

## Η ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΟΥ

‘Υπό τοῦ κ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΧΑΣΑΚΗ

Διὰ νὰ διαπιστώσωμεν τὴν ὀρθότητα τῶν ἔρμηνειῶν, ποὺ δίδονται εἰς τὰς μηνιαῖς διακυμάνσεις τοῦ Γενικού Δείκτου Τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ, εἶναι ἀπαραίτητον νὰ ἐκθέσωμεν τὸ πρῶτον, ποῖον σκοπὸν ἔχει ἡ κατάρτισις ἐνὸς τοιούτου δείκτου καὶ ἐν μεγίστῃ συντομίᾳ ποῖαι μέθοδοι ἐφαρμόζονται διεθνῶς διὰ τὸν ὑπολογισμὸν αὐτοῦ. Ὁ δείκτης λοιπὸν αὐτὸς (καὶ ἐν προκειμένῳ χάριν ἀπλουστεύσεως δὲν ἀναφερόμεθα εἰς τοὺς ὄρισμούς, οἱ δόποιοι ἔκτιθενται εἰς τὸ σχετικὸν τεῦχος τῆς Ε.Σ.Υ.Ε.), ἔχει ὡς σκοπὸν τὴν εἰς ποσοστὰ ἐπὶ τοῖς ἑκάτον σύγκρισιν δύο, κατὰ μέσον δρον, ἐπιπέδων λιανικῶν τιμῶν, ἐνὸς ἐπιπέδου λιανικῶν τιμῶν, τὸ δόποιον προηγεῖται συνήθως χρονικῶς καὶ λαμβάνεται ὡς βάσις συγκρίσεως καὶ ἐνὸς τοιούτου, τὸ δόποιον ἀναφέρεται εἰς τὴν τρέχουσαν χρονικὴν περίοδον. Αἱ τιμαὶ δόμως αὐταὶ καθ’ ἑαυταὶ οὐδεμίαν ἐν προκειμένῳ σημασίᾳ κέκτηνται, ἐάν δὲν συνδεθοῦν μὲν ὠρισμένας ποσότητας, αἱ δόποιαι ὑπεισέρχονται εἰς τὰς ἀγορὰς τοῦ τελευταίου καταναλωτοῦ καὶ μάλιστα ποσότητας ὠρισμένων ἀγαθῶν (ὑπηρεσιῶν). Εἶναι δὲ φυσικὴ συνέπεια ἐξ δῆλης τῆς πληθώρας τῶν ἀγαθῶν νὰ ἐπιλεγοῦν ἔκεινα τὰ δόποια ἐμφανίζουν τὴν μεγαλυτέραν κατὰ μέσον δρον συχνότητα ἀγορᾶς καὶ τὴν μεγαλυτέραν ἀντιπροσωπευτικότηταν ἀπὸ τῆς πλευρᾶς μεταβολῶν τῶν τιμῶν. Κατ’ οὐσίαν λοιπὸν ἔχομεν σύγκρισιν δύο χρηματικῶν ἀξιῶν. Αἱ ἀξιαὶ δόμως ἐπηρεάζονται ἀπὸ δύο παράγοντας· τὸν παράγοντα τῶν ποσοτήτων καὶ τὸν παράγοντα τῶν τιμῶν. Εάν θεωρήσωμεν σταθερὸν τὸν παράγοντα τῶν ποσοτήτων, τότε ἡ σύγκρισις μας περιορίζεται εἰς τὸν παράγοντα τῶν τιμῶν. Εἰς δὲλας τὰς χώρας λαμβάνεται ὡς σταθερὸς ὁ παράγων τῶν ποσοτήτων τῆς χρονικῆς περιόδου βάσεως συγκρίσεως τῶν τιμῶν ἢ τοιαύτης κειμένης πλησίον εἰς τὴν βάσιν. ‘Ἐπομένως ὑποτίθεται δὲτι ὁ μέσος δρος τῶν ἐτησίων δαπανῶν κατανέμεται ἵσομενος γενικοίνας καθ’ δλον τὸ δωδεκάμηνον διάστημα. Εἶναι δόμως παγκοινῶς γνωστὸν δὲτι αἱ δαπάναι. δλων ἐν γένει τῶν ἀγαθῶν, πλὴν τῶν τοῦ ἔνοικου, ἐμφανίζουν μιὰν ἐποχικότητα, ἀνεξαρτήτως ἀν αἱ διάφοροι ἐποχικοίτες, λόγῳ ἀντιθέτων τάσεων, ἔξουδετεροῦνται ἢ μὴ μέσα εἰς τὸν Γενικὸν δείκτην. Εἶναι φυσικὴ συνέπεια δλα ἀνεξαιρέτως τὰ νοικοκυρὶα νὰ δαπανοῦν τὸ καλοκαΐρι ὀλιγώτερα διὰ φωτισμὸν παρὰ τὸν χειμῶνα. Ὁ δείκτης τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ ὑπόκειται καὶ αὐτός, ὅπως κάθε στατιστικὸς ἀριθμός, εἰς ὠρισμένα σφάλματα καὶ εἰδίκως ἐν προκειμένῳ εἰς συστηματικὰ τοιαῦτα. Διὰ τὸν λόγον ἀκριβῶς αὐτὸν πλείσται χῶραι θεωροῦν περιττὴν τὴν ἀναγραφὴν τῶν δεκαδικῶν, τὰ δόποια στρογγυλοποιοῦν ἀναλόγως (ἀντὶ 107,6 δημοσιεύουν 108,0).

