

2018

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.**

Χορταργιάς Δημοσθένης Χαρώνη Σοφία
Σύμβουλος Καθηγητής: Δρ. Τριαντόπουλος Χρήστος
Επιβλέπων Καθηγητής: Σταμούλης Γεώργιος

11/3/2018





ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.

Χορταργιάς Δημοσθένης

Χαρώνη Σοφία

Σύμβουλος Καθηγητής: Δρ. Τριαντόπουλος Χρήστος

Επιβλέπων Καθηγητής: Σταμούλης Γεώργιος

ΛΑΜΙΑ 2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα Διπλωματική Εργασία θα πραγματοποιηθεί έρευνα σε συγκεκριμένη χωρική ενότητα με την χρήση πηγών (δευτερογενής έρευνα), σύμφωνα με την οποία θα επιχειρηθεί να αποτυπωθεί η χρήση χρηματοδοτικών εργαλείων και να σχεδιαστεί ένα στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης της περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Στην παρούσα έρευνα θα γίνει καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης και αξιολόγηση των δράσεων που έχουν γίνει μέχρι σήμερα και τέλος θα διατυπώσουμε συμπεράσματα και προτάσεις για την ορθή και αποτελεσματική χρήση των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων. Ο σκοπός είναι να χρησιμοποιηθούν περισσότερα στρατηγικά εργαλεία πέρα από μια βασική ανάλυση SWOT που ήδη χρησιμοποιείται με επιθυμητό αποτέλεσμα την εξεύρεση περισσότερων στρατηγικών επιλογών. Στόχος είναι να δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης της εν λόγω Περιφέρειας έτσι ώστε να εκμεταλλευτεί τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα με την χρήση χρηματοδοτικών εργαλείων και ιδιαίτερα των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών Επενδυτικών Ταμείων.

Σ' αυτό το σημείο θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον Σύμβουλο Καθηγητή Χρήστο Τριαντόπουλο και τον Επιβλέποντα Καθηγητή Γιώργο Σταμούλη για την καθοδήγηση και τις συμβουλές τους όσον αφορά την εκπόνηση της παρούσας εργασίας.

ABSTRACT

In this thesis, research will be carried out in a specific spatial unit using sources (secondary research), which will attempt to illustrate the use of financial tools and to design a strategic development plan for the region of Central Greece. In this survey, the existing situation will be mapped and an evaluation of the actions undertaken so far and finally we will draw conclusions and proposals for the proper and effective use of available financial instruments. The aim is to use more strategic tools beyond a basic SWOT analysis that is already being used with the desired outcome to find more strategic options. The aim is to create a comprehensive strategic development plan for the Region in order to take advantage of its comparative advantages by using financial instruments, and in particular the European Structural Funds.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1 Αντικείμενο και σκοπός της εργασίας	3
1.2. Θεσμικό πλαίσιο	4
2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	5
2.1. Συνοπτική περιγραφή της περιοχής.	5
2.1.1. Θέση και γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας	5
2.1.2. Πληθυσμός και διοικητική διάρθρωση της Περιφέρειας.	7
2.2. Περιβάλλον	9
2.2.1 Φυσικό περιβάλλον	10
2.2.2 Διαχείριση απορριμμάτων και υγρών αποβλήτων.	13
2.3. Υποδομές Μεταφορών	15
2.3.1 Οδικές Μεταφορές	17
2.3.2. Σιδηροδρομικές μεταφορές	17
2.3.3. Υποδομές Λιμανιών	18
2.3 Οικονομία – Αγορά εργασίας- Απασχόληση	19
2.3.1. Βασικά μακροοικονομικά μεγέθη και δείκτες	19
2.3.2 Αγορά Εργασίας - Απασχόληση	22
2.3.3 Παραγωγικοί τομείς (Διάρθρωση)	28
2.3.3.1. Πρωτογενής Τομέας	28
2.3.3.2. Δευτερογενής τομέας	34
2.3.3.3. Τριτογενής Τομέας	38
2.3.3.4. Τουρισμός	40
2.3.4. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και Ενέργεια	41
2.3.5. Έρευνα και καινοτομία – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	46
3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (S.W.O.T.ΑΝΑΛΥΣΗ) – ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	49
4. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ - ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.	70
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	71
Άξονας 1: Αγροδιατροφή	71
Άξονας 2: Τουριστικό προϊόν (Βιομηχανία της εμπειρίας)	79
Άξονας 3: Στήριξη της αλυσίδας αξίας του μετάλλου	84

Άξονας 4: Πράσινη καινοτομία, εξοικονόμηση και παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ	85
Βιβλιογραφία	88

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Αντικείμενο και σκοπός της εργασίας

Το αντικείμενο της εργασίας μας, είναι η δημιουργία ενός εργαλείου που θα αποτυπώνει ένα ολοκληρωμένο επιχειρησιακό πρόγραμμα για την ανάπτυξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις εθνικές και ευρωπαϊκές στρατηγικές.

Θα εστιάζει όχι μόνον σε δράσεις υποδομών και τοπικών επενδύσεων, αλλά στο πως θα υπάρξει μια συνολική αναβάθμιση των υφιστάμενων λειτουργιών και οργάνωσης των φορέων που συνθέτουν την Περιφέρεια, ήτοι: Δήμων, Περιφερειακών ενοτήτων, Υπηρεσιών και άλλων φορέων, έτσι ώστε να υπάρξει σημαντική βελτίωση στην διαβίωση των κατοίκων, με την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Η διάρθρωση της εργασίας αποτυπώνει:

- την υφιστάμενη κατάσταση της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, με μια συνοπτική καταγραφή θεματικών ενοτήτων, με προτεραιότητα τις: «Οικονομία και Απασχόληση», «Κοινωνική Πρόνοια και Υγεία», «Περιβάλλον και Ποιότητα ζωής», «Πολιτισμός-Τουρισμός-Αθλητισμός-Δια βίου Μάθηση».

- την αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης (εξωτερικό και εσωτερικό περιβάλλον),

- και διατύπωση του αναπτυξιακού οράματος της Περιφέρειας, λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα που διαμορφώνονται στη χώρα σε εθνικό επίπεδο, με συνέπεια να επηρεάζουν και τις τοπικές κοινωνίες της Περιφέρειας, αλλά να συμφωνούν και με την εθνική και ευρωπαϊκή στρατηγική. Η υλοποίηση του αναπτυξιακού οράματος θα γίνει μέσω των παρακάτω χρηματοδοτικών εργαλείων:

1. Ε.Σ.Π.Α. (Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς)

2. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Στερεάς Ελλάδας

3. Κοινοτικές Πρωτοβουλίες:

A. LIFE+: Ευρωπαϊκό χρηματοδοτικό πρόγραμμα υποστήριξης έργων περιβαλλοντικής και φυσικής ενίσχυσης σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

B. INTELLIGENT ENERGY: Ευρωπαϊκό χρηματοδοτικό πρόγραμμα που αφορά δράσεις, που μετέχουν στην ορθολογική και αποτελεσματική χρήση των ενεργειακών πόρων.

Γ. INTERREG IIIC: Ευρωπαϊκό πρόγραμμα χρηματοδότησης με στόχο την προώθηση της συνεργασίας κοινοτήτων σε κοινά θεματικά έργα ανάπτυξης, προκειμένου να αναπτυχθούν λύσεις σε κοινά οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά προβλήματα με την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.

