

Ἀπὸ τὴν μίνησιν τῶν Ἰδεῶν

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Clifford Hildreth and F. G. Jarrett : A Statistical Study of Livestock Production and Marketing. New York, J. Wiley and Sons, Inc., for the Cowles Commission, Monograph No 15, 1955. Pp. 156, \$ 4-50.

Μετ' ἔρευναν διαρκέσασαν ἐπὶ δύο καὶ ἡμισυ ἔτη, οἱ ὡς ἄνω συγγραφεῖς, καθηγητῆ, ὁ μὲν πρῶτος τοῦ Πολιτειακοῦ Κολλεγίου τῆς Βορείου Καρολίνας, ὁ δὲ δευτερός τοῦ Αὐστραλιανοῦ Πανεπιστημίου τῆς Ἀδελαΐδος, ἐξέδωσαν τὴν παροῦσαν στατιστικὴν ἐργασίαν τῶν ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς ὀργανωτικῆς τῆς ἀγορᾶς τῶν κτηνοτροφικῶν προϊόντων. Ἐνταῦθα συνδυάζεται ἡ ἐμπεριστατωμένη στατιστικὴ ἀνάλυσις μετὰ τῆς πλήρους θεωρητικῆς λειτουργίας τοῦ κτηνοτροφικοῦ κλάδου, τόσον εἰς τὸ στάδιον τῆς παραγωγῆς, ὅσον καὶ τοῦ ἐμπορίου. Χαρακτηριστικὰ τῆς παρούσης ἐργασίας εἶναι, τόσον τὸ ὕψηλόν ἐπίπεδον κριτικῆς ἐκτιμῆσεως τῶν καθ' ἕκαστα παραγωγικῶν σταδίων εἰς τὴν ἐν λόγῳ διαδικασίαν τῆς παραγωγῆς, ὅσον καὶ ἡ ἀκρίβεια συνδυασμοῦ τῶν στατιστικῶν μεθόδων μετὰ τῶν ἐν τῇ ἀγορᾷ συνθηκῶν.

Harald Cramér : The Elements of Probability Theory and some of its Applications, New York, J. Wiley Publications in Statistics, W. A. Shewhart and S.S. Wilks, 1955. Pp. 281, \$ 7.

Ὁ διεθνῶς γνωστός μαθηματικὸς στατιστικὸς καὶ Πρύτανις τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Στοκχόλμης H. Cramér, δίδει, διὰ τῶν στοιχείων τῆς θεωρίας τῶν πιθανοτήτων καὶ τῶν αὐτῆς ἐφαρμογῶν, συνοπτικὴν εἰκόνα τῆς μαθηματικῆς θεωρίας καὶ διὰ τῶν τυχαίων σφαλμάτων καὶ τῶν πιθανοτήτων τῶν κατανομῶν, περὶ ὧν τὸ δεύτερον μέρος τῆς παρούσης ἐργασίας τῶν. Ἐπὶ πλέον, εἰς τὸ πρῶτον μέρος καθορίζονται αἱ βάσεις τῆς σχετικῆς θεωρίας ὡς καὶ οἱ κανόνες αὐτῆς, μετὰ ὀρισμῶν. Τὸ τρίτον καὶ τελευταῖον μέρος τοῦ βιβλίου ἀναφέρεται εἰς τινὰς ἐφαρμογὰς τῆς θεωρίας τῶν πιθανοτήτων, αἵτινες παρέχουν καρποφόρον ἐνημέρωσιν καὶ ἐπιδρῶν ἐπὶ τῆς συγχρόνου στατιστικῆς θεωρίας.

1. «Ἐθνικοὶ Λογαριασμοὶ τῆς Ἑλλάδος 1946 — 1953». Ἐθνικὸν Τυπογραφεῖον — Ἀθήνα 1955.

Διὰ τοῦ δημοσιεύματος τούτου παρέχονται οἱ ἐθνικοὶ λογαριασμοὶ τῆς Χώρας. Δίδεται τοῦτέστιν μίαν ἀνάγλυφος εἰκόνα τῆς οἰκονομίας διὰ τῶν παρεχομένων ἀναγκαίων πληροφοριῶν καὶ στατιστικῶν στοιχείων περὶ τοῦ συνολικοῦ ὕψους τῆς ἐθνικῆς παραγωγῆς, τῆς διαρθρώσεώς της καὶ τῆς χρησιμοποίησεώς της διὰ κατανάλωσιν καὶ ἐπένδυσιν, τῆς ἐξαρτήσεώς της ἐκ τῆς ἀλλοδαπῆς κ.λ.π.