### ΑΙ ΤΙΜΑΙ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΩΣ ΔΙΕΡΕΥΝΩΜΕΝΑΙ

Εἶναι γνωστὸν δὲτι αἱ τιμαὶ βραχυχρονίως διερευνῶμεναι δὲν ἐμφανίζουν τὴν αὐτὴν τάσιν. Μὲ ἄλλους λόγους ὁ μηνιαῖος Γενικὸς δείκτης τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ ύφισταται

τόσον ύψωτικάς, δσον καὶ πτωτικάς ἐπιδράσεις. Εἰναι δμως γενικὸν ψυχολογικὸν φαινόμενον «τὸ μάτι τοῦ καταναλωτοῦ» νὰ είναι ἑστραμμένον μόνον εἰς τὰς ύψωτικὰς ἐπιδράσεις τοῦ δείκτου. Καὶ δχι μόνον αὐτὸ ἀλλ’ εἰς πλείστας περιπτώσεις προεξιφλεῖ μελλοντικὴν αὔξησιν τοῦ δείκτου, τὴν ὅποιαν μεταβιβάζει εἰς τὸν τρέχοντα προϋπολογισμὸν τῶν δαπανῶν του. Ἐὰν π.χ. τὰ τρία μέλη ἀπὸ τὰ ὅποια ἀποτελεῖται ἐν νοικοκυρὶ καπνίζουν ἀνὰ ἐν κυτίον σιγαρέττων ἡπερησίως καὶ 6 δρχ. ἔκαστον, δαπανοῦν μηνιαίως 540 δρχ. (Μήν = 30 ἡμέραι). Ἐὰν ὑποθέσωμεν δτι ἡ τιμὴ τῶν σιγαρέττων, διὰ τὸν ἄλφα ἡ βῆτα λόγον, οὐδένηθι κατὰ τὰς δύο τελευταίας ἡμέρας τοῦ τρέχοντος μηνὸς κατὰ 50 % ἦτοι ἀπὸ δρχ. 6 ἀνήλθεν εἰς δρχ. 9 καὶ δτι ἡ αὔξησις αὕτη τῆς τιμῆς οὐδεμίαν ἐπίδρασιν θὰ εἶχεν ἐπὶ τῆς κατανολισκομένης ποσότητος σιγαρέττων, τότε τὸ νοικοκυρὶ θὰ δαπανήσῃ 558 δρχ. μὲ σταθμικὴν τιμὴν 6,20 δρχ. κατὰ κυτίον σιγαρέττων καὶ ἐπομένως ὁ ἀτομικὸς δείκτης τῆς τιμῆς τῶν σιγαρέττων θὰ αὔξηθῇ κατὰ 3 1/3 ἔναντι αὔξησεως 50%, ἥτις θὰ ἀναφέρεται καὶ τὸν ἐπόμενον μῆνα. Ἀναλόγως δὲ τῆς οἰκονομικῆς σημασίας τὴν ὅποιαν ἔχει ἡ κατὰ μέσον ὅρον δαπάνη σιγαρέττων διὰ τὰ ἀστικὰ νοικοκυρὶα θὰ ἐπηρεασθῇ ύψωτικῶς καὶ δ Γενικὸς δείκτης τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ. Ἐὰν νῦν ὑποθέσωμεν δτι ἔχομεν ἐπίσης τριμελές τι νοικοκυρὶ, τοῦ ὅποιού δμως μόνον τὸ ἐν μέλος εἶναι καπνιστής, τότε εἶναι φυσικὴ συνέπεια ἡ αὔξησις τῆς τιμῆς τῶν σιγαρέττων νὰ ἐπηρεάσῃ δλιγάτερον τὰς δαπάνας διὰ σιγαρέττα τοῦ δευτέρου τούτου νοικοκυριοῦ. Ἐὰν μάλιστα ὑποθέσωμεν δτι καὶ τὰ τρία μέλη τοῦ νοικοκυριοῦ δὲν καπνίζουν, τότε, προϋποτιθεμένων σταθερῶν τῶν τιμῶν τῶν λοιπῶν ἀγαθῶν, ἡ αὔξησις τοῦ Γενικοῦ δείκτου διὰ τὸ νοικοκυρὶ τοῦτο θὰ εἴναι τελείως εἰκονική.