Δ. LEADER+. Αποτελεί κοινοτική πρωτοβουλία του αγροτικού τομέα. Τοπικά προγράμματα LEADER θα εφαρμοστούν στα πλαίσια του 4ου άξονα του προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξη της Ελλάδας (Π.Α.Α.) 2007-2013 σε συγκεκριμένες ορεινές, μειονεκτικές και νησιώτικες περιοχές.

4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ.

5. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ.

6. Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

1.2. Θεσμικό πλαίσιο

Σύμφωνα με τον Νόμο 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) και συγκεκριμένα στο άρθρο 268 «Προγραμματισμός, προϋπολογισμός – λογιστικό σύστημα Περιφερειών» είναι υποχρεωτική η σύνταξη Επιχειρησιακών Προγραμμάτων από τους Ο.Τ.Α. β' βαθμού.

Με την Υπουργική Απόφαση 35829/22-9-2014 «περιεχόμενο, δομή, τρόπος υποβολής, όργανα σύνταξης των πενταετών επιχειρησιακών προγραμμάτων των ΟΤΑ Β' Βαθμού » καθορίστηκε το περιεχόμενο, η δομή, ο τρόπος υποβολής, τα όργανα και η διαδικασία κατάρτισης, παρακολούθησης και αξιολόγησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης β' βαθμού. [Ν. ΝΟΜΟΣ ΥΠ'ΑΡΙΘ. 3852/07 Ιουν 2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης].

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

Περιφέρεια, Δήμοι, Υπηρεσίες, εργαλεία χρηματοδότησης, ανάπτυξη, περιβάλλον, δια βίου μάθηση, προγράμματα, άξονες προτεραιότητας, υποδομές, ποιότητα ζωής, προσπελασιμότητα, οικονομία, απασχόληση, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, ενέργεια, έρευνα, καινοτομία, εκπαίδευση, υγεία, πρόνοια, πολιτισμός.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Η καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης της Περιφέρειας, θα βοηθήσει στο να αναδειχθούν τα σημεία που θα πρέπει να δοθεί έμφαση, με στόχο τη χάραξη μιας δυναμικής στρατηγικής ανάδειξης των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της και την βελτίωση των αδύνατων σημείων της, καθώς και η πρόληψη τυχόν μελλοντικών κινδύνων και τρόποι εκμετάλλευσης ευκαιριών. Πάντα λαμβάνοντας υπόψη τις ευκαιρίες, τις δυνατότητες, τα όρια που τίθενται, και τις προοπτικές που ισχύουν μέσα σε ένα παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον.

2.1. Συνοπτική περιγραφή της περιοχής.

2.1.1. Θέση και γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας είναι το γεωγραφικό διαμέρισμα της χώρας που έχει το πλεονέκτημα γεωγραφικά να είναι στο κέντρο της Ελλάδος και να συνορεύει προς Βορρά με την Θεσσαλία, δυτικά με την Δυτική Ελλάδα και νότια με την Αττική. Ανατολικά βρέχεται από το Αιγαίο Πέλαγος και τον Ευβοϊκό Κόλπο και νότια από τον Κορινθιακό. Καταλαμβάνει έκταση 15.549 Km² (11,8% της συνολικής έκτασης της Ελλάδας) και είναι δεύτερη σε μέγεθος. Μόνο το νησί της Σκύρου καλύπτει επιφάνεια 210 Km². Αν και έχει μεγάλη ακτογραμμή εντούτοις έχει έντονο ορεινό χαρακτήρα, καθότι το 31,8% είναι ημιορεινό, το 47,4% ορεινό και μόνο το 20,8% πεδινό. [ΕΣΥΕ 2004]

Πίνακας 1. Μορφολογικά δεδομένα περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Έκταση	15.549 km ²	100%
Χερσαία έκταση	15.322 km ²	98,54%
Νησιωτική έκταση	227 km ²	1,46%
Ορεινές περιοχές	7.262 km ²	47,40%
Ημιορεινές	4.872 km ²	31,79%
Πεδινές περιοχές	3.186 km ²	20,81%

[ΕΣΥΕ 2004]

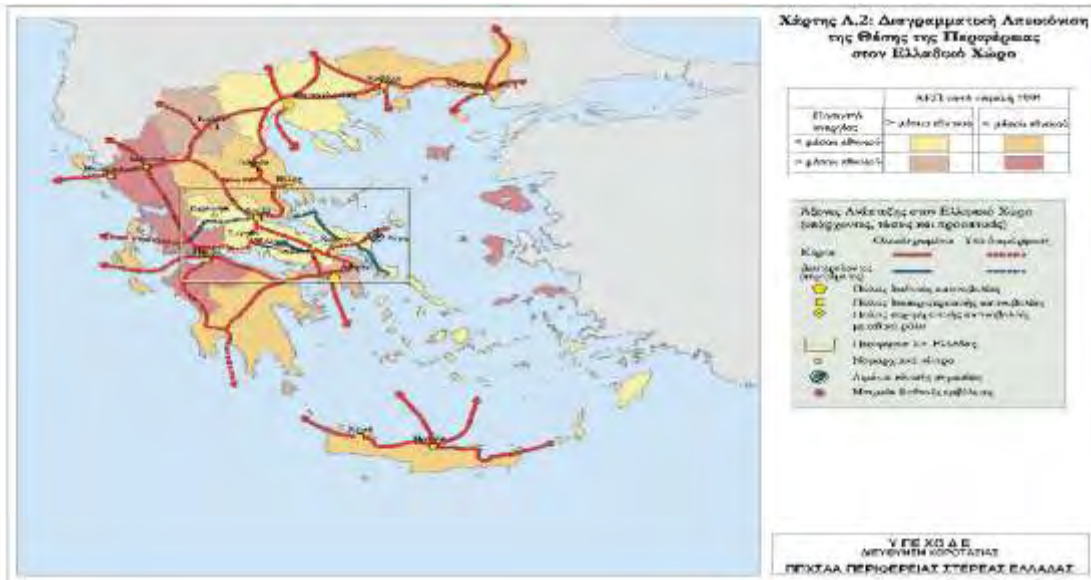
Τα κυριότερα προβλήματα των ορεινών όγκων της Ευρυτανίας της Φωκίδας και της Νότιας Εύβοιας έγκειται στην προσβασιμότητα και στην διασύνδεσή τους με την υπόλοιπη περιφέρεια.

Η περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχει κεντροβαρή θέση στον ελλαδικό χώρο, καθώς από τα όριά της διέρχεται τόσο το Διευρωπαϊκό Οδικό Δίκτυο όσο και το Σιδηροδρομικό Δίκτυο Μεταφορών και βρίσκεται στο μέσον των δύο μεγαλύτερων πόλων ανάπτυξης της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης. Ακόμη έχει άμεση πρόσβαση με την Δυτική Ελλάδα. Η μεταφορά ενέργειας μέσω των δικτύων μεταφοράς, η αλματώδης ανάπτυξη σε παραγωγή ενέργειας, ιδίως στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, την καθιστούν ως ένα σημαντικό παράγοντα σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Μεγάλο ενδιαφέρον επίσης παρουσιάζουν, πολλές περιοχές της με πλούσιο πολιτιστικό υπόβαθρο, αξιολογότερη αγροτική και βιομηχανική παραγωγή, καθώς και οι ορεινοί της όγκοι είναι πλούσιοι σε οικοσυστήματα και αποθέματα βιοποικιλότητας. Ένα συγκριτικό

πλεονέκτημα επίσης, είναι ο ιαματικός τουρισμός με τις πάρα πολλές θερμές πηγές της που είναι διάσπαρτες σε όλη την έκταση της περιφέρειας. Όλα τα παραπάνω συνθέτουν μια περιοχή με τεράστιες αναπτυξιακές δυνατότητες για μια βιώσιμη ανάπτυξη, εφόσον υπάρξουν οι κατάλληλες ενέργειες και στόχευση στην ανάδειξη των πλεονεκτημάτων της και την ελαχιστοποίηση των αδυναμιών της.