Ὡσαύτως δίδονται αἱ ἔννοιαι, οἱ ὀρισμοί, τὸ περιεχόμενον καὶ αἱ μέθοδοι ὑπολογισμοῦ τῶν διαφόρων οἰκον. μεγεθῶν, ὡς τοῦ ἐθνικοῦ εἰσοδήματος, ἀκαθορίστου ἐθνικοῦ προϊόντος, ἐγχωρίου προϊόντος, ἐπενδύσεως καὶ καταναλώσεως.

2. «Ἐθνικοὶ Λογαριασμοὶ τῆς Ἑλλάδος 1946 — 1954». Πολυγραφημένον τεύχος — Αὐγουστος 1955.

Εἰς τὸ δημοσίευμα τοῦτο ἐκτίθενται αἱ ἐξελίξεις τῶν διαφόρων οἰκον. μεγεθῶν βάσει τῶν προσωρινῶν στοιχείων τοῦ ἔτους 1954 καὶ τῶν ἀναθεωρημένων τοιοῦτων τῶν ἐτῶν 1946 — 1953 : Παρέχονται, ἐιδικότερον, στοιχεῖα καὶ ἐπεξηγήσεις περὶ τῆς ἐξελίξεως τῶν καθ' ἕκαστον κλάδων τῆς οἰκονομίας.

3. «*Ἡ Ἰδιωτικὴ Κατανάλωσις κατὰ τὰ ἔτη 1950 καὶ 1951*». Πολυγραφημένον τεύχος — Δεκέμβριος 1955.

Ἡ ἔργασία αὕτη ἀποτελοῦσα μίαν ἄμεσον μέτρησιν τοῦ βασικοῦ εἰς τὴν ἐθνικὴν δαπάνην μεγέθους τῆς ἰδιωτικῆς καταναλώσεως ὀλοκληρῶναι τὴν ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τῆς διαθέσεως τοῦ εἰσοδήματος ἔρευναν αὐτοῦ.

Περαιτέρω, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς κεντρικῆς θέσεώς τοῦ μεγέθους τούτου εἰς τὴν συνολικὴν Ἑθνικὴν Κατανάλωσιν, αὕτη ὁδηγεῖ εἰς ἀξιόλογα συμπεράσματα ὡς πρὸς τὴν στάθμισιν τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου τοῦ Ἑλληνικοῦ λαοῦ συγκρινόμενον πρὸς τὸ ἐπίπεδον τῶν ἄλλων λαῶν.

4. «*Ἡ ἐξέλιξις τῆς οἰκοδομικῆς δραστηριότητος ἐν Ἑλλάδι κατὰ τὰ ἔτη 1946 — 1954*». Πολυγραφημένον τεύχος — Ἀπρίλιος 1956

Διὰ τοῦ τεύχους τούτου ἀφ' ἑνὸς παρέχονται στοιχεῖα περὶ τοῦ ὄγκου καὶ τῆς ἀξίας τῶν κατὰ τὰ ἔτη 1946—1954 ἀνεγερθέντων κατοικιῶν, καταστημάτων καὶ ἐργοστασίων τὸσον ὑπὸ τοῦ δημοσίου ὅσον καὶ ὑπὸ τῶν ἰδιωτῶν καὶ ἀφ' ἑτέρου ἐξετάζονται οἱ λόγοι οἱ συντελέσαντες εἰς τὴν οἰκοδομικὴν δραστηριότητα, αἱ συνέπειαι τῶν ἠϋξημένων εἰς οἰκοδομὰς ἐπενδύσεων καὶ τέλος ἡ ἀσκηθεῖσα κατὰ τὴν περίοδον ταύτην οἰκιστικὴ πολιτικὴ. Ἐξετάζεται ὡσαύτως ἡ προοπτικὴ ἐξελίξεως τῆς οἰκοδομικῆς δραστηριότητος διὰ τὸ μέλλον.

5. «*Ἑθνικοὶ Λογαριασμοὶ τῆς Ἑλλάδος 1953 — 1955*». Ἑθνικὸν Τυπογραφεῖον — Ἀθήναι 1956.

