



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Ευρωπαϊκή επιχειρηματική περιφέρεια 2017

Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα

Συνέδριο «Συμμαχία για την επιχειρηματικότητα και ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα» 13-15 Δεκεμβρίου 2017

Διερεύνηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας κυρίων φυτικών παραγωγικών κατευθύνσεων στη Δυτική Ελλάδα

Ιωάννα Ρεζίτη (ΚΕΠΕ)

Στόχος της εργασίας είναι η επίδειξη ενός τρόπου διερευνήσεως της τεχνικής αποτελεσματικότητας των κυρίων φυτικών εκμεταλλεύσεων με σκοπό την διεξαγωγή εύλογων συμπερασμάτων όσον αφορά τις στρατηγικές κατευθύνσεις παραγωγών φυτικών εκμεταλλεύσεων της περιφέρειας της Δυτικής Ελλάδας. Οι φυτικές εκμεταλλεύσεις που εξετάζονται είναι: σιτηρά για καρπό (σιτάρι μαλακό, σιτάρι σκληρό, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη, αραβόσιτος, ρύζι), βιομηχανικά φυτά (καπνός ανατολικού τύπου, καπνός Berley και Virginia, βαμβάκι, αραχίδα), κτηνοτροφικά φυτά για σανό (κριθάρι, βρώμη, βίκος, μηδική, ετήσιο τριφύλλι, κοφτολίβαδα, λοιπά σανά), νωπά λαχανικά (τομάτες βιομηχανικές, υπαίθρου και θερμοκηπίου, λάχανα και κουνουπίδια), πατάτες, εσπεριδοειδή (πορτοκάλια, μανταρίνια και λεμόνια), αμπελοκομία (σταφύλια για κρασί και επιτραπέζια) και ελαιοκομία. Τα στατιστικά δεδομένα βασίστηκαν στην Γεωργική Έρευνα της Στατιστικής Αρχής κατά την περίοδο 2000-4. Η τεχνική αποτελεσματικότητα υπολογίστηκε με τη χρήση της Περιβάλλουσας Ανάλυσης Δεδομένων (Data Envelopment Analysis-DEA), με εξαρτημένη μεταβλητή την ακαθάριστη αξία παραγωγής και ανεξάρτητες μεταβλητές τους συντελεστές παραγωγής καλλιεργήσιμη γη, εργασία και αρδευόμενη γη.

Τα εμπειρικά αποτελέσματα δείχνουν ότι μόνο η καλλιέργεια των νωπών λαχανικών είναι τεχνική αποτελεσματική. Η παραγωγική κατεύθυνση με την αμέσως χαμηλότερη αποτελεσματικότητα είναι της αμπελοκομίας (87%), ακολουθούμενη από αυτή της πατάτας (73%) και των κτηνοτροφικών για σανό (64%). Προκειμένου οι αναποτελεσματικές καλλιέργειες να καταστούν αποτελεσματικές πρέπει η ποσότητα των συντελεστών παραγωγής να μειωθεί κατά 10-40%. Κατά την εξεταζόμενη περίοδο, βελτίωση της τεχνικής αποτελεσματικότητας παρατηρείται στις πατάτες και τα βιομηχανικά φυτά, ενώ χειροτέρευση παρατηρείται στις υπόλοιπες περιπτώσεις.

Στο βαθμό που η αναποτελεσματικότητα απαντάται σε καλλιέργειες που λειτουργούν με αύξουσες αποδόσεις κλίμακας, είναι δηλαδή μικρού μεγέθους, για να μειωθεί το κόστος υπό τις υπάρχουσες τεχνολογικές συνθήκες είναι σκόπιμο να αυξηθεί το μέγεθός (η έκταση). Οι παραγωγοί πρέπει να



Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Ευρωπαϊκή επιχειρηματική περιφέρεια 2017

Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα

Συνέδριο «Συμμαχία για την επιχειρηματικότητα και ανάπτυξη στη Δυτική Ελλάδα» 13-15 Δεκεμβρίου 2017

προβούν σε ορθολογικότερη χρήση των εισροών. Αμφότερα θα βοηθήσουν στην αύξηση της αποτελεσματικότητας και συνεπώς της παραγωγικότητας των καλλιεργειών, επιφέροντας βελτίωση του εισοδήματός των καλλιεργητών. Η χρήση του μέτρου «παροχή γεωργικών συμβούλων» της ΚΑΠ με στόχο την ορθολογικότερη οργάνωση και διαχείριση των εκμεταλλεύσεων πρέπει να αποτελέσει ένα αξιόπιστο και χρήσιμο εργαλείο για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας των εκμεταλλεύσεων.

Εφόσον διατεθούν νεώτερα ή/και λεπτομερέστερα στοιχεία είναι σκόπιμο η ανάλυση να επαναληφθεί προκειμένου να εξυπηρετηθεί ο ανασχεδιασμός της στρατηγικής τόσο της Δ. Ελλάδας όσο και των επιμέρους περιοχών της.