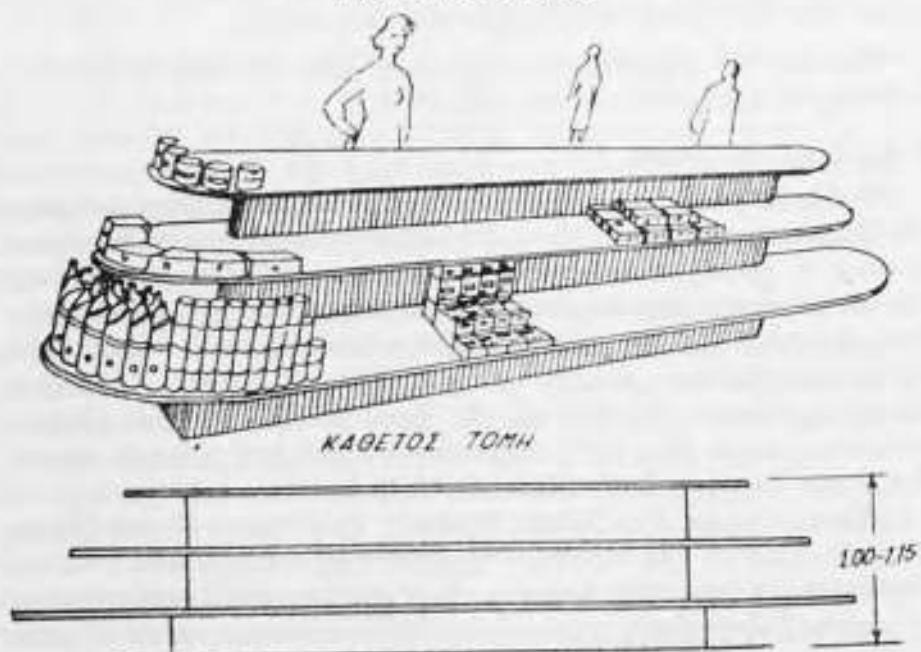
Ἐμπορεύματα ἐκτιθέμενα εἰς ὕψος ἀνώτερον τοῦ συνήθους ὄπτικον πεδίου ἀφιεροῦν τὴν προσοχὴν τοῦ πελάτου ἀντὶ νὰ διεγείρουν ταύτην πρὸς ἀγοράν. Εάν καθίσταται ἀναπόφευκτον ἐκ λόγων χώρου δλως χρησιμοποιηθοῦν «φάρια» μεγαλυτέρου

ήψους, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ἐνδείκνυται ὅλως ταῦτα καλύπτονται καταλλήλως ἵνα μὴ ἀποσποῦν τὴν προσοχὴν τοῦ κοινοῦ.

ΤΥΠΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ "ΓΟΝΔΟΛΑΣ - ΒΙΔΗΣΕΩΣ ..
ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΡΑΦΙΑ

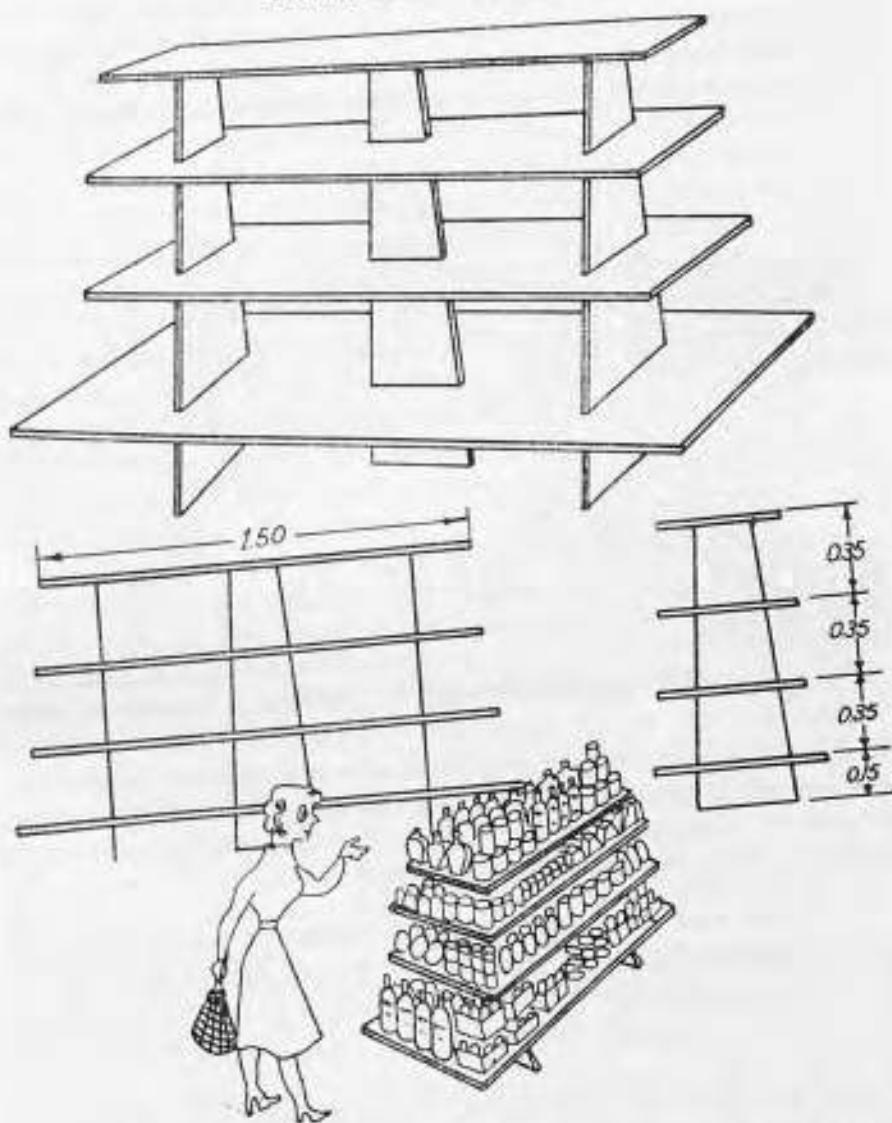


ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΜΗΚΟΥΣ "ΓΟΝΔΟΛΑΣ - ΒΙΔΗΣΕΩΣ ..
ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΡΑΦΙΑ



"Ετεραι μελέται ἐπὶ τοῦ θέματος τούτον κατέληξαν ἐπίσης εἰς τὸ συμπέρασμα δι τι μακρὰ καὶ συνεχῆς σειρὰ φαφιῶν προκαλεῖ μονοτονίαν καὶ συνήθως ἐπηρεάζει δυσμενῶς τὰς πωλήσεις. Ινα

ΕΤΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ ΓΟΝΔΟΛΑΣ

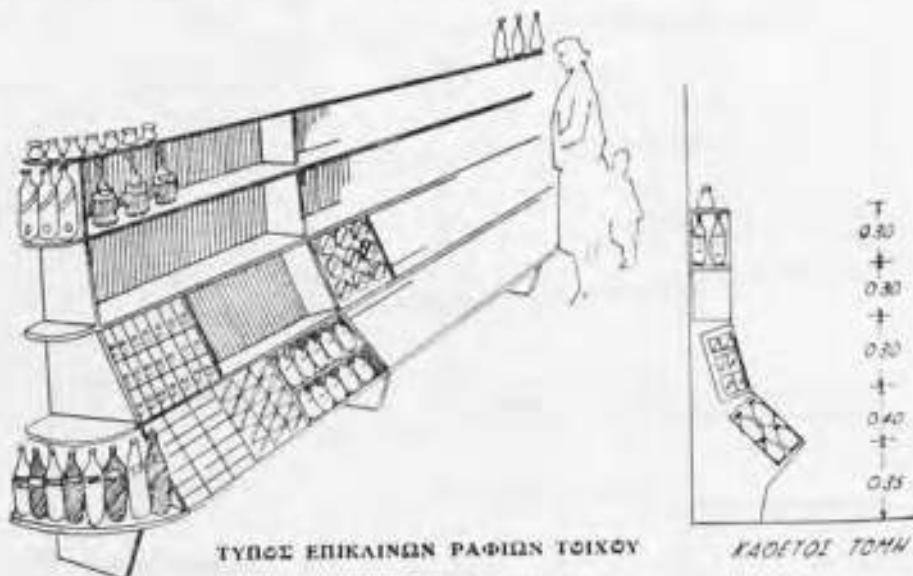


ἀποφευγόμενή τοῦτο ἐνδείκνυται διπλῶς τοποθετοῦνται ἐνδιαμέσως μικραὶ ἐσωτερικαὶ προθῆκαι, εἰς ἃς νὰ τονίζωνται ιδιαιτέρως ώρι-

σμένα είδη μεταξύ των περιλαμβανομένων εἰς τὰ μέχρι τοῦ σημείου
έκείνου ἐκτεθειμένα ἐμπορεύματα.

Κατωτέρω παραθέτομεν σχέδιον ἐπικλινοῦς ραφιοῦ τοίχου.

β) Εἰς τὴν δευτέραν κατηγορίαν ἔπειταν, ἡτοι τῶν χρησι-
μεύντων διὰ τὴν συντήρησιν τῶν εὐκόλων ἀλλοιούμενων εἰδῶν
(συνήθως τροφίμων), περιλαμβάνονται, κυρίως, εἴτε τὰ φυγεῖα,
εἴτε καὶ οἱ μεγαλύτεροι ψυκτικοὶ χώροι. Παρὰ τὸ ὑφῆλον κόστος
τῶν τοιούτων ψυκτικῶν ἔγκαταστάσεων ἔχουν ἐν τούτοις αὗται



ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΚΛΙΝΩΝ ΡΑΦΙΩΝ ΤΟΙΧΟΥ

ΚΑΟΣΤΟΣ ΤΟΜΗ

δίνο βασικὰ πλεονεκτήματα: ἀφ' ἐνδός μὲν περιορίζουν ἡ καὶ ἐπι-
δενίζουν τὰς ζημίας τὰς προκαλουμένας εἰς τὴν ἐπιχείρησιν λόγῳ
φθιοδῶν ἡ ἀπομειώσεων καὶ ἀφ' ἐτέρου ἔξασφαλίζουν ἐν γένει
εἰς τὰ προϊόντα τὴν ὑγιεινὴν συντήρησιν.

9. Πλὴν τῶν ἀνωτέρω ἐκτεθεισῶν βασικῶν κατηγοριῶν ἐπί-
πλων τὰ καταστήματα ἐν γένει διαθέτουν καὶ ἐπιπλα βοηθητικῶν
ὑπηρεσιῶν, μεταξὺ τῶν ὅποιων τὰ κυριότερα είναι: τὰ ἐπιπλα τοῦ τμήματος τῆς
συσκευασίας.

Εἰς τὰ Μεγάλα Καταστήματα χοησμοποιοῦνται περισσότερα
τα μεταξύ, μὲ λίαν ἐμπειρὸν προσωπικόν. Οἱ ἀριθμὸς καὶ ἡ θέσις
τῶν ταμείων καθορίζονται συναρτήσει τῆς κινήσεως ἐκάστου τμή-
ματος καὶ μὲ βάσιν τὴν ἀρχὴν ὅπως ἀπέχῃ δύον τὸ δυνατὸν ὀλ-

γάτερον δό τόπος πληρωμῆς ἐκ τοῦ τόπου πωλήσεως. Εἰς ώρισμένα μάλιστα λαϊκά καταστήματα μεγάλης κινήσεως ἀνατίθεται ἡ εἰσπραξίς, τῇ βοηθείᾳ εἰδικῶν μηχανῶν ταμείων, εἰς αὐτοὺς τούτους τοὺς πωλητάς. Βεβαίως ἡ τοιαύτη διαδικασία παρουσιάζει ώρισμένον κίνδυνον, πλὴν δμως ὑποβοηθεῖ εἰς τὴν ἔξυπηρέτησιν τῶν πελατῶν.

Εἰς τὰ καταστήματα « αὐτοεξυπηρετήσεως » ὁ ἀριθμὸς καὶ ἡ θέσις τόσον τῶν ἐπίτλων ταμείου δοσον καὶ τῶν ἔξυπηρετούντων τὴν συσκευασίαν εἶναι ίδιαιτέρας σημασίας. Εἰς τὸν τρόπον τοῦτον τῆς πωλήσεως, καθ' ὃν οἱ πελάται ἐχλέγουν τὰ εἴδη καὶ ἔξυπηρετούνται μόνοι των, εἶναι ἀνάγκη νὰ ὑπάρχῃ ἀποτελεσματικὸς τελικὸς ἐλέγχος. Πρὸς τοῦτο χρησιμοποιοῦνται ώρισμένοι διάδρομοι, οἵτινες ὑποχρεωτικῶς ὀδηγοῦν εἰς τὸ ταμείον, ἐνθα κατόπιν ἐλέγχου καταβάλλεται τὸ τίμημα καὶ ἐν συνεχείᾳ συσκευάζονται τὰ ἀγορασθέντα εἴδη. Ή μεγάλη πείρα καὶ ταχύτης ἐργασίας τῶν ἐλεγκτῶν - ταμῶν εἶναι ἐκείνη ἡτις ἔξασφαλίζει τὴν εὑρυθμον καὶ ταχεῖαν ἔξυπηρέτησιν τῶν πελατῶν.