Χάρτης 1: Θέση της Περιφέρειας στη χώρα



Πηγή: Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (2003)

Το έντονο ανάγλυφο του εδάφους της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, είναι ένας βασικός παράγοντας να μην υπάρχει ισόρροπη ανάπτυξη σε όλη της την έκταση. Παρόλο που είναι από τις πιο παραγωγικές περιοχές της Ελλάδας, κύριο χαρακτηριστικό της είναι οι μεγάλες ενδοπεριφερειακές ανισότητες. Ιδιαίτερα το τμήμα που βρίσκεται κοντά στην Αττική έχει αυξήσει το κατά κεφαλή ΑΕΠ της περιφέρειας, με αποτέλεσμα να έχει δημιουργήσει ένα μεγάλο στατιστικό πρόβλημα και να τοποθετείται η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στο στόχο 2 των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών Επενδυτικών Ταμείων στην προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο 2007-2013 και σε περιφέρεια μετάβασης στο ΕΣΠΑ 2014-2020, με συνέπεια την μείωση των οικονομικών πόρων χρηματοδότησης κυρίως σε υποδομές.

Ακόμη λόγω της έντονης γεωμορφολογίας του εδάφους της, παρατηρείται μια συνεχής συγκέντρωση πληθυσμού στα τέσσερα μεγαλύτερα αστικά κέντρα – μόλις τέσσερα αστικά κέντρα με πληθυσμό > 10.000 κατοίκων- Λαμία, Χαλκίδα, Λιβαδειά και Θήβα και μείωση πληθυσμού σε οικισμούς < των 5.000 κατοίκων. Οι πεδινές περιοχές συγκεντρώνουν το 57% του πληθυσμού και ιδιαίτερα τα 2/3 του στις παράκτιες περιοχές.

Ουσιαστικά υπάρχουν τρεις διακριτές περιοχές:

- Η ζώνη που εκτείνεται κατά μήκος της κύριας αναπτυξιακής περιοχής Οινόφυτα – Σχηματάρι -Χαλκίδα- Λαμία
- Η ζώνη που εξαρτάται άμεσα από το παραγωγικό σύστημα που συνορεύει με την Αττική, και
- τις ζώνες των ορεινών μειονεκτικών περιοχών.

2.1.2. Πληθυσμός και διοικητική διάρθρωση της Περιφέρειας.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας είναι μία από τις 13 Περιφέρειες της χώρας, που δημιουργήθηκαν με το Νόμο 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης». Η περιφέρεια αποτελείται από τις πέντε Περιφερειακές Ενότητες: Βοιωτίας, Ευβοίας, Ευρυτανίας, Φθιώτιδας και Φωκίδας. Σύμφωνα με το Νόμο έχει την αυτόνομη δυνατότητα να προγραμματίσει το αναπτυξιακό της μέλλον. Ως περιφερειακή έδρα έχει οριστεί η Λαμία .

Τέλος μετά την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης», η περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας μαζί με την Περιφέρεια Θεσσαλίας, αποτελούν την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, με έδρα τη Λάρισα.

Είκοσι πέντε Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης λειτουργούν στην Περιφέρεια. *[ΕΛΣΤΑΤ (2014), Ιδία Επεξεργασία]*

Περιφερειακή Ενότητα	Δήμος
ΠΕ Βοιωτίας	Αλιάρτου, Διστόμου – Αράχovas- Αντίκυρας, Θηβαίων, Λεβαδέων, Ορχομενού, Τανάγρας
ΠΕ Ευβοίας	Διρφύων – Μεσσαπίων, Ερέτριας, Καρύστου, Κύμης – Αλιβερίου, Μαντουδίου- Λίμνης- Αγίας Άννας, Σκύρου, Χαλκιδέων , Ιστιαίας- Αιδηψού
ΠΕ Ευρυτανίας	Αγράφων, Καρπενησίου
ΠΕ Φθιώτιδας	Αμφίκλειας – Ελάτειας, Δομοκού, Λαμιέων, Λοκρών, Μακρακώμης, Μώλου – Αγίου Κωνσταντίνου, Στυλίδας
ΠΕ Φωκίδας	Δελφών, Δωρίδας

Σύμφωνα με την απογραφή του 2011 ο πληθυσμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας είναι 547.390 κατοίκους (ποσοστό 5% του συνολικού πληθυσμού της Ελλάδας) μειωμένος κατά 9,6%, ποσοστό μείωσης μεγαλύτερο του μέσου ρυθμού μείωσης (1,35%) πανελλαδικά. Σύμφωνα με τα προηγούμενα το μεγαλύτερο ποσοστό μείωσης είναι στο Νομό Ευρυτανίας ενώ η Εύβοια δεν παρουσιάζει ιδιαίτερη μεταβολή. *[ΕΛΣΤΑΤ (2014), Ιδία Επεξεργασία]*

Πίνακας 2: Πληθυσμιακή εξέλιξη της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2001-2011

Χωρική Ενότητα	Πληθυσμός 2011	Πληθυσμός 2001	Μεταβολή 2011-2001	Πυκν.Πληθ.2011 (άτομα/Κm ²)
ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ	117.920 21,54%	131.085 21,66%	-10,04%	39,89
ΠΕ ΕΒΟΙΑΣ	210.815 38,51%	215.136 21,66%	-2,01%	50,44
ΠΕ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	20.081 3,67%	32.053 5,30%	-37,35%	10,85
ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	158.231 28,91%	178.771 29,53%	-11,49%	35,63
ΠΕ ΦΩΚΙΔΑΣ	40.343 7,37%	48.284 7,98%	-16,45%	19,07
ΠΕΡ.ΣΤ.ΕΛΛΑΔΑΣ	547.390	605.329	-9,57%	35,20
ΕΛΛΑΔΑ	10.816,286	10.964.020	-1,35%	81,75

[ΕΛΣΤΑΤ (2014), Ιδία Επεξεργασία]

Εικόνα 1: Πληθυσμός: Χαρτογράφηση εξέλιξης 2001-2011



Πηγή: Α Φάση ΠΠΧΣΑΑ Στερεάς Ελλάδας

Στον παρακάτω Πίν.3, φαίνονται κάποια ιδιαίτερα ανησυχητικά στοιχεία, σχετικά με την ηλικιακή σύνθεση των κατοίκων της Περιφέρειας, που είναι το πρόβλημα της υπογεννητικότητας και της μείωσης του ενεργού πληθυσμού. Ο πληθυσμός 0-14 έτη το 2010 είναι μειωμένος σε 13,3% ενώ το 2001 ήταν 14,8%. Ομοίως ο πληθυσμός 15-64 έτη είναι 64,9% το 2010 έναντι 66,5% το 2001.

Από την ανάλυση του πίνακα προκύπτει, ότι η γήρανση του πληθυσμού της περιφέρειας, είναι εντονότερη απ' ότι στο σύνολο της χώρας. Το ίδιο πρόβλημα φαίνεται και στον δείκτη αντικατάστασης.