Ἡ ἔκδοσις αὕτη ἀποτελεῖ συνέχειαν τῆς πρώτης ἐκδόσεως «Ἑθν. Λογαριασμοὶ τῆς Ἑλλάδος 1953 — 1955», ἀναθεωρημένη καὶ ἐν πολλοῖς βελτιωμένη. Περιεχόμενον τοῦ δημοσιεύματος εἶναι διαπιστώσεις ἐπὶ τῆς δραστηριότητος τῆς ἑλληνικῆς οἰκονομίας κατὰ τὴν περίοδον τῆς πενταετίας 1951—1955 διὰ τῆς ἀπεικονίσεως τῆς ἐτήσιας κινήσεως τῶν βασικῶν οἰκονομικῶν μεγεθῶν εἰς ἐνοποιημένους λογαριασμοὺς καὶ εἰς συναφεῖς ἀναλυτικοὺς στατιστικοὺς πίνακας.

Γραφεῖον Ἐρευνῶν

Ἄνωτ. Σχολῆς Βιομηχανικῶν Σπουδῶν

Τὸ πεδῖον ἐφαρμογῆς τῆς στατιστικῆς μεθόδου ἔχει ἀξιολόγως ἐξελιχθῆ κατὰ τὰ 10 τελευταῖα ἔτη καὶ, ἀνεξαρτήτως τῶν σπουδαστῶν, πολλοὶ ἄλλοι ἐπιστήμονες (μηχανικοί, οἰκονομολόγοι, ἐρευνηταὶ εἰς διαφόρους τομεῖς) αἰσθάνονται τὴν ἀνάγκην νὰ προσφεύγουν εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὰς μεθόδους τῆς.

Παρέχομεν κατωτέρω σύντομον βιβλιογραφίαν τῶν τελευταίων ἐκδόσεων, ἐν Γαλλικῇ γλώσσῃ, ἔργων Στατιστικῆς.

1. «*Technique moderne de contrôle des Fabrications*»
par J. Mothes Paris 1952 — XII + 547 σελ. Τιμὴ: 4800 Frs.

Τὸ ἐξαίρετον τοῦτο σύγγραμμα ἀποτελεῖ τὸν πρῶτον ἐκδοθέντα τόμον, τοῦ δευτέρου ὄντος ὑπὸ ἐκτύπωσιν, καὶ περιέχει τὰς θεμελιώδεις ἐννοίας τοῦ λογισμοῦ τῶν πιθανοτήτων, τῶν νόμων πιθανοτήτων, τῆς δειγματοληψίας, τοῦ ἐλέγχου ποιότητος τῶν ἐν σειρᾷ παραγομένων προϊόντων μεθ' ὅλης τῆς θεωρίας καὶ τεχνικῆς τῆς στατιστικῆς ἀναλύσεως κατὰ τὰς δειγματοληπτικὰς ἐρέυνας. Μία σειρὰ τῶν κυριωτέρων πινάκων εἰς τὸ τέλος τοῦ βιβλίου συμπληρῶναι τὴν ἀρτιότητα αὐτοῦ καὶ τὸ καθιστᾷ μοναδικὸν εἰς τὸ εἶδος του.

2. « Méthodes des sondages pour recensements et enquêtes » par F. Yates Paris 1952 — 335 σελ. Τιμή : 2400 frs.

Τò βιβλίον τούτο παρέχεται εις τήν γαλλικήν μετάφρασιν έκ του άγγλικού πρωτοτύπου και περιέχει τὰ ακόλουθα κεφάλαια :

- Ρόλος τών δειγματοληψιών εις τὰς άπογραφάς
- Θεμελιώδεις Ιδιότητες ενός καλού δείγματος
- Η ύψη τών διαφόρων μορφών δειγμάτων
- Πρακτικά προβλήματα οργανώσεως μιās έρεύνης
- Έκτέλεσις τής διαλογής τών στοιχείων μιās έρεύνης
- Έκτίμησις τών χαρακτηριστικών του έξεταζομένου πληθυσμού
- Έκτίμησις σφάλματος έρεύνης
- Αποτελεσματικότητα.

3. « Théorie générale de la population » par A. Sauvy, Tome I. Économie et Population, Paris 1952—370 σελ. Τιμή : 1200 frs. Presses Universitaires de France.

4. « Méthode Statistique » par E. Morice.

Δύο όγκώδεις τόμοι έξ ών ό πρώτος περιέχει τήν στοιχειώδη στατιστικήν μέθοδον συλλογής και έπεξεργασίας τών στατιστικών δεδομένων, ό δε δεύτερος τήν στατιστικήν άνάλυσιν έν όλη τή έκτάσει της. Τò βιβλίον προλογίζει ό Πρόεδρος του Διεθνούς Ίνστιτούτου Στατιστικής και Άκαδημαϊκός κ. G. Darmais.

Ε. Δ. Μαργαρίτης