Τὰ ἔπιπλα ταμείου εἰς τὰς μικρὰς ἐπιχειρήσεις δέον νὰ εἶναι γαμηλοῦ ὑψούς¹. Τὰ παλαιὰ συστήματα, καθ' ὃ διαμίας ἐδέσποζε τοῦ πελάτου, ἔγκατελείψθησαν. Ή θέσις τοῦ ταμείου πρέπει νὰ καθορίζεται κατόπιν μελέτης, ώστε ἀφ' ἐνδεῖ μὲν νὰ ἔξυπηρετῇ τοῦτο περισσότερον τοὺς πελάτας, ἀφ' ἐτέρου δὲ νὰ μὴ εἶναι εὐκόλως δρατὸν ἀπὸ τὸ ἔξωτερικὸν μέρος τοῦ καταστήματος ἡ εὐθὺς ἀματῆ εἰσόδῳ εἰς αὐτό, καθ' ὃσον ἡ ἀμεσος ἐνατένισις του ψυχολογικῶς ἐκιδῷ δυσμενῶς ἐπὶ τῶν πωλήσεων. « Οσον ἀφορᾷ τὴν θέσιν τοῦ ταμείου ὑπάρχουν δύο ἀρχαί. Κατὰ τὴν πρώτην τὸ ταμείον δέον νὰ ενδίσκεται πλησίον τῆς ἔξόδου, ώστε διαμίας νὰ παρακολουθῇ καὶ ἐλέγχῃ παραλλήλως τὴν κίνησιν ταύτης. Κατὰ τὴν δευτέραν, τὸ ταμείον δέον νὰ ἔγκαθίσταται εἰς τὸ ἔσωτερικὸν τοῦ καταστήματος, ώστε διαλάτης ὑποχρεωτικῶς νὰ διέρχεται ἀπὸ διάφορα τμήματα πωλήσεως, προωθούμενος οὗτοι εἰς τὴν διενέργειαν συμπληρωματικῶν ἀγορῶν.

Ἐκ τῶν ἀνιστέρων ἀρχῶν οἱ εἰδικοὶ κατέληξαν διὰ εἶναι προτιμότερον τὸ ταμείον νὰ ενδίσκεται πλησίον τῆς ἔξόδου καὶ εἰς τὴν ἀριστεράν τῷ εἰσερχομένῳ πλευράν, ἐὰν δὲ διάδρομος κυκλοφορίας ἀρχεται ἐξ δεξιῶν, ἢ ἀντιθέτως, ἐὰν δὲ διάδρομος κυκλοφορίας τοῦ κοινοῦ ἀρχεται ἐξ ἀριστερῶν. Λιὰ τοῦ τρόπου τούτου δίδεται ἡ εὐκαιρία εἰς τὸν πελάτην δπος διασχίσῃ δλον τὸ κατάστημα καὶ

1. Δὲν πρέπει νὰ ἔπειραινοντας τὸ ὑψος τοῦ ἐνδεικτήρου.

προβῆ ἐνδεχομένως εἰς ἀγοράς εἶδῶν ἄτινα οὐδόλως εἶχεν ἀρχικῶς
ὅπ' ὅψιν του.

Τέλος, παρετηρήθη διτι ψυχολογικῶς ἡ εἰς τὸ κατάστημα
τοποθέτησις πλειόνων ταμείων (ώς εἰς τὰ μεγάλα καταστήματα)
ναὶ μὲν ἐπιταχύνει τὴν ἔξυπηρέτησιν τῶν πελατῶν, πλὴν δὲν
ὑποβοηθεῖ εἰς τὴν ἀνάπτυξιν τῶν πωλήσεων, καθ' ὃσον διεπι-
στώθη διτι ὁ πελάτης δυσχερῶς προβαίνει εἰς περισσοτέρας τιμημα-
τικὰς πληρωμὰς καὶ διτι ἑκάστη διενεργουμένη ἐπὶ μέρους πλη-
ρωμῆς χαλαρώνει καὶ ἔξασθενίζει τὸ κίνητρον πρὸς περαιτέρω
ἀγοράν.

Τὸ τιμῆμα συσκευασίας τῶν πωλουμένων ἐμπορευμάτων δέον
ναὶ εἶναι πλησίον τοῦ ταμείου. Ἡ ἐπίπλωσις τῆς ὑπηρεσίας
συσκευασίας ἐπίσης δέον ναὶ εἶναι τοιαύτη ὥστε ναὶ διευκολύνῃ τὸν
χειρισμὸν τῶν συσκευαζομένων εἶδῶν. Εἰς τὴν σύγχρονον συσκευ-
ασίαν ἐπεκφάτησε ἡ χοηοιμοτοίησις εἰδικῶν φακέλλων διαφόρων
μεγεθῶν, εἰς οὓς τοποθετοῦνται τὰ ἀγοραζόμενα εἶδη. Οὗτοι ἐπι-
ταχύνονται τὸν οιθμὸν τῆς συσκευασίας, ἀλλὰ καὶ ἔξωθούν τοὺς
πελάτας εἰς περισσοτέρας ἀγοράς, καθ' ὃσον διευκολύνεται πολὺ^{δι'}
διτι ἀντῶν ἡ μεταφορὰ τῶν ἀγοραζομένων ποικίλων εἶδων.

§ 3. Τὸ περιβάλλον τοῦ καταστήματος.

Τὰ σχετικὰ πρὸς τὸ περιβάλλον προβλήματι τοῦ καταστήμα-
τος ἀφοροῦν: α) τὸν φωτισμὸν, β) τὸν χρωματισμὸν
καὶ γ) τὸν ἀερισμὸν αὐτοῦ.

• Φωτισμός.

Οἱ εἰδικοὶ ισχυρίζονται διτι ἀπέναντι τοῦ φωτὸς ὁ ἀνθρωπός
δὲν διαφέρει τῆς πεταλούδας. Πρόγνωστι, μία οἰαδίποτε πηγὴ
φωτὸς ἐντονωτέρα τοῦ συνήθους ἀσκεῖ ἀνυπέρβλητον ἔλειν ἐπὶ^{τοῦ} ἀνθρώπου. Οὗτοι ὁ φωτισμὸς ἔχει ἴδιατέραν σημασίαν τούς
ἀπὸ ἀπόψεως προβολῆς τοῦ διακριτικοῦ τίτλου καὶ τῶν προθηκῶν
τοῦ καταστήματος, δοσον καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς δημιουργίας
ἐνὸς εὐχαρίστου ἑσωτερικοῦ περιβάλλοντος εἰς τοῦτο.

Ἡ ἐλκτικὴ δύναμις τῶν καλῶς φωτισμένων προθηκῶν
τυγχάνει ἀναμφισβήτητος, αἱ δὲ στατιστικαὶ ἀπεικονίζουσαν ταύτην
καὶ δι'^{τοῦ} ἀριθμῶν. Οὗτοι, εἰς Παρισίους, κατόπιν ἐρεύνης διεξα-
χθείσης πρὸ τοῦ τελευταίου πολέμου, διεπιστώθη διτι ἐνῷ εἰς

τὴν πλευρὰν τῶν ἀρτίων ἀριθμῶν τῶν Ἡλισίων πεδίων διήρχετο τὸ 35 % τοῦ κοινοῦ, ἔπειτα ἀπὸ μίση βελτιωμένην διαρρύθμισιν τοῦ φωτισμοῦ τῶν προθηκῶν τῶν καταστημάτων τὸ διερχόμενον ἐκ τῆς πλευρᾶς ταύτης κοινὸν ηὔξηθη εἰς 53,5 %. Ἐπίσης ἡ ἀποτελεσματικότης τοῦ καλοῦ φωτισμοῦ ἀπεδείχθη μεγαλυτέρα κατὰ τὰς μετά τὸ δεῖπνον βραδινὰς ώρας παρὰ κατὰ τὰς ἀπογευματινὰς. Στατιστικῶς ἔξικριβώθη διτὶ ἐνῷ πρὸ ἐνδὲ καταστήματος ὑποδημάτων καλῶς φωτισμένου κατὰ τὰς ἀπογευματινὰς ώρας ἐστάθμευνον τὰ 9 % τῶν διερχομένων, κατὰ τὰς βραδινὰς τὸ ποσοστὸν ἀνήρχετο εἰς 14 - 15 %. Εἰς τὰ καταστήματα τροφίμων ὁ φωτισμὸς τῶν προθηκῶν, ἔστω καὶ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας, εἶναι τεραστίας σημασίας. Στατιστικῶς διηκριβώθη διτὶ κατὰ τὰς νεφελώδεις ἡμέρας τὸ 3 % τοῦ διερχομένου κοινοῦ σταθμεύει πρὸ τῶν προθηκῶν τροφίμων ἔστω καὶ ἂν αὗται εἶναι ἄνευ φωτισμοῦ, καὶ διτὶ τὸ ποσοστὸν τοῦτο ἀναβιβάζεται εἰς 14 % ἐν περιπτώσει καλοῦ φωτισμοῦ τούτων.

Πέραν δημοσίας τῆς ἑλκτικῆς του δυνάμεως ἐπὶ τοῦ κοινοῦ, διαλόγος φωτισμὸς αὐξάνεται καὶ τὴν διάθεσιν πρὸς ἐργασίαν καὶ ἐν γένει τὴν ἀποδοτικότητα τῶν εἰς τὸ κατάστημα ἐργαζομένων.

Χαρακτηριστικὰ τοῦ καλοῦ φωτισμοῦ είγαι: ἡ ἐπάρκεια, ἡ δομοιομορφία καὶ τὸ διάχυτον αὐτοῦ. Ὁ ἀνοικτὸς φωτισμὸς ἀπεδείχθη ἀποτελεσματικότερος εἰς τὰ καταστήματα ἐν γένει πωλήσεως. Δέον δημοσία νὰ καθαρίζωνται συχνὰ οἱ λαμπτῆρες, καθ' ὅσον παρετηρήθη διτὶ ὁ φωτισμὸς τούτων μειούνται μέχρι 50 %. δοάκις παραμελεῖται ἡ καθαριότης των. Σήμερον κατὰ κανόνα γηησιμοποιοῦνται λαμπτῆρες φθορισμοῦ, καθ' ὅσον ἀπὸ πάσης πλευρᾶς ὁ φωτισμὸς των τυγχάνει τελειότερος καὶ προσομοιάζει πρὸς τὸν φωτισμὸν τῆς ἡμέρας. Ἐν τούτοις εἰς πλείστα εἰδη τροφίμων ὁ ἀνωτέρω φωτισμὸς εἶναι ἀκατάλληλος, διότι προσδίδει εἰς αὐτὰ μίαν δυσάρεστον ὄψιν.

• Χρωματισμός.

"Οσον ἀφορᾷ τὸν κατάλληλον χρωματισμὸν τοῦ φωτισμοῦ παρατηροῦμεν διτὶ οὐτος ἔχειται, ὃς ἥδη ἔξετέθη ἀνωτέρω, ἐκ τῶν ἐκτιθεμένων εἰδῶν, ἐκ τῆς ἡλικίας τῶν πελατῶν πρὸς οὓς ἀπευθύνονται τὰ εἰδη, ἐκ τοῦ φύλου, ἐκ τῆς ἐθνικότητος καὶ τῆς φυλῆς των. Τὰ παιδιά, ἐπὶ παραδείγματι, ἐκδηλώνουν τὴν προτίμησίν των εἰς τὰ χρώματα κατὰ τὴν ἀκόλουθον τάξιν: ἔρυθρόν, κυανοῦν, λευκόν, πράσινον καὶ ἐν συνεχείᾳ καφέ.

● *Άσρισμός.*

Τέλος, διά της μόνης αποτελεί θέμα ίδιαιτέρας προσοχής, διότι συμβάλλει ού μόνον εἰς τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς πωλήσεως ἄλλα καὶ αὐτῆς ταύτης τῆς λειτουργίας τοῦ καταστήματος.

Ἡ θερμοκρασία τοῦ καταστήματος δέον νὰ προσαρμόζεται ἀναλόγως πρὸς τὸν ἔκαστοτε βαθμὸν τῆς ἀτμοσφαιρικῆς θερμασίας¹. Ταῦτα πάντα σήμερον ωνθυμίζονται διὰ καταλλήλων μηχανιμάτων κλιματισμοῦ.

1. Βλ. φίλαλοτεκνῶς *M. Γεωργιάδου*, Οικονομική τῶν 'Επιχειρήσεων, Ἀθῆναι 1960, σελ. 114 - 115.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΝ

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΣ* ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΙΣ

§ 1. Σκοποί της διαφημίσεως.

1. Η έμπορική δημοσιότης και διαφήμισις είναι τὸ σύνολον τῶν μέσων δι' ὧν ἡ ἐπιχείρησις σκοπεῖ τὴν ἀπόκτησιν νέας πελατείας ή τὴν διατήρησιν τῆς ἡδη ὑφισταμένης.

Διὰ τῆς έμπορικῆς δημοσιότητος καὶ διαφημίσεως ἐπιδιώκεται, ἔτι περαιτέρω, ἡ δημιουργία ἀτμοσφαίρας συμπαθείας τοῦ συναλλασσομένου μετὰ τῆς ἐπιχειρήσεως κοινοῦ, δόπτε διμιλοῦμεν περὶ ἀναπτύξεως εὐνοϊκῶν «Δημοσίων Σχέσεων» (Public Relations).

Υπὸ ἀμφοτέρων τὰς ἀνωτέρω μορφὰς ἡ έμπορικὴ δημοσιότης καὶ διαφήμισις ἀποβλέπουν:

α) Εἰς τὴν παροχὴν πληροφοριῶν ἐπὶ τῶν πλεονεκτημάτων ἐνὸς προϊόντος ή μᾶς ὑπηρεσίας ή καὶ γενικώτερον ἐπὶ τῆς εὐεργετικῆς κοινωνικοοικονομικῆς ἀποστολῆς τῆς ἐπιχειρήσεως.

β) Εἰς τὴν δημιουργίαν ἐμπιστοσύνης, τόσον πρὸς τὴν ἐπιχείρησιν δύον καὶ πρὸς τὰ ὑπ' αὐτῆς προσφερόμενα προϊόντα, καὶ

γ) Εἰς τὴν ἐπιβολὴν πρὸς τὸν πελάτας ἀτομικῆς συνειδήσεως.