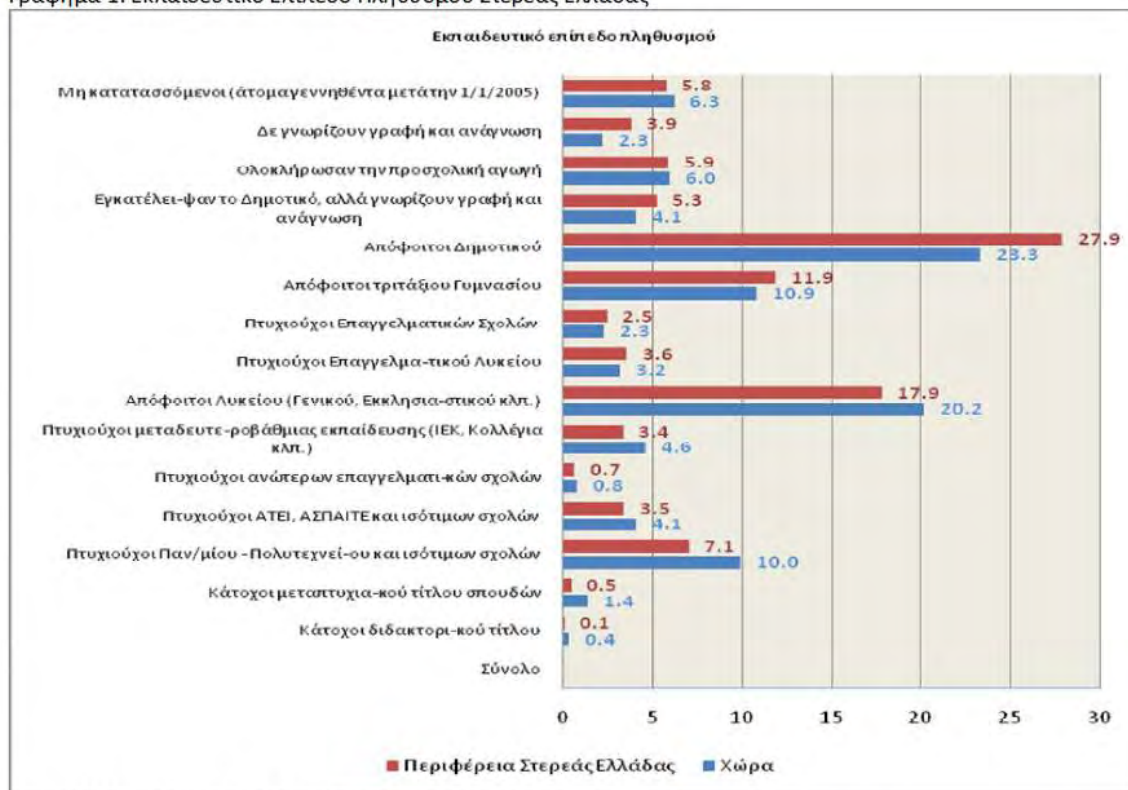
Πίνακας 3: Ηλικιακή σύνθεση του πληθυσμού της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Χωρική Ενότητα	Ηλικιακή Ομάδα						Δείκτης Γήρανσης	Δείκτης Εξίσωσης	Δείκτης Αντικατάστασης
	0-14	%	15-64	%	65+	%			
ΠΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ	16.806	13,5	82.846	66,4	25.205	20,2	150,0	50,7	76,3
ΠΕ ΕΥΒΟΙΑΣ	29.491	14,3	132.825	64,4	43.931	21,3	149,0	55,3	83,6
ΠΕ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1.949	10,2	11.728	61,3	5.460	28,5	280,1	63,2	93,4
ΠΕ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	20.740	12,6	105.140	63,8	38.814	23,6	187,1	56,6	76,9
ΠΕ ΦΘΙΩΔΑΣ	4.372	11,1	24.197	62,4	10.226	26,4	233,9	60,3	66,5
ΠΕΡ. ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	73.358	13,2	356.736	64,4	123.636	22,3	168,5	55,2	78,9
ΕΛΛΑΔΑ	1.622.675	14,4	7.444.345	65,9	2.223.047	19,7	137,0	51,7	80,5

Πηγή: Στρατηγική Εξυπνης Εξειδίκευσης Στερεάς Ελλάδας 2014

Τέλος σχετικά με το επίπεδο εκπαίδευσης του πληθυσμού της περιφέρειας, το πρόβλημα χαρακτηρίζεται ως μόνιμο, λόγω του διαχρονικά χαμηλού ποσοστού σχετικά με το πανελλαδικό μέσο όρο. (Γράφημα 1).

Γράφημα 1: Εκπαιδευτικό Επίπεδο Πληθυσμού Στερεάς Ελλάδας



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ./Απογραφή πληθυσμού 2011/ Ιδία επεξεργασία

2.2. Περιβάλλον

Κύριο χαρακτηριστικό ισόρροπης και αιεφόρου ανάπτυξης μιας περιοχής είναι η προστασία, η ανάδειξη και η οικολογική ισορροπία που συντελείται σε σχέση με το περιβάλλον. Η κατά το δυνατόν περισσότερη διασφάλιση της προστασίας και της ποιότητας του περιβάλλοντος, είναι ένα στοιχείο με άμεσο αντίκτυπο στην ποιότητα ζωής των πολιτών.

Η ΠΣΤΕ διαθέτει πληθώρα ποιοτικών και ποικυμορφικών στοιχείων φυσικού περιβάλλοντος, από πλούσια μορφολογικά & περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά, με μεγάλη ποικιλία σε φυσικά ορεινά οικοσυστήματα, πλούσια βιοποικιλότητα, πεδιάδες, οροπέδια, πλούσιους βοσκότοπους, ποτάμια, λίμνες και νησιά.

Η χλωρίδα και η πανίδα της περιοχής προστατεύεται από τις διεθνείς συνθήκες.

Από την περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης προκύπτει, πως παρ' όλες τις δράσεις που έγιναν τα προηγούμενα χρόνια, και παρότι η ΠΣΤΕ διαθέτει μεγάλης περιβαλλοντικής αξίας οικοσυστήματα, με πολλές προστατευόμενες περιοχές και πλούσια χλωρίδα και πανίδα, τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την προστασία και την διατήρησή τους ήταν μη ολοκληρωμένα. Γι αυτό κρίνεται επιτακτική η ανάγκη, να υπάρξει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο έτσι ώστε όχι μόνο να διατηρήσουμε αυτό το πλεονέκτημα της περιοχής, αλλά να αναδειχτεί και κατάλληλα. Τα βασικά προβλήματα των ανθρωπογενών πιέσεων που εντοπίζονται, είναι η υπερεντατική εκμετάλλευση του φυσικού περιβάλλοντος, η κατασκευή έργων υποδομής μικρής και μεγάλης κλίμακας χωρίς εφαρμογή μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, η ερημοποίηση της γης, οι πυρκαγιές και η υπερεντατική βόσκηση. Γι αυτό χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή έτσι ώστε αφενός να υπάρξουν ήπιες

παρεμβάσεις, ώστε αναπτυχθούν και να αναδειχθούν οι περιοχές με φυσικό κάλλος, αλλά παράλληλα να υπάρξουν και μέτρα που θα επιτρέπουν τη διατήρηση αυτού του δώρου της φύσης και στις επόμενες γενιές.