#### ΔΥΣΧΕΡΗΣ Η ΚΑΤΑΡΤΙΣΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΤΙΜΑΡΙΘΜΩΝ

Τὰ ἀνωτέρω παραδείγματα δίδουν λαθῆν καὶ εἰς πολλὰς ἄλλας σκέψεις. Διατί νὰ μὴ καταρτίζεται ἔνας δείκτης τιμῶν διὰ νοικοκυρὶα ἔχοντα ωρισμένον εἰσόδημα; Διατί νὰ μὴ ληφθῇ ὑπ’ ὅψιν καὶ ἡ διαφορετικὴ σύνθεσις ἡ μέγεθος τῶν νοικοκυριῶν, ποὺ θὰ ὑπάγωνται εἰς τὸ ἄνω ωρισμένον εἰσόδημα; Διατί νὰ μὴ ὑπολογίζωνται καὶ δεῖκται οἱ ὅποιοι νὰ λαμβάνουν ὑπ’ ὅψιν τὴν διαφορετικὴν κοινωνικὴν θέσιν τοῦ ἀρχηγοῦ τοῦ νοικοκυριοῦ, ὅπαν μάλιστα πρόκειται περὶ τοῦ κυρίων εἰσόδηματούχου, δόποτε ἡ κοινωνικὴ θέσις αὐτοῦ θὰ ἐπηρεάζῃ φυσικὰ τὴν διάρθρωσιν τῶν δαπανῶν τοῦ νοικοκυριοῦ; Καὶ τέλος ἐὰν ὑποθέσωμεν δτι ἔχομεν τὴν περίπτωσιν δύο νοικοκυριῶν μὲ τὸ αὐτὸ χρηματικὸν εἰσόδημα, τὴν αὐτὴν σύνθεσιν καὶ μέγεθος καὶ τὴν αὐτὴν κοινωνικὴν θέσιν τῶν κυρίων εἰσόδηματούχων, πῶς εἴναι δυνατὸν νὰ εἴπωμεν μετὰ βεβαίοτηος δτι ἡ διάρθρωσις τῶν δαπανῶν αὐτῶν θὰ συμπίπτουν μαθηματικῶς; Πῶς θὰ μετρηθῇ ἡ ὑποκειμενικὴ ἀπόλαυσις τὴν ὅποιαν αἰσθάνεται τὸ ἀτομον διὰ τῆς ίκανοποιίσεως τῶν ἀναγκῶν του, τὴν ὅποιαν πραγματοποιεῖ διὰ τῶν δαπανῶν του; Κατ’ αὐτὸν δμως τὸν τρόπον θὰ ἔπειπε, καὶ τοῦ χωρὶς νὰ ληφθῇ ὑπ’ ὅψιν ὁ τοπικὸς παράγων, νὰ κατηρτίζοντο εἰκοσι τουλάχιστον δεῖκται τιμῶν, οἱ ὅποιοι δμως καὶ πάλιν, ἀναλόγως τῶν χαρακτηριστικῶν ἐπὶ τῶν ὅποιων θὰ ἐστηριζόμεθα διὰ τὴν κατάταξιν εἰς δμάδας τῶν 800.000 περίπου ἀστικῶν νοικοκυριῶν, δὲν θὰ ἥπο ποτὲ δυνατὸν νὰ ίκανοποιοῦν τὰς ἀπαιτήσεις δλων τῶν νοικοκυριῶν μὲ τὰς ποικιλομόρφους τάσεις καταναλώσεως αὐτῶν.