* Έκ τῆς πλονοιατάτης βιβλιογραφίας εἰς τὸ θέμα τοῦτο ὑποδειχνόμενη τὰ ἔργα τῶν: *Bernard De Pias et H. Verdier*: «La Publicité», Paris 1957, *Maurice Vidal*: «Introduction au Contrôle de la Publicité», Paris 1960. I. Σπανδανοπόλεων: «Η διαφήμιση», Αθῆναι 1952. *Eric de la Varenne*: «Rôle de la publicité dans les études de marchés», εἰς *Vente & Publicité*, Mars 1958. C. R. Haas: «La Publicité», Paris 1958. H. Tonner: «La publicité du détaillant», Zürich 1942. E. Bendel: «Contribution à l'étude et à la pratique de la publicité», Paris 1956.

2. Η δημοσιότης¹ και διαφήμισις δὲν ἀποτελοῦν μόνον ισχυρά μέσα πληροφοριοδοτήσεως, ἀλλὰ συνιστοῦν και τρόπους ἐπιτυχοῦς διεισδύσεως προϊόντος τινὸς εἰς τὴν ἀγορὰν² δοάκις ἡ ποιότης ἡ ἡ δργάνωσις τῆς διαθέσεως τούτου κρίνονται ἐκ τῶν πραγμάτων ἀνελαρκεῖς.

Φροντίδες βασικαὶ τῶν ἀνωτέρω εἶναι ἀφ' ἑνὸς μὲν ἡ ἀνάλυσις τοῦ προϊόντος ὡς και τῶν συνθηκῶν ὑφ' ἃς τοῦτο κατασκευάζεται—δεδομένου ὅτι μόνον οὐτώ δύνανται νὰ ἔξεύρουν και ἔξαρουν τὰ θέματα ἐκεῖνα ἀτινα δέον νὰ προβληθοῦν—και ἀφ' ἑτέρου ἡ γνῶσις τῶν ἐπιφορτισμένων διὰ τὴν διάθεσιν τοῦ προϊόντος δργάνων, ἵνα τὸ μὲν καθορίζεται ἡ ἐκτασις ἡν ὅτα προσλάβῃ ἡ διαφήμισις, τὸ δὲ ἀποβάνη καρποφόρος³ και ἀποτελεσματικὴ ἡ ἐκάστοτε χρησιμοποιουμένη μέθοδος ταύτης.

Ἐπίσης ἡ γνῶσις τῆς πελατείας, τόσον ἀπὸ ἀπόψεως ἀριθμητικῆς δοσον και ἀπὸ ἀπόψεως ψυχολογίας, ἀποτελοῦν ἀπαραίτητους

1. 'Ο Maurice Vidal, εἰς τὴν πρόσφατην πέτρην μὲ τίτλον : *Introduction au contrôle de la Publicité*, Paris 1960 σελ. 24, δίδει τὸν κάτισθι δριμούμενὸν δημοσιότητος ἐν παραλληλισμῷ πρὸς τὴν προσογάνδαν :

«Ἡ δημοσιότης και ἡ προσαγόνδα εἶναι μία πληροφοριοδότης ἡ μία ἔντονος πρόκλησις ἀπευθυνομένη πρὸς μίαν σημαντικὴν δημάδα ἀτόμων ἐπὶ τῷ ακοπῷ τῆς μεταβολῆς τῆς συμπεριφορᾶς τῶν πρὸς ὄφελος τοῦ διενεργοῦντος ταύτας. 'Ἐν οἱ ἐπιδιωκόμενοι σκοποὶ εἶναι ἐν γένει ἐμπορικοὶ, τότε πρόκειται περὶ δημοσιότητος ἡ διαφήμισις, ἐν δημοσιότητος σκοποὶ ἐξέρχονται τῶν ἐμπορικῶν πλαισίων και εἶναι φύσισας πολιτικῆς ἡ ἐν γένει φιλοσοφικῆς, τότε πρόκειται περὶ προσαγόνδας ».

2. Εἰς τὰς Η.Π.Α. ἐπολογίζεται ὅτι κατά τὸ τρέχον ἦτος τὸ συνόλικῶς δαπανηθησόμενον ποσὸν διὸ διαφημίσεις τῶν ἐπιχειρήσεων θ' ἀνέλθη εἰς 12 δισ. δολλαρία, 'Ἡ διαφήμισις αὐτῇ διενεργεῖται κατὰ τὸ πλείστον ἀπὸ 3.500 διαφημιστικὰς ἐπιχειρήσεις, πίκτινες ἀποσχολοῦν 50.000 περίπου πρόσωπα. Τὸ 1%, τοῦ συνόλου τῶν διαφημιστικῶν διενεργεῖται μέσω τῶν ἐπημεμβάνων. Τὸ ποσοστὸν δημοσιότητος τοῦτο βαίνει συνεχῶς ἀλπτούμενον λόγῳ τῆς προσθετικῆς χρησιμοποίησεως τῆς τηλεοράσεως, ἣντις ἐνῷ τὸ ἦτος 1949 εἰσέπραττε μόλις τὸ 1%, ἐκ τοῦ συνόλικῶς δαπανωμένου διὰ διαφημίσεις ποσοῦ, σήμερον εἰσέπραττε τὸ 14%.

Στατιστικῶς διεπιστόθυ διὶ αἱ 100 μεγαλύτεραι ἀμερικανικαι ἐπιφέρειν, πὶ παράγοντας ὡς ἐπὶ τὸ πλείστον καταναλωτικὴ ἀγαθά, δαπανοῦν περὶ τὰ 2 δισ. δολ. λάρια ἐτησίως, ἥτοι τὸ 1% τῆς συνόλικῆς διὰ διαφημίσεις δαπάνης.

3. 'Ἄν και ἐν 'Αμερικῇ ὑπάρχουν οἱ ὑποστηρίζοντες διὶ διὰ τῆς διαφήμισεως ἀπλῶς μετακινοῦνται οἱ καταναλωταὶ ἐκ τενὸς ἐπιχειρήσεως εἰς ἑτέραν, χωρὶς ν' αὐξάνῃ και ἡ συνολικὴ ἔθνικὴ κατανάλωσις, ἐν τούτοις ἡ κρατοῦσα ἀποψὺς προσδέχεται διὶ ἡ διαφήμισις δημιουργεῖ νέας ἀνάγκας, αἵτινες ἀλλοις δὲν ὅτα ὑποστατοῦνται και διὶ γενικῶς αὐξάνει τὰς ἐν γένει καταναλώσεις, τονόννουσα οὕτω τόσον τὴν ἔθνικὴν οἰκονομίαν δοσον και τὸν ὅπλο τῶν ἐπιχειρήσεων πραγματοποιούμενον κύκλον ἐργασιῶν. Τοῦτο ἀλλοιος και στατιστικῶς ἀπεδείχθη, δεδομένου διὶ αἱ ἐν γένει καταναλώσεις ηδη ἔθησαν ἐν σχέσει πρὸς τὸ ἦτος 1946 κατὰ 20% περίπου.

προϊποθέσεις διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς διαφημιστικῆς προσπλαθείας.

3. Η ἀνάλυσις τοῦ προϊόντος καὶ τῶν συνθηκῶν ὡφέλιος τοῦτο κατασκευάζεται εἰδικώτερον περιλαμβάνει:

α) Τὸν βαθμὸν νεωτερισμοῦ τοῦ εἶδους, ιδίᾳ ἐφ' ὅσον πρόκειται περὶ προϊόντος νεοεμφανιζομένου εἰς τὴν ἀγοράν.

β) Τὰ ἐμφανῆ καὶ ἀφανῆ ὑλικὰ χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τούτου.

γ) Τὰς μεθόδους καὶ τὸν τρόπονς βιουμηχανοποιήσεως του.

δ) Τὰ ἀμεσα ἀποτελέσματα ἐκ τῆς χρηματοποιήσεως τούτου, ὡς καὶ

ε) Τὰ τυχὸν πλεονεκτήματα οἰκονομικῆς ἢ αἰσθητικῆς φύσεως τὰ παρεχόμενα ὑπὸ τοῦ προσφερομένου εἶδους.

Η γνῶσις τῶν ἐπιλεγέντων δργάνων διαθέσεως δὲν παρουσιάζει ίδιαίτερα προβλήματα εἰς τὴν διαφημιστικὴν λειτουργίαν, καθ' ὅσον ἡ πρόκρισις τούτων διενεργεῖται ὑπὸ τοῦ ὑπευθύνου ἐπὶ τοῦ καθορισμοῦ τῆς ἐν γένει πολιτικῆς πολήσεων. Ἀπλῶς ἡ διαφήμισις φροντίζει νὰ προσαρμόζῃ καταλλήλως τοὺς τρόπους καὶ τὰ μέσα τῆς ἀναλόγως πρὸς τὴν νιοθετηθεῖσαν ἔκαστοτε δόδον διοχετεύσεως τῶν προϊόντων εἰς τὴν ἀγοράν.

Ἀντιθέτως ἡ μελέτη τῆς πελατείας, ήτις είναι καὶ ἡ οὐσία τῆς ἔρευνης τῆς ἀγορᾶς, παρουσιάζει δυσχερείας, καθ' ὅσον ἀπαιτεῖται οὐ μόνον ἡ προσοτικὴ καὶ κατὰ κατηγορίας διακρίσιοις ταῦτης—διενεργούμενη συνήθως διὰ στατιστικῶν ἢ ἐν ἀνυπαρξίᾳ τούτων διὰ τῶν πάσης φύσεως δειγματοληψιῶν—ἀλλὰ καὶ ἡ διαγνωσίς τῆς νοοτροπίας τῶν ἐν γένει καταναλωτῶν ὡς καὶ ἡ ψυχολογικὴ συμπεριφορά τούτων ἔναντι τῶν διαφόρων μορφῶν τῆς ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως συντελουμένης διαφημίσεως.

4. Η ἔκαστοτε συντελουμένη ὑπὸ τῆς ἐπιχειρήσεως διαφήμισις ἄλλοτε μὲν δημιουργεῖ δι' ἑαυτὴν εὑμενεῖς ψυχολογικὰς ἐπιδράσεις, ἄλλοτε δὲ είναι πρόξενος ἀντιδράσεων ἐκ μέρους τῶν πελατῶν τῆς.

Καὶ εὐμενῶς μὲν ἐπιδρᾶ καθ' ὅσον καλλιεργεῖ καὶ ἐντείνει ἐν γένει:

α) Τὴν ἔξιν τοῦ πληροφορεῖσθαι. Πρόγματι διέσπαστος ἀνθρώπος ἔχει τὴν συνήθειαν νὰ πληροφορηθεῖ. Η περιέργεια ἀποτελεῖ μίαν ἀνάγκην, ὁ δὲ τύπος, τὸ οριόφωνον καὶ τὰ ἐν γένει μέσα ἐπικοινωνίας μὲ τὸ κοινὸν ἴκανοποιοῦν ταύτην.

β) Τὴν ἐπιθυμίαν τῆς ἀποκτήσεως. Αὗτη ἐνστικτῳδῶς ὑπάρχει εἰς τὸν ἀνθρώπον, ή δὲ διαφήμισις προσπλαθεῖ νὰ πείσῃ τὸν μέσον καταναλωτὴν δι τὸ πλεῖστον τῶν ἀγαθῶν εἰρίσκεται εἰς τὴν διάθεσίν του.

γ) Τὴν φορήν πρὸς καλυτέραν καὶ ἀνετοτέραν ζωήν.

δ) Τὸ πνεῦμα τῆς οἰκονομίας. Τοῦτο δέοντος ίδιαιτέρως νὰ τονίζῃ ἡ διαφήμισις, δεδομένων δι τὸ μέσον ἀνθρώπος δὲν διάκεται εὑμενῶς πρὸς τὰ ὑπερβολικὰ ἔξοδα.

ε) Τὴν ἀρχὴν τῆς ἐλαχίστης προσπάθειας. Αὗτη δέοντος ίδιαιτέρως νὰ ἔξαιρεται ἐκ μέρους τοῦ διαφημιστοῦ, καθ' ὃν ἡ ἀποφυγὴ ἡ ἔξοικονύμησις πάσης δυνατῆς προσπλαθείας ἀποτελεῖ αἴτημα τοῦ καταναλωτοῦ.

ζ) Τὰ αἴσθηματα τῆς μιμήσεως, τὸν φθόνον καὶ τῆς ματαιόδοξίας. Διὰ τῆς καταλήψου διαφημίσεως ταῦτα καλλιεργοῦνται εὐχερέστερον εἰς τὸ γυναικεῖον φύλον, καὶ δὴ δύσκολος πρόσκειται περὶ εἰδῶν νεωτερισμοῦ.

5. Πέραν δύο τῶν εὑμενῶν παραγόντων οὓς τὸ μὲν δημιουργεῖ καὶ ἔξῶν δέοντα νὰ ἐπωφελήται ἡ διαφήμισις, αὕτη ἐνίστε προσκρούει εἰς τὴν ἀντίδρασιν πλείστων ἀτόμων, συνήθως ἐκκεντρικῶν καὶ ίδιορρύθμων.

Ἡ τοιαύτη τάσις, ἥτις παρεμποδίζει, τρόπον τινά, τὴν ἐπιτυχίαν τῶν σχολῶν τῆς διαφημίσεως, παρατηρεῖται εἰς λαοὺς ἔχοντας ἀνεπιτυγμένον τὸ πνεῦμα τῆς κριτικῆς. Ἐπὶ παραδείγματι, οἱ μεσογειακοὶ λαοὶ δυσχερέστερον κατακτῶνται διαφημιστικῶς παρὰ οἱ ἀγγλοσαξονικοὶ πληθυνμοὶ.