2.2.1 Φυσικό περιβάλλον

Η ΠΣΤΕ διαθέτει πλούσιο φυσικό περιβάλλον. Στις ημιορεινές και στις ορεινές περιοχές της υπάρχουν πλούσια δάση με ποικιλία βιοποικιλότητας. Κυριαρχούν η οξιά, το έλατο, η καστανιά, η μαύρη πεύκη, τα πλατάνια, ο σχίνος, το πουρνάρι, αγριογούρουνα, πέρδικες, υδρόβια πουλιά κλπ. Το ποσοστό των δασών της ΠΣΤΕ είναι το 25% της έκτασής της, παραπάνω από το μέσο όρο της χώρας, που είναι 22%.

Πεδιάδες

Υπάρχουν μεγάλες και παραγωγικές πεδιάδες και το σημαντικότερο, ότι έχουν πλούσιο υδατικό δυναμικό που τις υποστηρίζει. Οι σημαντικότερες πεδιάδες είναι της Κωπαΐδας, του Σπερχειού, της Θήβας, της Γραβιάς, της Θεσσαλιώτιδας και Ξυνιάδας, του Μόρνου, της Άμφισσας, των Ψαχνών, Χαλκίδας.

Το κυριότερο υδατικό δυναμικό της περιφέρειας είναι ο Σπερχειός ποταμός, ο Κηφισός, ο Εύηνος, ο Μόρνος, ο Ασωπός. Σ' αυτό συνεισφέρουν και η ύπαρξη τριών Φυσικών λιμνών (Υλίκη, Παραλίμνη, Δύστος) και δύο Τεχνητών λιμνών (Μόρνου, Κρεμαστών) με μεγαλύτερη αυτή των Κρεμαστών. Πιν.4 **[Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΣΤΕ]**

Πιν.4. Κυριότερα Ποτάμια και Λίμνες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

A/A	Λεκάνη Ποταμού	Απορροής	Ονομασία Ποταμού	Μήκος Ποταμού km	Ονομασία Λίμνης	Έκταση Λίμνης στρέμματα
1.	Σπερχειού		Σπερχειός	91	-	-
2.	Εύβοιας		Κηρέας	66	Δύστος	5.165
3.	Β.Α.Παραλία Καλλιδρόμου		Ρ.Ξεριάς	16	-	-
4.	Βοιωτικού Κηφισού		Βοιωτικός Κηφισός	102	Υλίκη Παραλίμνη	19.118 15.000
5.	Άμφισσας		Ρ. Σκίτσα	23	-	-
6.	Ασωπού		Ασωπός	59	-	-
7.	Εύηνου		Εύηνος	93		
8.	Μόρνου		Μόρνος	60	Τεχνητή Λίμνη Μόρνου	15.050
9.			Ασωπός	57		
9.					Τεχνητή Λίμνη Κρεμαστών	68.532

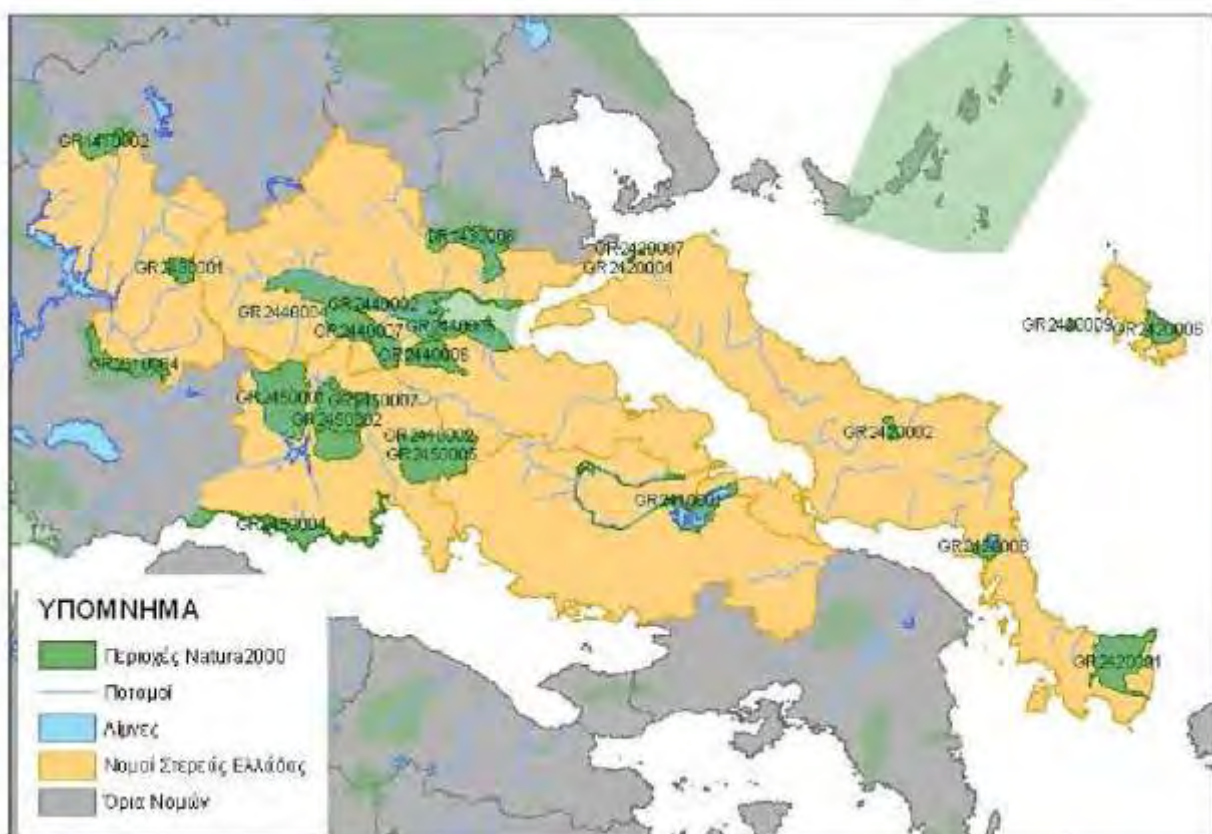
Πηγή: Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Στ. Ελλάδας

Προστατευόμενες περιοχές.

Στην ΠΣΤΕ εφαρμόζοντας τις υφιστάμενες εθνικές και ευρωπαϊκές συνθήκες, έχουν θεσμοθετηθεί αρκετές περιοχές προστασίας. Ποσοστό 30% περίπου είναι χαρακτηρισμένα από «αυθεντικά» οικοσυστήματα, καταγεγραμμένα ως ιδιαίτερης σημασίας και το 50% αυτών προστατεύονται (NATURA 2000, CORINE, Εθνικοί Δρυμοί). Σε εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας 92/43/ΕC του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου «για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και του NATURA 2000», 27 περιοχές (Χάρτης 2) στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, θεωρούνται προστατευόμενες υπό του καθεστώτος NATURA 2000 (περίπου το 25,2% περίπου της έκτασης της Περιφέρειας) (Παράρτημα: 1), γεγονός που καταδεικνύει την οικολογική σπουδαιότητα του φυσικού περιβάλλοντος της υπό μελέτη περιοχής. Επιπλέον, υπάρχουν και τρεις περιοχές, που χαρακτηρίζονται ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 92/43/ΕC, η έκταση των οποίων είναι 142,8 km και αποτελούν το 0,9% περίπου της έκτασης της Περιφέρειας, με ιδιαίτερο οικολογικό και επιστημονικό ενδιαφέρον και είναι :

- Εθνικός Δρυμός Παρνασσού
- Εθνικός Δρυμός Οίτης.
- Υγρότοπος Εκβολών Σπερχειού. [ΥΠΕΚΑ]