#### ΕΥΧΕΡΗΣ Ο ΕΛΕΓΧΟΣ

‘Ο Γενικὸς δείκτης τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ ὑποδιαιρεῖται εἰς ἐννέα εἰδικοὺς δείκτας, ἀντιπροσωπευτικοὺς τῆς κινήσεως τῶν τιμῶν τόσον βασικῶν, δσον καὶ μὴ βασικῶν ἀγαθῶν. Ταῦτα ἄλλως τε ἀναφέρονται λεπτομερῶς, καὶ μάλιστα μὲ τοὺς ἀντιστοίχους συντελεστὰς σταθμίσεως, εἰς εἰδικὸν δμοσίευμα τῆς Ε.Σ.Υ.Ε. ‘Ο ἐρευνητής ἐπομένως, ὁ ὅποιος ἐπιθυμεῖ νὰ ἀσκήσῃ οἰανδήποτε κριτικὴν ἐπὶ τῆς κινήσεως τῶν τιμῶν ἔχει τὴν εὐχέρειαν

νὰ πράξῃ τούτο διὰ καταλλήλων συνδυασμῶν καὶ εἰς κάθε χρονικὴν στιγμήν, ἀρκεῖ νὰ ἔχῃ ὑπ' ὅψει του τὰς ἀτελείας αἱ ὄποιαι ἐνυπάρχουν εἰς τὴν κατάρτιον κάθε δείκτου.

Ο Γενικὸς δείκτης τιμῶν τοῦ καταναλωτοῦ στηρίζεται εἰς τὴν κατὰ μέσον ὅρον σύνθεσιν τῆς καταναλωτικῆς δαπάνης ἀγορῶν τῶν ἀστικῶν νοικοκυριῶν τῆς χώρας, ἥπις προέκυψεν ἀπὸ μιὰν ἔρευναν ἡ ὁποία ἐγένετο εἰς 25 πόλεις κατὰ τὸ ἔτος 1957)1958 καὶ περιέλαβε 3000 περίπου νοικοκυριά. Εἰδικῶς διὰ τὸν καθορισμὸν τῶν συντελεστῶν σταθμίσεως τοῦ δείκτου, οἵτινες ἀντιπροσωπεύουν τὸ ποσοστὸν συμμετοχῆς ἐκάστης ἐπὶ μέρους δαπάνης εἰς τὴν συνολικὴν τοιαύτην, ὁ ἀριθμὸς οὗτος εἶναι πλέον ἡ ἱκανοποιητικός, ἐὰν δὲ ἡ ἔρευνα δὲν ἐπεδίωκε καὶ ὅλους σκοπούς θὰ ἡδύνατο νὰ χαρακτηρισθῇ ὡς «πολυτελής». Έφ' ὅσον λοιπὸν ὁ δείκτης στηρίζεται εἰς τὴν κατὰ μέσον ὅρον σύνθεσιν τῆς καταναλώσεως δὲν ἀναφέρεται εἰς συγκεκριμένην ὁμάδα νοικοκυραίων οὔτε ἀπὸ πλευρᾶς εἰσοδήματος — συνολικῆς δαπάνης, οὔτε ἀπὸ πλευρᾶς μεγέθους, οὔτε ἀπὸ πλευρᾶς συνθέσεως νοικοκυριοῦ, οὔτε ἀπὸ πλευρᾶς κοινωνικῆς θέσεως τοῦ ἀρχηγοῦ τοῦ νοικοκυριοῦ. Οὕτως, ὃς μοῦ ἐπιτραπῆ, ἡ ἔκφρασις: «ἀντικειμενικοποιεῖ» εἰς ἔνα μέσον ὅρον δλας ἐν γένει τὰς μεταβολὰς τῶν τιμῶν, αἵτινες ὑποκειμενικῶς θίγουν δλους τοὺς ἀστοὺς καταναλωτάς.