Παράγοντες ἐπιδρῶντες ἀνασταλτικῶς ἐπὶ τῆς διαφημιστικῆς προσπλαθείας εἶναι: ἀφ' ἐνὸς μὲν ὁ παρατηρούμενος πληθωρισμὸς καὶ κορεομὸς εἰς διαφημιστικὰ μέσα, ἀτίνα ἔξασθεντεῖσαν ἔδων καὶ δὲν ἐκμηδενίζουν πολλάκις τὴν συντελονυμένην διαφήμισιν, καὶ ἀφ' ἑτέρου ἡ προκαλούμενη συχνὰ ἀντίδρασις τοῦ κοινοῦ, δπερ ἀρνεῖται ν' ἀποδεχθῇ ἐκεῖνο τὸ δόπιον πάσης θυσίας προσπλαθοῦν νὰ τοῦ ἐπιβάλλουν.

6. Πάντα τὰ ἀνωτέρω καθορίζουν τὸν τρόπον τῆς ψυχολογικῆς ἐπιδράσεως τῆς διαφημίσεως, ἥτις ἀποβλέπει: νὰ πληροφορῇ ση, νὰ διεγείρῃ τὸ ἐνδιαφέρον, νὰ πείσῃ, καὶ ἐν τελευταίᾳ ἀναλύσει νὰ μεταβάλῃ τὴν πίστιν εἰς μίαν πρᾶξιν ἀγορᾶς.

Προκειμένου δυνατού νὰ ἐπιτευχθοῦν οἱ ἀνωτέρω σκοποί, ή διαφήμισις δέοντας ν' ἀκολουθήσῃ τὰ ἔξης βασικά στάδια διαδικασίας:

α) Τὴν λῆψιν ψυσικῆς ἐπαφῆς μὲ τὰ ὑποκείμενα τῆς διαφήμισης. Δηλαδή, ή διαφήμισις δέοντας φθάση μέχρι τῶν προσώπων εἰς ἄλπενθύνεται. Πρὸς τοῦτο διαφημιστής δρεῖται νὰ ἐκλέξῃ τὰ κατάλληλα διαφημιστικά μέσα, τὸν ἐνδεδειγμένον χώρον τῆς διαφημίσεως, ὡς καὶ τὸν τρόπον καθ' ὃν αὗτη θύμη καταστῆ ἀνιληπτὴ ἐκ μέρους ἐκείνων τοὺς δόπιους ἀφορᾶ (εὐανάγνωστος, δρατή, ἀκοντή).

β) Τὴν λῆψιν ψυχολογικῆς ἐπαφῆς είναι: ή δημιουργία ἐκ πλήξεως—χωρὶς βεβαίως αὕτη νὰ είναι τόσον χονδροειδῆς ὥστε νὰ προκαλῇ ἀντιπάθειαν—ή πρόκλησις τοῦ ἐν διαφέροντος καὶ τῆς εὐμενοῖς ὑποδοχῆς της, λόγῳ τοῦ εὐχαρίστου ἐν γένει προμεγομένου ταύτης.

γ) Τὴν διατήρησιν τῆς προσοχῆς. Τὸ κοινὸν ἐν ὅψει τῆς πληθύνομας τῶν διενεργουμένων διαφημίσεων δὲν συγκρατεῖ παρὰ μόνον τὰ ἀπλᾶ καὶ ἔντονα σχήματα, ἀντα είναι ἵκανα νὰ δημιουργήσωσιν εἰς αὐτὸν τὴν συγκίνησιν, τὸ ἐνδιαφέρον ἢ τὸν γέλωτα. 'Ο διαφημιστής διὰ νὰ ἐπιτύχῃ τὸν ἀνωτέρω σκοπὸν χρησιμοποιεῖ διάφορα μέσα, μεταξὺ τῶν ὅποιων συνηθέστερα είναι τὰ ἐν γένει λογοπαίγνια, αἱ φαδιοφωνικαὶ ἐπωδοί κ.ο.κ.

δ) Τὴν δημιουργίαν πεποιθήσεως. Τὸ στάδιον τοῦτο τῆς διαδικασίας τῆς διαφημίσεως συνήθως ἐλλείπει εἰς τὰς χώρας ἐνθα δὲν ὑφίσταται κριτικὴ διάθεσις ἐκ μέρους τοῦ κοινοῦ. 'Οσάκις δυνατούς εἰσιν τοιαύτη προσπάθεια ή ἐπιχειρηματολογία ἐκ μέρους τοῦ διαφημιστοῦ δέοντα νὰ στηρίζεται εἰς στοιχεῖα τεχνικῆς φύσεως, εἰς ἀποδεῖξεις καὶ ἐν γένει ἀριθμητικὰ δεδομένα.

ε) Τέλος, τὴν πραγματοποίησιν πωλήσεως, ητις ἀποτελεῖ τὸν τελικὸν σκοπὸν τῆς διαφημίσεως, χωρὶς βεβαίως πάντοτε καὶ νὰ ἐπιτυγχάνεται, διότι εἴτε τὰ ὑποκείμενα τῆς διαφημίσεως δὲν ἐπείσθησαν, εἴτε η δημιουργηθεῖσα φυσικὴ ψυχολογικὴ ἐπαφὴ μὲ τὸ κοινὸν δὲν κατέληξε τελικῶς εἰς τὴν ἐλξίν καὶ κατάκτησιν τούτου.

'Η σημασία τοῦ τελευταίου σταδίου είναι, βεβαίως, μεγίστη, δι' ὃ καὶ δέοντα νὰ ἐρευνᾶται τοῦτο μετά ιδιαιτέρας προσοχῆς.

§ 2. Μέσα τῆς διαφημίσεως.

1. Παρὰ τὸ γεγονός ὅτι τὰ διατιθέμενα μέσα διαφημίσεως είναι σχεδὸν ἀπειρόσιτα, ἐν τούτοις ταῦτα βασικῶς κατατάσσονται: α) εἰς ἔκεινα τὰ ὅποια ἀπευθύνονται πρὸς συγκεκριμένα πρόσωπα, β) εἰς ἔκεινα τὰ ὅποια προορίζονται διὰ τὸ πλῆθος καὶ γ) εἰς ἔκεινα τὰ ὅποια κατευθύνονται πρὸς ἀμφοτέρας τὰς κατηγορίας τῶν διαφημιστικῶν ὑποκειμένων.

Κατ' ἀρχὴν δὲν δύναται νὰ λεχθῇ ὅτι συγκεκριμένον εἶδος διαφημίσεως τυγχάνει προτιμητέον, καθ' ὃν ἀναλόγως τοῦ προϊόντος, τῶν προϋποθέσεων, τοῦ χρόνου καὶ τοῦ τόπου ἔνθα διενεργεῖται ἡ διαφήμισις, ἔκαστον διαφημιστικὸν μέσον προσλαμβάνει ιδιαίτεραν σημασίαν καὶ ἀποκτᾷ μεξόνα ἀποδοτικότητα.

Οὗτο τὸ ἔκάστοτε ἐνδεδειγμένον μέσον διαφημίσεως προκρίνεται ἐν ὅφει: τοῦ προγράμματος δράσεως τῆς ἐπιχειρήσεως—ὅπερ πάλιν ἔξαρτάται ἀφ' ἕνδει μὲν ἐκ τῆς φύσεως καὶ ὀργανώσεως ἣν διαθέτει ἡ ἐπιχείρησις διὰ τὴν προώθησιν τῶν πωλήσεων τῆς καὶ ἀφ' ἑτέρου ἐκ τῶν περιθωρίων τοῦ διαφημιστικοῦ τῆς προϋπολογισμοῦ—τῆς κατηγορίας περὶ αἱ ἐπὶ τῆς ἀποδόσεος του καὶ τέλος ἐκ τῆς διαισθήσεως, καὶ δῆ δισάκις οὐδὲν ἔτερον στοιχεῖον διατίθεται διὰ νὰ ἔχαγθον συμπεράσματα ἐκ τῆς μέχρι τοῦδε πραγματικότητος.

2. Συνήθη διαφημιστικὰ μέσα ἀτίνα χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν προσέλκυσιν συγκεκριμένης κατηγορίας ἀτόμων είναι:

— 'Ο τύπος (ήμερησιος ἢ περιοδικός).

— Τὸ φαδιόφωνον καὶ ἡ τηλεόρασις (εἰδικαὶ ἔκπομπαι).

— 'Η ἀμεσος ἢ δι' ἄπ' εὐθείας ἐπαφῆς διαφήμισις (έγκυλοι, κατάλογοι κλπ.).

— Αἱ διάφοροι διαφημιστικῆς φύσεως παροχαὶ (βραβεῖα, δῶρα, διαγωνισμοί).

Ἐξ ἀλλού δισάκις ἡ διαφήμισις ἀπευθύνεται πρὸς τὸ ἀνώνυμον πλῆθος χρησιμοποιοῦνται εἰδικώτερον:

— Αἱ πάσης φύσεως τοιχοκόλλησις καὶ φωτειναὶ ἐπιγραφαὶ.

— Αἱ κινηματογραφικαὶ προβολαὶ.

3. 'Ο ἡμερήσιος τύπος ἔχει ὡς πλεονέκτημα ἀφ' ἕνδει μὲν τὴν ταχύτητα μεθ' ἡς καταχωρεῖται ἡ διαφήμισις,

άφ' έτέρου δὲ τὴν εὐχέρειαν ἐκλογῆς τῆς τοπικῆς ἀγορᾶς (μέσῳ τῶν τοπικῶν ἐφημερίδων), μειονεκτεῖ δῆμως διότι τὸ μὲν δὲν δύναται ν' ἀποδώσῃ καλλιτεχνικὸς τὸ διαφημιστικὸν περιεχόμενον, τὸ δὲ διότι ἡ ἐν αὐτῷ καταχώρησις δοκεῖ προσωρινὴν καὶ ἐφήμερον διαφημιστικὴν ἐπίδρασιν, δι' ὃ ἐπιβάλλεται ἡ συχνὴ ἐπανάληψις, ἣντις φυσικὸν εἶγαι νὰ συνεπάγεται προσθέτους ἐπιβαρύνσεις.

'Αντιθέτως ἡ εἰς τὸν περιοδικὸν τύπον καταχώρησις πλεονεκτεῖ τόσον ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς καλλιτεχνικῆς ἐμφανίσεως τῆς διαφημίσεως δυον καὶ ἀπὸ τῆς πλευρᾶς διατηρήσεως τῆς ἐπικαιρότητος της, πρᾶγμα διεργάτης δὲν συμβαίνει μὲ τὸν ἡμερήσιον τύπον.

Γενικῶς, ἡ διά τοῦ τύπου ἐν γένει διαφήμισις ἔχει τὰ κάτωθι χαρακτηριστικά:

— Τὴν εὐρυτάτην τοπικὴν διάδοσιν ταύτης (ἔθνικὴν καὶ πολλάκις διεθνῆ).

— Τὴν δυνατότητα καθορισμὸν τοῦ ἐνδεδειγμένου χρόνου τῆς ἐμφανίσεως της.

— Τὴν εὐχέρειαν ἐπαρῆς μὲ ἄτομα ὀφισμένης κοινωνικῆς ἢ ἐπαγγελματικῆς τάξεως, φύλου ἢ ἡλικίας διὰ τῆς ἐκλογῆς τοῦ προσήκοντος εἰς ἔκαστην περίπτωσιν δημοσιογραφικοῦ δργάνου.

Πλεοντα προβλήματα τεχνικῆς φύσεως γεννῶνται κατὰ τὰς ἐν τῷ τύπῳ διαφημιστικὰς κατοχωρήσεις, ἀναφερόμενα εἴτε εἰς τὸν τρόπον συντάξεως τῆς ἀναγγελίας εἴτε εἰς τὸν καθορισμὸν τοῦ κατολλήλου χώρου, τὴν ἔξενορσιν τῆς πραγματικῆς καὶ οὐχὶ ὀνομαστικῆς κυκλοφορίας ἐκάστου ἐντύπου¹, εἴτε τέλος τὴν καλλιτεχνικωτέραν καὶ πλέον ἐλκυστικὴν ἐμφάνισιν τούτων, εἰς τρόπον διότι αὗται ν' ἀποβαίνουν πλέον ἀποτελεσματικαί. Τὰ ἐν λόγῳ θέματα ἀντιμετωπίζονται ἀπὸ τὴν διαφημιστικὴν τεχνικὴν, ἐφ' ἧς, λόγῳ τῆς φύσεως τοῦ παρόντος ἔργου, δὲν δυνάμεθα νὰ ἐπικαθίδομεν².

1. 'Ἐκτὸς τοῦ διαφημιστικοῦ, ὡς γνωστόν, ἡ κυκλοφορία ἐνδέ ἐντύπου ἀφίσταται ἐπὶ ἔλεττον περιθυρίῳ τῶν ἐκδιδομένων τοπούτων, ὑπόρχει καὶ διαφορά ἐπὶ πλέον ἡ ἐπὶ ἔλεττον μεταξὺ πραγματικῆς κυκλοφορίας καὶ δριθμοῦ ἀναγνωστῶν τοῦ ἐν λόγῳ ἐντύπου. Διότι ἀλλοτε μὲν είναι δυνατόν νὰ διανέμεται δωρεάν, όπότε γεννῶνται ὀμφιβολίαι ἐδῶ οἱ πάσης φύσεως παραλήπται ἀναγγενώσκοντα τὸ περιεχόμενον τούτου, ἀλλοτε δὲ δύναται νὰ κυκλοφορῇ εἰς περιωρισμένον δριθμὸν ἀνετέπον καὶ ἐν τούτοις νὰ ἀναγγένοκεται ὑπὸ πολυαριθμούχου κοινοῦ ὡς ἐκ τῆς φύσεως τῶν ἀγοραστῶν ἡ συνδρομὴ τούτων τούτου. (Π.χ. ἐποχιακὴ καφενεῖα, χωρὶς ἀνάμονης εἰς ξενοδοχεῖα, λατρεία κλπ.).