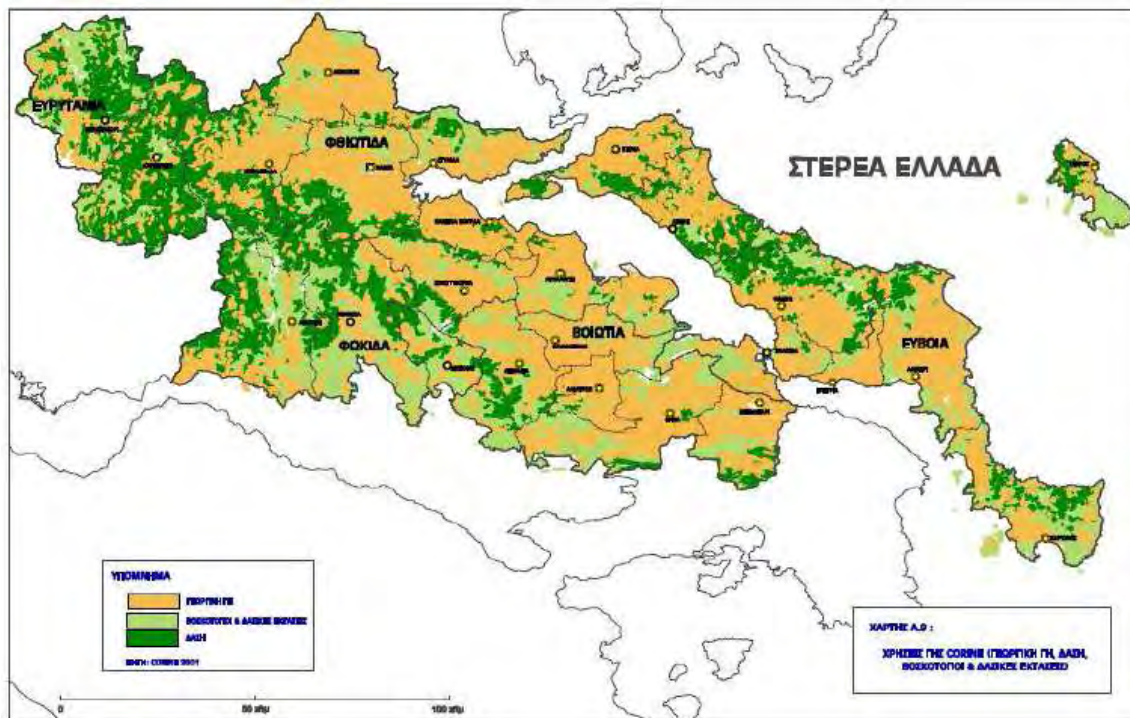
Χάρτης 2: Περιοχές NATURA της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας



Πηγή ΥΠΕΚΑ

Ακόμη υπάρχουν, είκοσι τέσσερις (24) περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί, στα πλαίσια του Προγράμματος CORINE, ως περιοχές μεγάλου ενδιαφέροντος. **Χάρτης 3**

Χάρτης 3 : Περιοχές CORINE της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας



Πηγή: Α΄ Φάση ΠΠΧΣΑΑ

Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλους (ΤΙΦΚ)

Υπάρχουν 28 περιοχές στην ΠΣΤΕ. Τοπία εξαιρετικού κάλους υπάρχουν στην Εύβοια, στην Φθιώτιδα και στην Φωκίδα.

Ακόμη υπάρχουν 78 Καταφύγια Άγριας Ζωής, 19 δάση χαρακτηρισμένα ως αισθητικά, 6 Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης όπως τα πλατάνια στις Κομποτάδες, οι ελιές του Αλμυροπόταμου Εύβοιας, ο Πλάτανος της Αγίας Μαρίνας Φθιώτιδας, οι Πλάτανοι της Λαμίας και το Κυπαρίσσι της Πρασιάς Ευρυτανίας καθώς και οι δύο **Ελεγχόμενες Κυνηγητικές Περιοχές**: Αταλαντονήσι Αταλάντης. [ΠΠΧΣΑΑ]

Ιαματικές Πηγές

Ένα σημαντικότατο συγκριτικό πλεονέκτημα της ΠΣΤΕ, είναι οι πλούσιες ιαματικές πηγές της (thermal springs) που δυστυχώς είναι ανεκμετάλλευτο. Αυτός ο τομέας θα πρέπει να αποτελεί ναυαρχίδα για την βιώσιμη ανάπτυξη της.

Περιφερειακή Ενότητα	Ιαματικά Λουτρά
Νομός Ευβοίας	Ιαματικά λουτρά Αιδηψού
Νομός Φθιώτιδας	Ιαματικά λουτρά Καμένων Βούρλων, Ιαματικά λουτρά Κονιαβίτη, Ιαματικά λουτρά Θερμοπυλών, Ιαματικά λουτρά Καλλιδρόμου (Ψωρονέρια), Ιαματικά λουτρά Υπάτης, Ιαματικά λουτρά Πλατυστόμου, Ιαματικά λουτρά Παλαιοβράχας

Υδάτινο Περιβάλλον.

Η ΠΣΤΕ διαθέτει πλούσιο υδατικό δυναμικό, σε ποταμούς, χείμαρρους, λίμνες καθώς και επιφανειακά και υπόγεια νερά. Το υδάτινο ισοζύγιο λόγω και της κλιματικής αλλαγής και της ανεξέλεγκτης χρήσης των γεωτρήσεων και των αρδευτικών έργων, υπόκειται σε μεγάλες διακυμάνσεις στην ποσότητά του.

Πίνακας 5. Υδατικά Διαμερίσματα & Λεκάνες απορροής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

A/A	Υδατικά Διαμερίσματα	Λεκάνες Απορροής	Έκταση Λεκανών απορροής km
1.	Υδατικό διαμέρισμα Ανατολικής Στερεάς	Σπερχειού	2.318
		Εύβοιας	3.687
		ΒΑ παραλίας Καλλιδρόμου	920
		Βοιωτικού Κηφισού	2.720
		Άμφισσας	785
		Ασωπού	1.362
		Σποράδων	499
2.	Υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς	Μόρνου	1.438
		Εύηνου	1164
3.	Υδατικό διαμέρισμα Θεσσαλίας	Πηνειού	Στο Υδατικό Διαμέρισμα Θεσσαλίας ανήκει το 17% της Π.Ε. Φθιώτιδας
		Ρεμάτων Αλμυρού	

Πηγή : Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, Στρατηγική Μελέτη ΠΕ. 2014-2020.

Ένα σημαντικό οικολογικό πρόβλημα υπάρχει στην περιοχή του Ασωπού της Θήβας, λόγω της επιβάρυνσης του υδροφόρου ορίζοντα, από επικίνδυνα απόβλητα της γύρω βιομηχανικής περιοχής. Απαιτείται άμεση παρέμβαση της Περιφέρειας.

Ορυκτοί πόροι .

Ένα από τα μεγάλα συγκριτικά πλεονεκτήματα της ΠΣΤΕ αποτελεί ο ορυκτός της πλούτος εδώ και πολλά χρόνια. Ο Βωξίτης, ο Λευκόλιθος, ο Λιγνίτης και ο χρωμίτης αποτελούν τα σημαντικότερα μεταλλεύματα της περιοχής και συμμετέχουν σε μεγάλο βαθμό, έτσι ώστε η εν λόγω περιφέρεια να κατέχει δεσπόζουσα θέση στην μεταλλευτική βιομηχανία της χώρας.

2.2.2 Διαχείριση απορριμμάτων και υγρών αποβλήτων.

