

ΠΡΩΤΟΝ ΜΕΛΗΜΑ ΚΑΘΕ ΥΠΑΝΑΠΤΥΚΤΟΥ ΧΩΡΑΣ

**ΑΝΑΓΚΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ  
ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Προϋπόθεσις τούτων ἡ ἐκπαίδευσις ὄχι μόνον εἰς τὴν γεωργίαν, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν οἰκονομολογίαν καὶ τεχνολογίαν τῶν τροφίμων

**\* Ἄρθρον τοῦ καθηγητοῦ NEBIN Σ. ΣΚΡΙΜΣΟΥ  
τοῦ Ἰνστιτούτου Τεχνολογίας τῆς Μασσαχουσέτης**

Σχεδὸν τὸ ἕμισυ τοῦ παγκοσμίου πληθυσμοῦ ὑποσιτίζεται ἢ διατρέφεται κακῶς. Ὁ βίος τῶν κατοίκων τῶν ὑποαναπτύκτων χωρῶν χαρακτηρίζεται ἀπὸ τὴν ἀένιον προσπάθειάν των νὰ ἐξεύρουν τροφήν διὰ νὰ ἐπιζήσουν. Οἱ λαοὶ αὐτοὶ εἶναι διαρκῶς κουρασμένοι ἐξησθενημένοι καὶ ἐπιρρεπεῖς εἰς τὰς ἀσθενείας. Εἶναι αἰχμάλωτοι εἰς ἓνα φαῦλον κύκλον ὅπου ἡ παραγωγή εἶναι κάτω τοῦ μετρίου καὶ κάμπτεται ὁ ἀγὼν των νὰ διαθέρῃσιν τὰς οἰκογενείας των κατὰ τρόπον ἰκανοποιητικόν. Ἐπειδὴ ὁ ὑποσιτισμὸς αὐτὸς ἀρχίζει ἀμέσως μετὰ τὴν γέννησιν τῶν τέκνων των τὸ ἀποτέλεσμα εἶναι μία μόνιμος κατάστασις μὲ καταπιεστικά καὶ ἀνεπανόρθωτα πολλὰς φορὰς συμπτώματα. Ἡ κακὴ διατροφή καὶ αἱ ἀσθένειαι ἐξολοθρεύουν μγάλον ποσοστὸν παιδιῶν εἰς τὴν ἡλικίαν τῶν 4 ἐτῶν εἰς βαθμὸν 20—60 φορὰς μεγαλύτερον ἀπὸ τὴν Ἀμερικὴν ἢ τὴν Δυτικὴν Εὐρώπην. Ὀλίγοι ἀπὸ τοὺς ἐπιζῶντας ἀποφεύγουν τὴν φυσικὴν ἢ τὴν πνευματικὴν καθυστέρησιν.

Συνεπῶς ἡ πρωταρχικὴ ἀνάγκη τῆς ὑποαναπτύκτου χώρας ἐὰν θέλη

νὰ ἀναπτυχθῆ εἶναι, περισσοτέρα καὶ καλλιτέρα τροφή. Πολλὰ ἔχουν λεχθεὶ διὰ τὴν ἀνάγκην ἐκβιομηχανοποιήσεως τῶν χωρῶν τούτων διότι αὐτὸς εἶναι ὁ ταχύτερος καὶ ἀποτελεσματικώτερος τρόπος ἀνόδου τοῦ εἰσοδήματος καὶ τοῦ ἐπιπέδου διαβιώσεώς των. Ἀλλὰ δὲν δύνανται νὰ ἐκβιομηχανοποιηθοῦν ἰκανοποιητικῶς ἐὰν δὲν προηγηθῆ βελτίωσις τῆς διατροφῆς των καὶ τῆς ἀποδόσεώς των. Τοῦτο ἐξαρτᾶται κυρίως ἀπὸ τὴν βελτίωσιν τῆς γεωργίας.

Τὸ 60—80 % τοῦ πληθυσμοῦ τῶν χωρῶν αὐτῶν ἀσχολεῖται μὲ τὴν γεωργίαν ἀλλὰ ἡ παραγωγικότης των εἶναι τόσον χαμηλὴ ὥστε νὰ μὴ δύναται νὰ διατραφῆ ὁ ὅλος πληθυσμὸς. Τοῦτο εἶναι τὸ ἐμπόδιον τῆς ἐξελιξέως των. Ἐὰν δὲν βελτιώσουν τὴν εἰς τροφήν παραγωγικὴν των ἰκανότητα οἰαδήποτε στροφή τῆς ἐργαζομένης δυνάμεώς των πρὸς τὴν βιομηχανίαν θὰ κάμῃ ἀπλῶς τὸ πρόβλημα τῆς διατροφῆς ἀκόμη δυσκολώτερον.

Ἐκτὸς τούτου κατὰ τὰς ἐπελευσομένης δεκαετίας αἱ εἰς τροφίμα ἀνάγκαι των θὰ αὐξηθοῦν ἀστρονομικῶς καὶ λόγῳ τῆς ταχείας ἀναπτύ-