2. Διὰ τοὺς ἐπιτεμοῦντες διαφημιστικούς μελετήσουσι τὸ ἐν λόγῳ θέμα διεξοδικήτερον παραπέμπομεν εἰς τὸ λιαν ἐνδιαφέρον ἔργον τοῦ C. R. Haas: *La publicité, Théorie, technique et pratique*, Paris 1958, διεργάτης την σημεία ἡ κολουθήσαμεν λόγῳ τῆς πληροφορίας του.

4. Τὸ ὁραδιόφωνον καὶ ἡ τηλεόρασις ἀποτελοῦν μέσα διαφήμισεως ἐνίστε λίαν ἀποτελεσματικά. "Αν καὶ ἀμφότερα τὰ μέσα ταῦτα ἀπευθύνονται κατ' ἀνάγκην εἰς τὸ περιωρισμένον κοινόν τὸ κατέχον ἀνάλογον συσκευήν, ἐν τούτοις ἔπειδὴ συνδυάζουν, ίδιᾳ τὸ δεύτερον, τὴν διαφήμισιν μετὰ τῆς ψυχαγωγίας, τὸ μεταδιδόμενον πρόγραμμα εὐχαρίστως γίνεται ἀποδεκτὸν ἐκ μέρους τῶν ἀκροατῶν.

Καὶ εἰς τὴν κατηγορίαν ταύτην τῆς διαφήμισεως γεννῶνται ὀφειλόμενα τεχνικὰ προβλήματα, ἀναγόμενα κυρίως εἰς τὴν ἔκλογὴν τοῦ καταλληλοτέρου σταθμοῦ καὶ τοῦ προσφορωτέρου τρόπου μεταδόσεως τῆς διαφήμισεως.

Πάντα ταῦτα ἀπαιτοῦν εἰδικὴν πεῖραν, ἵς συνήθως στεροῦνται αἱ ἐπιχειρήσεις, δι' ὃ καὶ καταφεύγουν εἰς τὰς ὑπηρεσίας καὶ τὰς τεχνικὰς γνώστις τῶν διαφήμιστῶν.

5. Ἡ ἀμεσος διαφήμισις συνίσταται εἰς τὴν ταχυδρόμησιν ἐντύπων, φύσεως διαφημιστικῆς ἡ ἐν γένει πληροφοριακῆς, ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς προσελκύσεως πελατῶν.

Καὶ ἐνταῦθα ἀνακύπτουν θέματα ἀναγόμενα τόσον εἰς τὴν ἐπιτυχῆ ἐμφάνισιν τοῦ ταχυδρόμουμένου ἐντύπου ὥσπερ καὶ εἰς τὸν τρόπον τῆς συντάξεως τούτου.

Τὸ εἶδος τοῦ χάρτου τοῦ ἐντύπου, τὸ σχῆμα τούτου, ἡ ἐκτύπωσις καὶ ἡ ἐν γένει ἐμφάνισις τοῦ περιεχομένου του χρήσουν ἴδιατέρας προσοχῆς.

6. Τέλος, αἱ πάσης φύσεως παροχαὶ συνιστοῦν μέσα πρωτήσεως τῶν πωλήσεων τῆς ἐπιχειρήσεως.

Συνηθέστεραι πυροχαὶ είναι: τὰ βραβεῖα, ἀτινα ὁ πωλητὴς χορηγεῖ εἰς τὸν ἀγοραστὴν εἴτε ὑπὸ τὴν μορφὴν τῶν ἐκπτώσεων, εἴτε ὑπὸ τὴν μορφὴν τῆς δωρεᾶν παροχῆς ἐτέρου τινὸς ἀντικειμένου ἡ ὑπηρεσίας κατὰ τὴν πώλησιν, ἀνευ ἐμφανοῦς αὐξήσεως τῆς τιμῆς τοῦ πωλουμένου βασικοῦ εἰδούς, καὶ τὰ ἐν γένει δῶρα ἀτινα παρέχει ἡ ἐπιχείρησις κατὰ τὴν διεξαγωγὴν διαγωνισμῶν διαφημιστικῆς φύσεως.

7. Οσάκις ἡ διαφήμισις ἀπευθύνεται οὐχὶ πρὸς συγκεκριμένα ὡς ἀνωτέρῳ ἀτομα ἄλλὰ εἰς τὸ ἀνώνυμον πλῆθος χορηγοποιούνται συνήθως ὡς μέσα εἴτε αἱ πάσης φύσεως τοιχογραφίαι ἡσεῖς καὶ φωτειναὶ ἐπιγραφαὶ, εἴτε εἰδικαὶ πρὸς τοῦτο κινηματογραφικαὶ προβολαὶ.

Αἱ πρῶται, αἱ ὄποιαι συνήθως ἀποβλέπουν εἰς τὴν διαφήμισιν τοῦ σῆματος ἢ τοῦ δνόματος τῆς ἐπιχειρήσεως, δέον νὰ είναι ἔξαιρετικῶς ἔντονοι καὶ εὐανάγνωστοι, ώστε νὰ προσελκύουν τὸ βλέμμα παντὸς διερχομένου, ἐνῷ αἱ δεύτεραι συνήθως ἀπευθύνονται εἰς ἑτερόκλητον πλῆθος εὑρισκόμενον ἐντὸς μᾶς αἰθούσης θεαμάτων καὶ ἀποβλέπουν διὰ τῆς συγγῆς ἐπαναλήψεως τῆς προθολῆς νὰ διατηροῦν εἰς τὴν μνήμην τοῦ κοινοῦ τὰ προϊόντα ωρισμένης ἐπιχειρήσεως ἢ νὰ ἐνημερώνουν τοῦτο ἐπὶ τῆς χρησιμότητος καὶ τῆς τιμῆς ἐνὸς τὸ πρῶτον ἐμφανιζομένον εἰδους.

§ 3. Κυριώτεραι μορφαὶ τῆς διαφημίσεως.

Αἱ κυριώτεραι μορφαὶ τῆς διαφημίσεως είναι αἱ ἀκόλουθοι:

α) Ἡ ὑπομνηστικὴ διαφημίσεως εἶναι ἡ ἀποβλέπει εἰς τὴν διὰ τῆς διαρκοῦς ἐπαναλήψεως ἐπίδρασιν ἐπὶ τοῦ ὑποσυνεδήτου τῶν ὑποκειμένων τῆς διαφημίσεως. Πρὸς τοῦτο δίδεται ἴδιαιτέρα σημασία, πρωτίστως εἰς τὴν προστικὴν αὐτῆς ἔκτασιν καὶ δευτερευόντως εἰς τὴν ποιότητα τῶν διαφημιστικῶν καταχωρίσεων. Ο σκοπὸς τῆς τοιαύτης διαφημίσεως είναι ἡ ἀντίδρασις τῆς ἐπιχειρήσεως εἰς προσπιθεῖας τῶν ἀνταγωνιστῶν τῆς δικῆς ἐμμέσως κλονίσουν τὴν πρὸς τὸ προϊόν τῆς ἐμπιστοσύνην τοῦ κοινοῦ.

Θὰ ἀπετέλει ἀρα μέγα σφάλμα ἡ διακοπὴ ἡ ἐλάττωσις παρομίας διαφημίσεως ἐπὶ τῷ λόγῳ δι τὴν ἐπιχειρησίσ τὸ προσώπινὸς τὴν δυναμικότητα παραγωγῆς τῆς, διὰ τῆς κτηθείσης ἀνάλογου πελατείας.

β) Ἡ πειστικὴ διαφημίσεως εἶναι ἡ ἀποβλέπει πάλιοφοροῶν, ἐπιχειρημάτων καὶ ἀποδείξεων, ἀφ' ἐνὸς μὲν ἐλκύση τὴν προσοχὴν, ἀφ' ἑτέρου δὲ κατακτήσῃ τὴν ἐμπιστοσύνην τῆς πελατείας. Τέλος,

γ) Ἡ διαφήμισις συμπαθείας. Αὕτη ἀποβλέπει εἰς τὴν δημιουργίαν καλῆς θελήσεως τοῦ κοινοῦ, εύμενοῦς ὑπὸ τούτου διοδοχῆς τῶν προϊόντων τῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἐν γένει ἀτμοσφαίρας εύνοικῆς, ὡς καὶ πνεύματος εὔλικρινοῦς μετ' αὐτοῦ συνεργασίας καὶ συναλλαγῶν (goodwill).

Ἐνταῦθα δὲν ἐπιδιώκεται κυρίως ἡ κατάκτησις νέας πελατείας, ἀλλὰ ἡ ἐπαφὴ καὶ ἡ ἀπόκτησις συμπαθείας μετὰ τῆς ἥδη ὑπαρχούσης.

**§ 4. Η μέτρησις της αποτελεσματικότητος
της συντελουμένης διαφημίσεως.**

Η μέτρησις της αποτελεσματικότητος της συντελουμένης διαφημίσεως διενεργείται κατά τρόπον είτε ἀμεσον είτε ἐμμεσον. Αμέσως θὰ ήτο δυνατὸν νὰ μετρήσωμεν τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς διενεργουμένης διαφημίσεως, έân εἶμεθα εἰς θέσιν νὰ προσδιορίσωμεν, δούν τὸ δυνατὸν ἀκριβέστερον, τὰς συντελεσθείσας πωλήσεις μας ώς καὶ τὰς ποιλήσεις τῶν ἀνταγωνιστῶν μας κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς διαφημίσεως περιόδου.

Διὰ τοῦ τρόπου τούτου θὰ καθίστατο δυνατὸς ὁ προσδιορισμὸς οὐ μόνον τοῦ ποσοστοῦ αὐξήσεως τῶν πωλήσεων, ἀλλὰ καὶ τοῦ ἀντικτύου τὸν δροῖον ἔχει ἡ διαφήμισις ἐπὶ τοῦ ὑφους τῶν πωλήσεων τῶν ἀνταγωνιστῶν μας. Εάν υποθέσωμεν, ἐπὶ παραδείγματι, διὰ πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς διαφημίσεως αἱ ἔβδομα διαῖται πωλήσεις μας ἀνήρχοντο εἰς 500 μονάδας καὶ διὰ αἱ συνολικαὶ πωλήσεις τῶν ἀνταγωνιστῶν μας ἀνήρχοντο εἰς 1.000 μονάδας—ητοι, διὰ ἡ συνολικὴ κατανάλωσις τοῦ εἰδους ἀνήρχετο εἰς 1.500 μονάδας, ἡ δὲ σχέσις μεταξὺ τῶν πωλήσεων τῶν ἀνταγωνιστῶν καὶ τῶν ιδικῶν μας ήτο 1 : 2—μετὰ δὲ τὴν διαφήμιστικήν μας ἔξοδησιν αἱ πωλήσεις μας ἀνῆλθον εἰς 800, τῶν δὲ ἀνταγωνιστῶν—ἐπὸ τὴν προϋπόθεσιν διὰ δὲν προέβησαν εἰς μείωσιν τῶν τιμῶν τῶν ἡ ἐνίργησαν ἀνάλογον διαφῆμισιν—εἰς 900 μονάδας, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει καὶ ἐφ' ὅσον οὐδεὶς ἔτερος παράγων, ἐποχικός, πολιτικός, νομισματικός, ἡ κοινωνικός, ἐπέδρασεν ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς, θὰ ἐπρεπε νὰ συμπεράνωμεν διὰ ἡ συνολικὴ κατανάλωσις τοῦ εἰδους ὥφειλε νὰ ήτο ἡ αὐτὴ ώς καὶ πρὸ τῆς διαφημίσεως, ητοι $(500 + 1.000) / 1.500$ μονάδες καὶ διὰ αἱ ἐπὶ πλέον πωληθεῖσαι 300 μονάδες ἐκ τοῦ εἰδους ήμῶν θὰ ἐπέφεραν ἀντίστοιχον μείωσιν τῶν πωλήσεων τῶν ἀνταγωνιστῶν μας, αἵτινες ώς ἐκ τούτου ἐπρεπε νὰ περιορισθοῦν εἰς 700 μονάδας. Εν τούτοις δημοσίοις αἱ ἀνταγωνισταί μας ἔφθασαν τὰς 900 μονάδας, δηλαδὴ ηδησαν τὴν δραστηριότητά των κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς διαφημίστικῆς μας ἔξοδησεως κατὰ 28,5% περίπου.

Ἐκ τούτου ἐπεται διὰ ἡ ἀποτελεσματικότης τῆς διαφημίσεως μας ἀνῆλθεν εἰς 60% (ητοι αὔξησις τῶν πωλήσεων λόγῳ τῆς διαφημίσεως) μείον 28,5%, λόγῳ τυχαίας αὔξησεως τῶν πωλήσεων ἐξ ἐποχικῶν ἡ ἄλλων ἐπιδράσεων ἃς θὰ ἐκαρπούμεθα καὶ ήμεῖς

ώς καὶ οἱ ἀνταγωνισταὶ μας. Ἀρα ἡ πραγματικὴ ἀποτελεσματικότης τῶν διαφημίσεών μας ἀνῆλθεν εἰς (60—28,5) 31,50%.