Διαχείριση των υγρών αποβλήτων

Για τα υγρά απόβλητα που παράγονται στην ΠΣΤΕ και είναι μια σοβαρή περιβαλλοντική απειλή, βρίσκονται σε λειτουργία είκοσι οκτώ (28) εγκαταστάσεις Βιολογικών Καθαρισμών. Σύμφωνα με την Κοιν. Οδηγία 91/271 (Οικισμοί > των 2.000 κατοίκων) έπρεπε να υπάρχουν πενήντα οκτώ (58) περίπου.

Η χωροθέτησή τους είναι:

8 ΕΕΛ στην Βοιωτία,

10 ΕΕΛ στην Εύβοια,

5 ΕΕΛ στην Φθιώτιδα,

5 ΕΕΛ στην Φωκίδα.

Με την χρηματοδότηση του Ταμείου Συνοχής, υπό υλοποίηση είναι ακόμη δέκα τέσσερα (14) έργα ΕΕΛ (Μαρμαρίου, Μώλου Σκύρου, Μαρτίνου, Ψαχνών, Υπάτης, Αμαρύνθου, Διστόμου, Ερέτριας, Μώλου Αγίου Κων/νου, Κυριακίου, Αυλίδας, Αμφίκλειας, Αλιάρτου, Δομοκού), τα οποία εφόσον ολοκληρωθούν θα αναβαθμίσουν την διαχείριση των υγρών αποβλήτων.

Μεγάλη υστέρηση υπάρχει σε βιομηχανικές, εξορυκτικές και κτηνοτροφικές περιοχές – απόβλητα βιομηχανικά, ελαιοτριβείων, σφαγείων, τυροκομείων- καθώς και σε οικισμούς μεταξύ 2.000-10.000 κατοίκων. Δυστυχώς υπάρχουν ακόμη περιοχές χωρίς δίκτυο αποχέτευσης. [\[ΠεΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας\]](#)

Διαχείριση Στερεών αποβλήτων .

Σύμφωνα με το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών αποβλήτων (ΠεΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας

με Α.Π. 6372/22-12-2005) προβλέπονται:

1. για την Π.Ε. Βοιωτίας την λειτουργία δύο (2) ΧΥΤΑ ,
2. για την Π.Ε. Εύβοιας την λειτουργία δύο (2) ΧΥΤΑ ένα σε κάθε Δ.Ε. Βόρειας Εύβοιας & Χαλκίδας, την κατασκευή ΧΥΤΑ Ν. Σκύρου και την κατασκευή ΧΥΤΑ 5ης Δ.Ε. Εύβοιας για τις Δ. Ενότητες Αυλώνος, Δυστίων, Καρύστου, Κονιστρών Κύμης & Μαρμαρίου, όπως και η κατασκευή και λειτουργία δύο ΣΜΑ ανά Δ.Ε.,
3. για την Π.Ε. Ευρυτανίας την κατασκευή και λειτουργία 1 ΧΥΤΑ και 1 ΣΜΑ.,
4. για την Π.Ε. Φθιώτιδας την κατασκευή και λειτουργία 3 ΧΥΤΑ και 1 ΣΜΑ,
5. για την Π.Ε. Φωκίδας την κατασκευή και λειτουργία 1 ΧΥΤΑ και 2 ΣΜΑ .

Η υπάρχουσα κατάσταση έχει ως εξής: Σε λειτουργία επτά (7) ΧΥΤΑ: στη Λιβαδειά, τη Θήβα, την Χαλκίδα, την Ιστιαία, την Σκύρο, τη Λαμία, τον Δομοκό.

Ακόμη υπάρχει ένα Κέντρο Διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών (ΚΔΑΥ) στην Λαμία που παρέχει 3.598 κάδους, δώδεκα οχήματα διαλογής και Κέντρο διαλογής ανακυκλώσιμων υλικών στο Σχηματάρι.

Προφανώς δεν υφίσταται ολοκληρωμένη προσέγγιση αντιμετώπισης του προβλήματος με την κατασκευή των ΧΥΤΑ σύμφωνα με το 6^ο Πρόγραμμα δράσης για το περιβάλλον της Ε.Ε., όπου προτεραιότητα δίνεται στον περιορισμό και στην πρόληψη των απορριμάτων και μετά η ανάκτηση και η ανακύκλωση.

Η ΠΣΤΕ έχει προχωρήσει στην επικαιροποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠεΣΔΑ).

Αφορά στην προσαρμογή του ΠεΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας στις Διατάξεις της Οδηγίας 2008/98 και του Εφαρμοστικού Νόμου 4042/2012. Αντικείμενο της Πράξης αποτελεί η υποστήριξη του ΦΟΣΔΑ και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και η εκπόνηση σχεδίου Μελέτης για την επικαιροποίηση – αναθεώρηση του ΠεΣΔΑ Στερεάς Ελλάδας, ώστε να είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Ε.Ε. (πρόκληση, ανακύκλωση, αξιοποίηση, διάθεση).

Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας είναι ο «Περιφερειακός Σύνδεσμος ΦΟΣΔΑ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» Α.Ε., στον οποίο μετέχουν 22 ΟΤΑ.

Σχετικά με τους Σταθμούς Μεταφόρτωσης Απορριμάτων (ΣΜΑ) στο εγκεκριμένο περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων προβλέπονταν η κατασκευή δώδεκα (12) ΣΜΑ). Έχουν ενταχθεί στο ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας 2007-2013 τέσσερις (4) ΣΜΑ, ήτοι ένας (1) στον Δήμο Ερέτριας και τρεις (3) στους Δήμους Αμφίκλειας και Ελάτειας. Επίσης το Υπουργείο Περιβάλλοντος ενέταξε στο ΕΣΠΑ την κατασκευή ΣΜΑ στο Δήμο Καρπενησίου &

Ανθρωπογενείς πιέσεις στο Φυσικό Περιβάλλον

Η βιοποικιλότητα της ΠΣΤΕ, απειλείται από τις ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως στις βιομηχανικές, αγροτικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες, μέσω της υλοτομίας, της εξόρυξης, των τεχνικών έργων, της ρύπανσης, της υπερ-αλίευσης, της λαθροθηρίας, των φυσικών καταστροφών όπως είναι οι πυρκαγιές, σεισμοί, κατολισθήσεις ιδιαίτερα στην Π.Ε Ευρυτανίας, οικιστική ανάπτυξη κ.α..

Προβλήματα και ελλείψεις επίσης παρατηρούνται στους τομείς της πρόληψης, παρακολούθησης και προστασίας της βιοποικιλότητας.

Όπως προαναφέραμε ένα πολύ σοβαρό πρόβλημα ανθρωπογενούς πίεσης στο περιβάλλον, είναι η ρύπανση του Ασωπού ποταμού που προκαλεί πολύ σοβαρά προβλήματα στο οικοσύστημα, στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα και κατ'επέκταση στην υγεία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων των γύρω περιοχών.