Ἐμμέσως ἡ μέτρησις τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν χρηματοποιουμένων διαφημιστικῶν μέσων δύνει ἀριθμέστερα ἀποτέλεσματα. Πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον διενεργοῦνται διάφοροι δοκιμασίαι (tests), μεταξὺ τῶν δοτοίων κυριώτεραι εἶναι :

— Τὸ κριτήριον τοῦ παραλληλισμοῦ. Κατ' αὐτὸν χρηματοποιεῖται πρόσφατος καταχώρησις εἰς τὸν τύπον τῆς σχετικῆς διαφημίσεως, ἀφοῦ δὲ ἀποκριθῇ καταλλήλως ἡ ἐπωνυμία ἢ τὸ σῆμα ἢ ἐν γένει πᾶν διακριτικὸν ἔμφατον τὴν προέλευσιν τοῦ εἴδους διενεργεῖται σχετικὴ δειγματοληψία ἐπὶ ἴκανοῦ ἀριθμοῦ προσώπων. Εάν τὰ πρόσωπα ταῦτα συνεκράτησαν, καὶ μέχρι ποίου βαθμοῦ, τὴν προέλευσιν τοῦ εἴδους, θά καταδειχθῇ ἐκ τῆς ἔρευνης. Παραλλήλως πρὸς τὴν ἔρευναν ταῦτην, δι' ἣς ἐπιδιώκεται ὡς ἔξαρθρισμοίς τοῦ βαθμοῦ ἐπιτυχίας τῆς διαφημίσεως ἐνὸς προϊόντος, διενεργεῖται παρομοίᾳ ἔρευνα διὰ τὴν ἔξαρθρισμον τῆς ἐπιτυχίας τῆς τυχὸν διενεργηθείσης διαφημίσεως τῶν εἰδῶν τῶν ἀνταγωνιστῶν καὶ ἔξαγεται σχετικὸν συμπλέγμα ἐπὶ τῆς διεισδυτικῆς ἀποτελεσματικότητος εἰς τὴν ἀγοράν, τόσον τῆς ἡμετέρας ὅσον καὶ τῆς ὑπὸ τῆς ἀντιπάλου ἐπιχειρήσεως συντελεσθείσης διαφημίσεως. Τὸ test τοῦτο ὀλίγον κατ' ὀλίγον ἐγκαταλείπεται ὡς παρουσιάζον ἄδυνατα σημεῖα, καὶ δὴ δοσάκις μοναδικὸν ἀντικείμενον διαφημίσεως ἀποτελοῦν τὸ σῆμα ἢ ἡ ἐπωνυμία τῆς ἐπιχειρήσεως, διότι ἐφ' ὅσον ταῦτα καταλαμβάνουν ὀλόκληρον τὴν διαφήμισιν δὲν καθίσταται δυνατὴ ἡ ἀπόκρυψις των πρὸς διενέργειαν παραλληλισμοῦ.

Ἐνίστε διενεργεῖται παράλληλος ἀντιτελῆς ἔρευνα πρὸς ἔξαρθρισμον τοῦ βαθμοῦ τῆς ἐπικρατήσεως συγκεκριμένου προϊόντος εἰς τὴν ἀγοράν. Δηλαδή, διεξάγεται εἰδικὸν test ἐπὶ ἀντιπροσωπευτικοῦ τυποῦ ἀριθμοῦ καταγαλωτῶν, τοὺς δοτοίς περιοδικῶς ὑποβάλλομεν εἰς σχετικάς ἔρωτήσεις.

— Ως ἐπὶ παραδείγματι, ἔρωτῶμεν τούτους : Ποίαν μάρκαν σκέπτεσθε προκειμένου γ' ἀγοράσετε φαδιόφωνον, ἢ ποία μάρκα φαδιόφωνου νομίζετε ὅτι διενεργεῖ μεγαλυτέραν διαφήμισιν, ἢ εἰς ποίον εἶδος ἀντιστοιχεῖ τὸ σῆμα τάδε κ.ο.κ. Τὰ ἔρωτήματα ταῦτα θέτομεν τόσον πρὸ τῆς διαφημιστικῆς ἔξορμήσεως ὅσον καὶ μετὰ ταῦτην καὶ οὕτω προσδιορίζομεν τὴν ἀπὸ ἀπόφεως διαθέσεως τοῦ εἴδους πρόσδοτον τὴν δοτοίαν ἐπετελέσσουμεν μέσῳ τῆς διαφημίσεως.

— Τὸ κριτήριον τῆς ἀξιολογίσεως. 'Ως γνωστὸν τὰ χρησιμοποιούμενα ἔκαστοτε διαφήμιστικά μέσα (τόπος, φαδιόφωνον, προθῆκαι, περιοδεύοντες ὑπάλληλοι κλπ.) ἀσκοῦν διάφορον ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν πωλήσεών μας, ἀναλόγως τοῦ τόπου ἐνθα διενεργεῖται η διαφήμισις (πόλεις ή χωρίον), τῆς ἐπαγγελματικῆς ή κοινωνικῆς τάξεως πρὸς ἣν ἀπευθύνεται, η τοῦ χρόνου καθ' ὃν πραγματοποιεῖται αὗτη. Πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς ἐξακριβώσεως τῆς ἐπιδράσεως ἐνδεικτοῦνται τῶν μέσων τούτων διενεργεῖται συνήθως εἰδικὴ δειγματοληψία. Μέσοφ ταύτης είναι δυνατὸν νὰ ἔξαχθῇ τὸ συμπέρασμα διὰ τοῦ τόπου ή τοῦ κινηματογράφου διαφήμισις γυναικείου εἶδους Λ (ἔστιο καλτσῶν νάϊλον) προκαλεῖ τὴν προσοχὴν τῶν εἰς τὰ ἀστικὰ κέντρα ἐργαζομένων γυναικῶν, ἐνῷ διὰ τὰ ἀγροτικὰ η ἐπαρχιακὰ κέντρα ἀποτελεσματικότερον μέσον ἀποτελεῖ τὸ φαδιόφωνον κ.ο.κ.

I. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΝ*

ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΕΙΣ ΚΟΥΡΕΙΑ ΑΦΟΡΩΣΑ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΙΝ "ΣΑΜΠΟΥΑΝ"

1. *Έρωτ. Δύνασθε να προσδιορίσετε τὸ ποσοστὸν τῶν πελατῶν σας τὸ δποιον λούεται εἰς κουρεῖα;
- *Απάντ. Γυναικες
- *Άνδρες
2. *Έρωτ. Τὸ ἀνωτέρω ποσοστὸν δημιουργετε διὶς εἶναι ηὐξημένον ἐν σχέσει πρὸς τὸ προηγούμενον ἵτος καὶ κατά πόδουν;
- *Απάντ.
3. *Έρωτ. Έὰν ναι, ποια ὀληρὰν τὴν αἵτια τῆς ἡς ἄνω πεζήσεως;
- *Απάντ.
4. *Έρωτ. Οἱ λοιόμενοι εἰς τὸ κατιστημά σας ἀπαφίενται τὶς ἔσος δποις χρησιμοποιήσατε εἰδος σάλπινος τῆς προτιμήσεως σας, ἢ μήπως οὐς ἐπιβάλλοντα σάλπινα τῆς ιδικῆς των ἀρεσκείας;
- *Απάντ.
5. *Έρωτ. Δέννασθε νὰ ἔκτιμησητε τὸ ποσοστὸν τῶν πελατῶν σας οἱ δποιοι ἀπατοῦντα δποις χρησιμοποιήσατε σάλπινα τῆς προτιμήσεως των;
- *Απάντ.
6. *Έρωτ. Οσάκις δὲ πελάτης σας ἀδιαφορεῖ διὰ τὸ εἰδος τοῦ σάλπινος τὸ δποιον πρόκειται νὰ χρησιμοποιήσῃ;
6. *Έρωτ. Δύοις ποίαν προτίμησην ἔχετε;
- Δηλαδὴ χρησιμοποιεῖτε σάλπινα πράσινα κοινό:
- > λευκό
- > τουαλέτας ἀρσιματικὸν;
- > ἐν ὑγρῷ καταστάσει:
- > εἰς κόνεν;
- > μήπως σαρκουάν;
- *Απάντ.
7. *Έρωτ. Έὰν χρησιμοποιήστε σάλπινά προτιμᾶτε ἐγχειρίου παραγωγῆς ἢ εργεσπαίκον;
- *Απάντ.
8. *Έρωτ. Ποιον τύπον προτιμᾶτε;
- Υγρόν;
- Κόνιν;
- Κρέμα;
- *Απάντ.
9. *Έρωτ. Ενθυμείσθε ποίαν μάρκαν σαλπινών ἔχοντας παρασκευαστε τὴν τελευταίαν φράν;
- *Απάντ.
10. *Έρωτ. Κατὰ τὴν γνώμην σας ὅποιχει εἰδικὸς λόγος διστά νὰ προτιμᾶτε ὀφισμένον εἰδος (ὑγρόν, κρέμα κλπ.), ἢ ὀφισμένην μάρκαν σαλπινών; καὶ ποιὸν;
- *Απάντ.

* Συνταχθὲν ὑπὸ τοῦ "Ελληνικοῦ Ινστιτούτου Σφυρομετρήσως τῆς «Κουνῆς Γνόμης».

11. Ἐρώτ. Μήπος ὅταν ὁ πελάτης
οας λούεται μὲ σαμπλούν
άντι μὲ σάλων ἐπιβρού-
νεται περισσότερον;

Ἀπάντ.

12. Ἐρώτ. Εάν δεν υπήρχε διατίμη-
σις διὰ τὸ λούσιμο θὰ χρη-
σμοποιούσατε σαμπλούν
άντι σάλων, ή όχι;

Ἀπάντ.

13. Ἐρώτ. Τον τύπον ἡ τὴν μάρκαν
τοῦ σαμπλούν τὴν ὀποίαν
τυχόν χρησιμοποιεῖτε, προ-
τιμίσατε πήροι ἐδοκιμάσα-
τε ὄλλες μάρκες, ή μήπος
ἀπὸ συνήθεια χρησιμοποι-
εῖτε μέχρι σήμερον τὴν
ἀρχικὴν μάρκαν,

Ἀπάντ.

14. Ἐρώτ. Είσθε εγχαριστημένος ἀπὸ

τὴν μάρκαν σαμπλούν ποι-
ζωησιμοποιεῖτε ἢ μήπος
δὲν θὰ ἔδιατάζετε νὰ δο-
κιμάσετε κοι ὄλλην;

Ἀπάντ.

15. Ἐρώτ. Ο αὐτὸς προμηθευτής καλ-
λυντικῶν σᾶς προμηθεύει
τόσον τοὺς σάλωνς δουν
επὶ τὸ σαμπλούν;

Ἀπάντ.

16. Ἐρώτ. Ο τρόπος πληρωμῆς είναι
ο αὐτὸς διὰ τὸν σάλων
και τὸ σαμπλούν;

Ἀπάντ.

17. Ἐρώτ. Έκ περισσας νομίζετε ότι
εἰς τὸ προσεχή μέλλον θὰ
πόληθῇ ἡ χρησιμοποίησις
τοῦ σαμπλούν καὶ διατί;

Ἀπάντ.

II. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΝ*

ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΙΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΝ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ

2. 'Ερωτ. Είσθε κάτοχος δρυκτελίου με διχρονον μηχανήν;
- 'Απάντ.
3. 'Ερωτ. Έάν ναι, τι είδους είναι και ποιας μάρκας;
- 'Απάντ. Ε 1 8 ος Μάρκη Σκούτερ
Μοτοσεκλέττα
Μοτοποδήλατον
Αέτοκινητον.
3. 'Ερωτ. Ποιας ίπαρδονάμεως είναι η μηχανή σας;
- 'Απάντ.
4. 'Ερωτ. Όταν άγοράσατε το σχημά σας, ή πωλητής σας συνέστησε νά χρησιμοποιήσετε διχρονόν μήχανήν, ή μήπος ήτο καινόν;
- 'Απάντ.
5. 'Ερωτ. Μήπος διά το άνωτέρο θήμα συνεβούλεύθησε φίλον σας, ή στοιθμόν αύτοκινητον, ή πρατηριών;
- 'Απάντ.
6. 'Ερωτ. Έάν ναι, ποιον μήχανα σας συνέστησαν και τίς ποιαν άναλογινην βενζίνης και δρυκτελίου;
- 'Απάντ.
7. 'Ερωτ. Μήπος σας συνέστησαν νά χρησιμοποιήσετε βενζίνην ιδρισμένης έπιχειρήσεως;
- 'Απάντ.
8. 'Ερωτ. Μήπος σας συνέστησαν νά χρησιμοποιήσετε δρυκτελία αιδοισμένης έπιχειρήσεως και διχρομένου τέσπον;
- 'Απάντ.
9. 'Ερωτ. Ουάκις γίνεται λόγος περι βενζίνης αύτομάτως ποιον έπιχειρίστην ένθυμεισθε;
- 'Απάντ.
10. 'Ερωτ. Όυάκις γίνεται λόγος περι δρυκτελίων αύτομάτως ποιον έπιχειρίστην ένθυμεισθε;
- 'Απάντ.
11. 'Ερωτ. Κατά την τελευταίαν άγοράν σας ποιας έπιχειρήσεως βενζίνη ήγοράστε;
- 'Επίσης ποιαν μάρκαν δρυκτελίου;
- 'Απάντ.
12. 'Ερωτ. Τό δρυκτελίου τό οποίον ήγοράσατε την τελευταίαν φοράν ήτο ειδικήν διά διχρονον μηχανήν, ή μήπος ήτο καινόν;
- 'Απάντ.
13. 'Ερωτ. Πολος καθώρισε την άναλογινην βενζίνης και δρυκτελίου; Σείς ή ο άντελληλος τοῦ πρατήριου;
- 'Απάντ.
14. 'Ερωτ. Έχετε συνέθως ωρισμένων πρατήριον άπό τό δηποίον άγοράζετε τό μήγαν;
- 'Απάντ.
15. 'Ερωτ. Έάν ναι, εύρισκεται τούτο πλησιόν τῆς οίκιος σας, τοῦ γραφείου σας, ή εἰς έπέριν περιοχήν;
- 'Απάντ.
16. 'Ερωτ. Κατά τός πέντε τελευταίας άγοράς πόσες φορές ήγοράστε άπό τό δηποτήριον;
- 'Απάντ.
17. 'Ερωτ. Τό πρατήριον τούτο διαθέτει ειδικήν άντελίαν δυναμένην νά διασχετεύῃ διαφόρους άναλογίνις βενζίνης και δρυκτελίου;
- 'Απάντ.

* Συνταχθέν ίδρωμος όπό τού 'Ελληνικού Ινστιτούτου Σφυγμομετρήσεως της Κοινῆς Γνώσης.

- | | | | | | |
|-----|---------|---|-----|--|---|
| 18. | 'Ερωτ. | Εἰς τα πρατήρια ἔξυπνησ-
τείσθε προθύμως ή ἔχετε
τὴν ἐντύπωσιν δι ταῦλον
προκαλεῖσε ἐνόχλησιν; | | Τὸ ἐποκῶς
ἀναμεμιγμέ-
νων μὲ βεν-
ζίνην | 3 |
| 19. | 'Ερωτ. | Κατὰ τὴν γνώμην σας, θά
ήτο προτιμότερον νῦν πάρ-
χουν σταθμοὶ μὲ εἰδικὰ
τμῆματα ἔξυπηρετήσασις δι-
χρόνων μηχανῶν ή προτι-
μάτε νῦν ἔξυπηρετήσθε ὅμοι
μετα τῶν ἄλλων αὐτοκινή-
των; | | Τὸ ἐπιτρό-
πον τὴν κα-
λὴν διαφέρε-
ται | 4 |
| | 'Απάντ. | | | | |
| 20. | 'Ερωτ. | Ἐξ ὀλεοντῶν τρόπων προσ-
μίζετο ποίον προτιμάτε;
α) Ἀνόμιξιν τὴν διοίσιν
καίρυτε σεῖς ὁ ίδιος;
β) Ἀνόμιξιν τὴν διοίσιν
κάρνει ὁ ἐπόλληλος τοῦ
πρατηρίου;
γ) Ἀνόμιξιν δι' εἰδικῆς
ἀντλίας;
δ) Μήγρα ἑσφραγισμένων
δοχείων; | 25. | 'Ερωτ. | Μήπος διεπιστώσατε διτ
ιδρομένον κίγμα ὑπερέχει
καὶ δὲν ἀποδίξει τὴν ἀνά-
φεξιν τῶν μπουζί; |
| | 'Απάντ. | | | | |
| 21. | 'Ερωτ. | Διὰ ποίον λόγου προτιμά-
τε τὸν ἀνωτέρῳ τρόπον; | 26. | 'Ερωτ. | Χρηματοποιεῖτε τὸ δίχρο-
νον ὄχημα σας καθ' ὅλον τὸ
ἔτος καὶ ἀνέμοτήτης ἐπο-
χῆς: 'Εὖν δρι, διατί: |
| | 'Απάντ. | | | | |
| 22. | 'Ερωτ. | Ἐκ τὸ προτιμούμενον μέγιστο
ἐπωλεῖσθαι εἰς ἕσφραγισμένα
δοχεῖα ποίον μέγεθος κατὰ
τὴν γνώμην σας θὰ ἔτο
κατάλληλον; | 27. | 'Ερωτ. | Πόσα χιλόμετρα διανύετε
περίπου κατ' ἔτος: Καὶ
πόσο διέγνωτε μηχανῆ
σας, ἀφ' ὃτου τὴν κατέγετε. |
| | 'Απάντ. | | | | |
| 23. | 'Ερωτ. | Ποίαν ποούτητα μίγματος
μηγράζετε συνήθεα; | 28. | 'Ερωτ. | Μήπος τιξειδεύσατε εἰς τὸ
ξεπετερικών μὲ δίχρονον
μηχανήν; |
| | 'Απάντ. | | | | |
| 24. | 'Ερωτ. | Κατὰ τὴν γνώμην σας ποίον
μήγρα ὑπερέχει καὶ ποίον
μειονεκτεῖ; | 29. | 'Ερωτ. | Εἰς ποίαν ἐκ τῶν κατω-
τέρων χωρῶν ή ἔξυπηρέτη
σις ἔτο διεροτέρα: |
| | 'Απάντ. | | | | |
| | | · Υλεο· Μειον-
· ἔχει κτελ· | | · Αγγλία
· Γαλλία
· Γερμανία
· Ελβετία
· Ισαλία
· Ισπανία | |
| | | — Τὸ ἔξυπαλίζον ταχεῖαν
· ἔκτινησιν εἰς ψυχρῶν ἀ-
· τριβοφατίρων 1 | | | |
| | | — Τὸ μὴ ρε-
· πάνινον
· τοὺς σπινθη-
· γιστάς
· (μποσεῖ) 2 | 30. | 'Ερωτ. | Εἰς ποίαν ή ἔξυπηρέτησις
ήτο καλυτέρα καὶ εἰς ποίον
συμείον ὑπερέχειν: |
| | | | | | |
| | | | 31. | 'Ερωτ. | Μήπος κατὰ τὴν προσεχῆ
διετίαν προβλέπετε διτ τὸ
εἰσοδήματά σας θὰ σᾶς
πιτιόφεντον νῦν ἀντικατο-
στήσετε τὸ ὄχημα σας μὲ
αὔτοκινητον ἑφαδιασμένον
μὲ τετράχρονον μηχανήν: |
| | | | | | |

BIBLIOTERAPIA

- ABRAMS MARK, *The Method of Market Research*. London 1946.
- ADLER MAX, *L'Étude du Marché*. Paris 1954.
- BISCIAYART MICHEL, *Vendre*. Paris 1958.
- BOUQUEREL FERNAND, *L'Étude des Marchés au Service des Entreprises T. I. II*. Paris 1954.
- BRADFORD E. S., *Marketing Research*. N. York 1951.
- CLARK T. F., *Marketing and Market Research*. London 1948.
- CONVERSE P. & HUEY H., *The Elements of Marketing*. N. York 1953.
- C. O. S., *Marketing*. N. York 1958.
- CRISP RICHARD, *Marketing Research*. N. York 1957.
- DANBOURG R., *Pourquoi et comment faire l'Étude du Marché*. Paris 1947.
- DELENS A. H. R., *Les principes de l'Étude des Marchés*. Paris 1955.
- DEMING E., *Some Theory of Sampling*. N. York 1950.
- FASSIO MARIO, *L'Analisi del Mercato*. Milano 1941.
- FOX M. WILLARD, *How to use Market Research for profit*. N. York 1950.
- GOLDMANN H. M., *L'art de vendre*. Neuchâtel 1956.
- IRVINE A. G., *Marketing Research and Management*. London 1954.
- JACQUART HUGUES, *Une technique nouvelle au Service de l'Étude du Marché. Ets "Vendre"*. Paris 1953.
- LENGELÉ R., *L'Étude rationnelle du Marché*. Paris 1948.
- LESOURNE J., *Technique Économique et Gestion Industrielle*. Paris 1958.
- MAYNARD - BECKMANN, *Principles of Marketing*. N. York 1946.
- MAZZILLI BENIAMINO, *Metodologia dell'Inchiesta*. Bari 1951.
- NEPVEU - NIVELLE, *Le Marketing à l'Européenne*. Paris 1959.
- O.E.C.E., *Les techniques de l'Étude des marchés. Projet 261*. Paris 1956.
- BENZI ANTONINO, *Tecnica delle ricerche di Mercato Vol. I. II*. Milano 1960.
- RIVES MARCEL, *Traité d'Économie Commerciale T. I. II. III*. Paris 1958.
- SCHAEFER ERICH, *Betriebswirtschaftliche Marktforschung*. Essen 1955.

- SCHERTENLEIR CHARLES, *Les méthodes prévisionnelles de vente dans le cadre de l'étude du marché*. Lausanne 1944.
- * *Traité théorique et pratique de l'étude du marché*. Lausanne 1945.
- SERVOISE RENÉ, *L'Étude Scientifique des Marchés*. Paris 1944.
- STOETZEL JEAN, *L'Étude expérimentale des opinions*. Paris 1943.
- TAGLIACARNE G. *Tecnica e Pratica delle ricerche di mercato*. Milano 1955.
- * *Che cosa sono e a che servono le ricerche di mercato*. Roma 1953.
- * *I Metodi di Prova*. Roma 1954 (Rivista Produttività N° 6).
- * *Lo studio delle aree di mercato in Italia*. Milano 1957.
- ZUCARELLI RENATO, *Introduzione all'analisi di mercato*. Torino 1954.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Bulletin de la « Daxa » ,	Milano (Via Mameli 10).
I Prodotti di marca ,	» (Viale Romagna)
La Publicité ,	» (Via Dogana 2).
L'ufficio Moderno ,	» (Via Cosimio de Faute 10).
Studi di Mercato ,	Roma (Via S. Maria 37).
Actualité publicitaire ,	Paris (91 Fbg. Saint Denis).
International Marketing ,	» (47 Rue Blanche).
Relations Publique - Informations ,	» (20 Rue Scheffer).
Sondages ,	» (20 Rue d'Aumale).
Vendre ,	» (121 Bld. Haussmann).
Vente et Publicité ,	» (40 Rue du Colisée).
Le crieur Public ,	Bruxelles (Av. Général Dossin de St Georges).
Advertising's Weekly	London (109 - 119 Waterloo Road). S. E. 1.
Industrial Marketing ,	Chicago (200 Illinois Str.).
The Journal of Marketing ,	Chicago (1525 E. 53 d. Str.).
Marketing ,	Toronto (University Av. 481.)

ΚΥΡΙΩΤΕΡΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΕΥΝΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΝ ΕΥΡΩΠΗ

Βέλγιο.

- Dorset**, Bruxelles (45 Rue du Pépin).
Doxometrie, Bruxelles (22 Avenue Victoria).
Institut pour l'Etude des Marchés S. A., Bruxelles (50 Blvd. du Régent).
Office Belge d'Investigations Commerciales, Bruxelles (12 Rue du Chêne).
Comité Belges de la distribution, Bruxelles (60 Rue Saint-Bernard).

Γαλλία.

- Etmar - IFOP**, Paris 9e (20 Rue d'Aumale).
Institut Dourdin, Paris 7e (13 Av. Bosquet).
I. R. E. S., (Institut de Recherches Economiques et Sociales) Paris 5e (12 Rue Soufflot).
Oric, Paris 1er (3 Avenue de l'Opéra).
S. S. S., (Service de Sondages et de Statistiques) Paris 18e (18 Rue Quentin-Bauchart).
Stemca, Paris 8e (171 bld Haussmann).

Γερμανία.

- Infratest**, München 15 (Schillerstrasse 27).
Hilson Company, Frankfurt/Main (Hasengasse 25).

Ελβετία.

- A. E. S.**, Analyses Économiques et Sociales Lausanne (25 Av. Vinet, Case Riponne 6).
Groupement Romand pour l'étude du Marché, Lausanne (18 Rue Belle Fontaine).
Gesellschaft für Marktforschung, Zurich (21 Untere Zäune).
Setro, (Société d'Exploitation Commerciale des Techniques de la Recherche Opérationnelle), Genève (12 Rue du Marché).

Ιταλία.

- Associazione Italiana per gli Studi di Mercato**, Roma (Via Piemonte 26).
Ciser, Roma (Via Alexandria 130).
Doxa, Milano (Via Mameli 10).
Mericom, Napoli (Via Raffaele de Cesare 7).
Società Italiana per le ricerche di mercato, Milano (Corso Venezia 49).

Μεγάλη Βρετανία.

Bedford Attwood, London S. W. 1. (Eccleston Str.).

British Institute of Public Opinion, London W. 1. (59 Brook Str.).

British Market Research Bureau Ltd., London W. 1. (47 Upper Grosvenor Str.).

Market Information Services Ltd., London W. 1. (24 Brook Mews).

Market Research Society, London E. C. 2. (73 Cheapside).

Marketing Trends Ltd., London W. 1. (22 Wood's Mews).

Nielsen Co., Oxford (109 Aldates Str.).

ΗΛ

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΞ ΟΡΩΝ

A

Αγαθά

- ξειδικευμένα 162
- καταναλωτικά 161
- κεφαλαιουχικά 162
- κοινής καταναλώσεως 161

Αγορά

- σημειδεκτος διευρύνσεως 37
- διπλαγωνιστριῶν ἐπιχειρήσε-
ων 36 *
- απόψεις ὅφ' ὧν ἔρευνάται
τῇ — 23 ἑπ.
- ἔνεστῶσα 26
- διπλαγωνιστριῶν ἐπιχει-
ρήσεων 28
- συνολική 26
- ἐπιδεκτική διευρύνσεως 36 *
- ἔρευνα τῶν συνθηκῶν τῆς —
38 ἑπ.
- πραγματική ἐπιχειρήσεως 36 *
- συγκεκριμένου προϊόντος 26 *
- συνολική 36 *
- τεχνική κατακτήσεως τῆς —
99 ἑπ.

Αγοραὶ ποικίλαι 147

Αγοραστικὴ βούλησις 55

Αμερικανική μέθοδος Α.Ι.Δ.Α. 195 ἑπ.

Ανοιγμα πιστώσεως 114

Ανοικτὸς λογαριασμός 114

Ανταγωνισμός κάθετος 28 ἑπ.

- δριζόντιος 28, 33
- τέλειος 42

Απόβαρον πραγματικὸν 166

- συμβατικὸν 166

- νόμιμον 166

- ποσοστιαῖον 166

- σταθερὸν 166

Απογραφὴ διαρκῆς 82, 101

Αποθέματα, βαθμός περιστροφῆς
τῶν — 100

διαχείρισις τῶν

— 138 ἑπ.

ἐνεργητικά 100

παθητικά 100

συγκρότησις τῶν

— 100

Αποθήκευσις, 99 ἑπ.

μέθοδοι αποθήκε-
υσεων 104

δργάνωσις τῆς —
102 ἑπ.

— οκοποι τῆς — 99

Αποθηκῶν ἔξοπλισμό 106

— προστασία 106

Assortiment 130

Ασφαλιστήριον συμβόλαιον 113

B

Βαρόμετρα σημάτων 52

Bazars 147

— Camions 155

F

Γυρολόγοι 154 ἑπ.

διαμασσαὶ διάφοροι τῶν

— 154

χονδρέμποροι 157

A

Δείγμα 51 ἑπ.

— ἀπεριόριστον 67

— ἐπιφανείας 66

— κατά στρώματα 62

— μέγεθος τοῦ — 67 ἑπ.

— προπαρασκευὴ τοῦ — 60

— πασσοστῶν 64

- Δείγμα τυχαίων δι.
Δειγματοληψίαι 58 ἐπ.
 — , γενικά περί τῶν — 58 ἐπ.
 δι' ἀπλῆς κληρώσεως 59
 δοκιμαστικά 71
 δύο ή περισσότερων βα-
 θμῶν 60
 κατά περιοχάς 60
 κατά στρώματα 60
 κατεύθυνδμεναι 59
 κατηγορίαι τῶν — 59 ἐπ.
 τυχαία 59
- Διάθεσις προϊόντων, δύοι 125 ἐπ.
 Διαρκής απογραφή 82
 Διαφήμισις 220 ἐπ.
 — , μέσα τῆς — 220 ἐπ.
 — , μέτρησις ψηφιστικότητος τῆς — 224
 — , μορφαὶ τῆς — 223
 — , σκοποὶ τῆς — 215 ἐπ.
 Dumping συναλλαγματικόν 179
 Δυστύλιον 42 ✓
- E**
- *Έγγραφα πληρωμῆς 114
 — φορτωτικά 112 ἐπ.
- *Εμπορεία 5
 *Εμπόριον λιανικόν 129 ἐπ.
 — , αποστολή του 129
 — , έγκατάστασίς του 135
 — , έγκατεστημένον 144 ἐπ.
 — , έξειδίκευσίς του 131
 — , μή έγκατεστημέ-
 νον 154 ἐπ.
 — , συνθήκαις δική-
 σεώς του 129 ἐπ.
 — , διλοκήρωσίς του 134
 — , δρυγάνωσίς του 129
 ἐπ.
- *Εμπόριον χονδρικόν
 — , κατηγορίαι 157 ἐπ.
 — , δργάνωσίς 155 ἐπ.
 — , χαρακτηριστικά 156
- *Έρευνα συνθηκῶν ἀγορᾶς 47 ἐπ.
- Έρευνα συνθηκῶν ἀγορᾶς, ἀντι-
 κείμενον 23 ἐπ.
 — — — περιεχόμενον 38 ἐπ.
 — , χρησιμότης 43
 *Έρωτηματολόγιον γραπτὸν 83
 — , διαστάσεις τοῦ — 83
 καθικοποιημένον 94
 μήκωνικοποιημένον 94
 προφορικόν 83
 σύνταξις τοῦ — 82 ἐπ.
 — , σχῆμα τοῦ — 85
 — , τεχνική καταρτίσεώς
 τοῦ 85 ἐπ.
 — , χρωματισμός τοῦ — 85
- *Έρωτήσαις ἀλληλένθετοι 86
 — , ἀμεσοί 86
 — , διχοτομικαὶ 85
 — , εἰδη τῶν — 85
 — , ἔμμεσοι 86
 — , κατά συστοιχίαν 86
 — , μικταὶ 88
 — , πληροφοριακαὶ 92
- K**
- Καταναλωταὶ ἔμμεσοι 40 ✓
 — τελικοὶ 40
- Κατάστασις συσκευασίας 112
- Κατάστημα
- , δερισμός τοῦ — 213
 — , διάδρομος τοῦ — 205
 — , διακριτικός τίτλος τοῦ
 — 201
 — , είσοδος τοῦ — 202
 — , έξοπλισμός τοῦ — 202
 — , έξωτερικόν τοῦ — 201
 — , έπιπλωσίς τοῦ — 205 ἐπ.
 — , έπιφάνεια τοῦ — 205
 — , έσωτερικόν τοῦ — 205
 — , περιβάλλον τοῦ — 212
 — , προθῆκαι τοῦ — 202
 — , σχεδιασμός τοῦ — 200
 — , φωτισμός τοῦ — 212
- Καταστήματα ἀλυσιτά 153
 — , αύτοεξυπηρετήσεως 148
 — , έκπτώσεων 153
 — , μεγάλα 144
 — , μέ πολλαπλά ύποκατα-
 στήματα 146

- Κατάστημα μοναδικών τιμών 146
 Κωδικοποίησις 94
 Κώδιξ 94
 —, τύποι κωδίκων 96
- Λ**
- Λιανικόν Έμποριον 140 ἐπ.
- Μ**
- Marketinik, διεθνής αύτοῦ δρολογία 5 ἐπ.
- Director 3
 - , "Εξέλιξις τοῦ" — 12 ἐπ.
 - , "Εννοια τοῦ" — 1, 3
 - , "Ιδιομορφίαι μρχῶν τοῦ" — 8
 - , Investigations 5
 - , Παράγοντες έπηρεάζοντες τὰς μρχάς τοῦ — 9 ἐπ.
 - , Research 5, 23 ἐπ.
 - , Studies 5
- Μεγάλα Καταστήματα 144
- Μέθοδοι συγκεντρώσεως πληροφοριών 78 ἐπ.
- Μεταφορai έναέριοι 106
- δι' αγωγῶν 110
 - θαλάσσιοι 108
 - , κανόνες τούτων 107
 - , προβλήματα τούτων 112 ἐπ.
 - χερσαίαι 109
- Μισθωσις — Πώλησις 192
- Μονοπώλιον 42 ✓
- Ο**
- Ολιγοπώλιον 42 ✓
- Π**
- Πελάται δμεσος 183
- δμεσοι 183
 - , έξυπηρέτησις τῶν — 181 ἐπ.
- Πελατεία άνδρικη 180
- άπροσώπου φύσεως 180
 - γυναικεία 180
 - , διακρίσεις τῆς — 178 ἐπ.
 - , ένδοεπιχειρηματικής φύσεως 178
 - , Εννοια τῆς — 178
 - , έξωεπιχειρηματικής φύσεως 178
- Πελατεία προσωπικής φύσεως 179

- Περιθώριον παραδιδομένης ποσότητας 167
- Πιστοποιητικόν άναλύσεως έμπορεύματος 167
- βάρους > 167
 - δοκιμασίας > 165
 - έπιθεωρήσεως > 114, 165
 - προσλεύσεως > 165
 - τίτλου > 165
 - διγείας > 164
 - ογειονομικής καταστάσεως 113
- Πληθυσμός, ἐν τῇ δειγματοληψίᾳ — 58, 60
- Πλούτος ζῶν 54, 135
- Ποσοστά πωλήσεων 48
- Προβλέψεις βραχύχρονοι 34 ✓
- μακρόχρονοι 34, 35 ✓
- Προθῆκαι 202 ἐπ.
- , δινευ έμπορευμάτων 203
 - , δάγκιται 203
 - , διακόσμησις τῶν — 204
 - , κλεισται 203
 - , μετ' έμπορευμάτων 203
 - , τύποι τῶν — 203
- Προίδην, δρώμα τοῦ — 172
- , βάρος τοῦ — 168
 - , βασικαὶ κατηγορίαι τῶν — 160
 - , γεῦσις τοῦ — 172
 - , διάρκεια τοῦ — 172
 - , έμπορική μελέτη τοῦ — 167 ἐπ.
 - , έμφάνισις τοῦ — 184 ἐπ.
 - , δύναμα τοῦ — 173
 - , ποιότης τοῦ — 188
 - , συσκευασία τοῦ — 174
 - , αύστασις τοῦ — 172
 - , σχῆμα τοῦ — 168
 - , τεχνική μελέτη τοῦ — 167
 - , χρώμα τοῦ — 169 ἐπ.
- Προίόντα καταναλωτικά 161
- , κεφαλαιουχικά 160 ἐπ.
 - , δημοκατάστατα 28 ✓
- Προϋπολογισμοὶ οικογενειακοὶ 49 ἐπ.
- Πώλησις, άναπτυξις τῶν — 160 ἐπ.
- , δημιουργική 183
 - , διαζευτική 198
 - , δι' αύτομάτων μηχανημάτων 153

- Πώλησις ἡθική 186
 — μίσθωσις 192
 — δπτική 149, 150
 — πιεστική 186
 — τεχνική αύξησεως τῶν 182
- P
- Ρήτραι ἀφορῶσαι τὴν χερσαίαν παράδοσιν 117 ἐπ.
 — cif 122
 — c. & f. 124
 — Ἐλεύθερον διαμοῦ 118
 — — ἐπὶ βαγονίου ἀναχωρήσεως F.o.t 118
 — — κατάστημα πωλητοῦ Raw. 117
 — — προκυμαίαν F.b. 118
 — — σταθμὸν ἀναχωρήσεως Η.ο.Γ. 118
 — — παραπλεύρως πλοίου Raw. 119
 — — τόπον προορισμοῦ 119
 — — ὅπο τὸν γερανὸν 119
 — Ἐμπόρευμα ἀκτός δοκιμῆς 163
 — — ἐπὶ δειγματί 163
 — — ἐπὶ περιγραφῇ 163
 — — ποιότητος καλῆς τοῦ ἔτους 164
 — , Rye Terms 164
 — , Tale e quale 164
 — , Sound delivered 165
 — , F.o.b. 119 ἐπ.
 — , F.o.b. Vessel 121
- I
- Στατιστικοί ἀγοραστικῆς βουλῆς 54
 — — ἰκανότητος 54
 — — δινεύ ἀριθμῶν 57
 — διαφημίσεως 53
 — ἐπιχειρήσεων 47
 — τάσεως τῆς ἀγορᾶς 57
- Συνεντεύξεις προσωπικαὶ 79
- Συσκευασία ἀπιτυχῆς 176
 — , κατάστασις τῆς — 112
 — , προϊόντος 174 ἐπ.
 — , προσποθέσεις καλῆς — 119
 — , Ρήτραι ἀφορῶσαι τὴν — 115
- T
- Τιμai, ἐπιχειρηματολογia ἐπὶ τῶν — 193
- Τιμολόγιον ἐμπορικὸν 112
 προξενικὸν 113
- Τίτλος διακριτικὸς κατ/τος 201
- Τεχνικὴ αύξησεως πωλήσεων 182 ἐπ.
 — — ἐρεύνης τῆς ἀγορᾶς 7
 — — κατακτήσεως τῆς — 8, 99 ἐπ.
- Φ
- Φορτωτικά Ἕγγραφα 112
 φορτωτική 113
- X
- Χονδρεμπόριον 155 ἐπ.
 Χονδρέμποροι ἀγορασταὶ 157
 — γυρολόγοι 157
 — διαλογεῖς 157

ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΙΑΙΟΥ

1. Η Αξια 'Υπερπροσόδου της 'Επιχειρήσεως (Goodwill—Fonds de Commerce), 'Αθήναι 1946, σελ. 66 σχ. 8ον (διατυπών επί διδακτορία)
2. Η πολιτική των τιμών εις τας Βιομηχανικάς 'Επιχειρήσεις, 'Αθήναι 1947, σελ. 61 σχ. 8ον.
3. Τὸ πρόβλημα τῆς σεντόνητος εἰς τὰς Τραπεζικάς καὶ Βιομηχανικάς 'Επιχειρήσεις, 'Αθήναι 1950, σελ. 96 σχ. 8ον.
4. Η Θεωρία τῆς τιμῆς μάγικαστράσων, 'Αθήναι 1952, σελ. 14.
5. La rilevazione del costo nelle imprese industriali e commerciali (Tesi di laurea), Roma 1953 (ἀνέκδοτος).
6. Η Οικονομική τῶν 'Επιχειρήσεων, 'Αθήναι 1954, σελ. 304 σχ. 8ον Τ. 1 (Γενικὸν μέρος), "Έκδοσις Α".
7. Η Ανάλυσις τῆς 'Εμπειρολέσχεως ὥπο Marcel Pauwels, 'Απόδοσις εἰς τὴν 'Ελληνικὴν ὥπο Marius E. Georgiadou, 'Αθήναι 1955, σελ. 272 σχ. 8ον.
8. Τὸ Κόστος Διαθέσεως (Distribution cost), 'Αθήναι 1957, σελ. 80 σχ. 8ον.
9. Περὶ 'Εμπορικῶν 'Εταιρειῶν ὥπο Léon Batardon, Μετάφρασται καὶ ἀπόδοσις εἰς τὴν 'Ελληνικὴν ὥπο Marius E. Georgiadou, 'Αθήναι 1958, σελ. 480 (Τεύχος I, II, III, IV, V).
10. Εισαγωγή εἰς τὰς μεθόδους ἐρεύνης τῆς μάρκετινγκ (Marketing Research), σελ. 88, σχ. 8ον, 'Αθήναι 1955.
11. Τὸ πρόβλημα τῆς χρηματοδοτήσεως εἰς τὰς Βιομηχανικάς 'Επιχειρήσεις, σελ. 32, σχ. 8ον, 'Αθήναι 1959.
12. Η Οικονομική τῶν 'Επιχειρήσεων, 'Αθήναι 1960, σελ. 456. "Έκδοσις Β" (ἐπενδυμένη).