Η υπέρ - άρδευση τείνει να εξελιχθεί σε μείζον πρόβλημα, με συνέπεια ελλείψεις νερού σε άλλες περιοχές, μη παραγωγικά εδάφη και ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα. Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων είναι μια άλλη ανθρωπογενής πίεση στο περιβάλλον, με ρύπανση των υδάτων επιφανειακών και υπόγειων, μέσω της απόπλυσης των εδαφών. Η νιτρορύπανση αποτελεί μια επιπλέον πίεση ιδιαίτερα στις περιοχές της Κωπαΐδας και του Σπερχειού μέσω της απόπλυσης του εδάφους και της μεταφοράς υψηλών συγκεντρώσεων νιτρικών και φωσφορικών αλάτων. Στην περιοχή της Κωπαΐδας το πρόβλημα είναι μεγαλύτερο, καθότι τροφοδοτείται η Λίμνη Υλίκη και η οποία χαρακτηρίστηκε με την Οδηγία 91/676/ΕΟΚ ως ευπρόσβλητη ζώνη, σε εφαρμογή Προγράμματος της προστασίας των υπόγειων νερών από την νιτρορύπανση. [\[Οδηγία 91/676/ΕΟΚ\]](#)

2.3. Υποδομές Μεταφορών

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, καθίσταται ως ιδιαίτερα αξιόλογος και αναπτυσσόμενος κόμβος στις υποδομές μεταφορών, όχι μόνο σε εθνικό αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο, λόγω της θέσης της στο κέντρο της ηπειρωτικής Ελλάδας και συνορεύουσα με την περιφέρεια Αττικής.

Η Περιφέρεια κατέχει δεσπόζουσα θέση στις μεταφορές τόσο εμπορευμάτων όσο και επιβατών, επειδή την διασχίζει ο αυτοκινητόδρομος Πάτρα – Αθήνα – Θεσσαλονίκη – Εύζωνοι (ΠΑΘΕ), που είναι χαρακτηρισμένος ως ένας από τους κύριους οδικούς άξονες του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών (ΔΕΔ – Μ), καθώς και η Σιδηροδρομική Γραμμή Αθήνα – Θεσσαλονίκη που έχει χαρακτηριστεί Διεθνής, ενώ την διατρέχουν αρκετοί διαπεριφερειακοί οδικοί άξονες, που είτε τμήματά τους είναι ενταγμένα στο Διευρυμένο Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών, είτε συνδέουν την ΠΣΤΕ με τις όμορες Περιφέρειες. Όλα αυτά συντελούν στο να είναι για την ΠΣΤΕ η ανάδειξη και αξιοποίηση των μεταφορών, κομβικής σημασίας προτεραιότητα.

Το πρόβλημα έγκειται λόγω της γεωμορφολογίας της, ότι περιοχές της Φωκίδας, της Ευρυτανίας και ένα μεγάλο κομμάτι της Εύβοιας δεν απολαμβάνουν τα πλεονεκτήματα της

Περιφέρειας στον τομέα των μεταφορών από τον ΠΑΘΕ και το σιδηροδρομικό δίκτυο, λόγω του κακού δικτύου διασύνδεσης των.

Η Περιφέρεια διασχίζεται, επίσης, από την Ε.Ο. Λαμίας – Άμφισσας – Ναυπάκτου – Πάτρας, ενώ οι μεταφορές μέσα στην περιφέρεια όσο και οι διαπεριφερειακές γίνονται μέσω του δευτερεύοντος οδικού δικτύου, το οποίο γενικώς, βρίσκεται σε μέτρια κατάσταση.

Η σύνδεση του οδικού άξονα Ε65, που συνδέει τη Λαμία με την Εγνατία Οδό, θα είναι ένα πρόσθετο πλεονέκτημα και ιδιαίτερη ευκαιρία, ώστε να καταστεί η περιφέρεια ως μεταφορικός κόμβος υψίστης σημασίας για τη χώρα.

Το σιδηροδρομικό δίκτυο παρά τις συνεχείς επενδύσεις δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι βρίσκεται σε υψηλό σημείο.

Οι θαλάσσιες μεταφορές από τα υπάρχοντα λιμάνια – μεσαία και μικρά- καθώς και τα τουριστικά, επίσης παίζουν ένα σημαντικό ρόλο.

Συμπερασματικά, μπορούμε να πούμε, ότι παρ'όλο που έχουν επενδυθεί μεγάλα ποσά από τα τομεακά προγράμματα για τις υποδομές μεταφορών, εκτός της ολοκλήρωσης του οδικού άξονα ΠΑΘΕ, η ολοκλήρωση του σιδηροδρομικού δικτύου Αθήνα-Θεσσαλονίκη σε διπλή ηλεκτροκίνητη γραμμή υψηλών ταχυτήτων, η σύνδεση της Περιφέρειας με την Εγνατία Οδό και ο διαγώνιος άξονας Λαμία-Πάτρα βρίσκονται πολύ μακριά από την ολοκλήρωσή τους.

Όπως και οι ενδοπεριφερειακές μετακινήσεις στο πρωτεύον, δευτερεύον και τοπικό δίκτυο παρουσιάζουν μεγάλες ελλείψεις και προβλήματα με αποτέλεσμα την αύξηση των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων.

Χάρτης 4: Διευρωπαϊκό δίκτυο μεταφορών βασικού κορμού (core networks) και δίκτυο διασύνδεσης (comprehensive networks)/Trans- European Transport Network / Regulation (EU) No 1315/2013 – O.J L348-20/12/2013)



Σύμφωνα με τα στοιχεία του χάρτη, η Περιφέρεια εντάσσεται στο Διευρωπαϊκό Δίκτυο Μεταφορών με τις παρακάτω υποδομές:

Στο Βασικό Κορμό (Core Networks)

- με τον οδικό άξονα Πάτρα - Αθήνα – Θεσσαλονίκη - Εύζωνοι (ΠΑΘΕ)
 - με τον υπό κατασκευή σιδηροδρομικό άξονα υψηλών ταχυτήτων του Αθήνα – Θεσσαλονίκη
- Στο Δίκτυο Διασύνδεσης (Comprehensive Networks) και τους Κόμβους Συνδυασμένων Μεταφορών
- με τους υπάρχοντες αναβαθμιζόμενους άξονες Λαμία – Αντίρριο και Λαμία –Καρπενήσι–Αγρίνιο
 - και τον οδικό άξονα Βορρά – Νότου Εύβοιας.

- με τον υπό κατασκευή αυτοκινητόδρομο Κεντρικής Ελλάδας(E65)
- με τον προγραμματιζόμενο Θήβα – Ελευσίνα (Δυτική παράκαμψη Αθήνας)
- με τον Κόμβο Συνδυασμένων Μεταφορών Rail – Road στη Λαμία με άλλους κόμβους στον ελλαδικό χώρο.
- με το λιμάνι της Χαλκίδας. [Υπ.Μεταφορών και Δικτύων, ΥΠΟΜΕΔΙ]

2.3.1 Οδικές Μεταφορές

Χάρτης 5: Σύστημα Μεταφορών Στερεάς Ελλάδας



Πηγή: Α Φάση ΠΠΧΣΑΑ Στερεάς Ελλάδας

Το ενδοπεριφερειακό οδικό δίκτυο παρά τις κατά καιρούς βελτιώσεις και παρεμβάσεις που έγιναν και γίνονται, χρήζει σημαντικών βελτιώσεων και επενδύσεων έτσι ώστε να αρθούν αντικειμενικά εμπόδια άρσης των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων και της διασύνδεσης των περιοχών.

Ιδιαίτερα τα οδικά δίκτυα των ημιορεινών και ορεινών περιοχών της Ευρυτανίας, Φωκίδας και της Εύβοιας αποτελούν ανασταλτικό παράγοντα ανάπτυξης και αξιοποίησης των περιοχών αυτών.

2.3.2. Σιδηροδρομικές μεταφορές

Διευρωπαϊκό Σιδηροδρομικό Δίκτυο (ΔΕΔ-Μ) και Εθνικό - Διαπεριφερειακό Σιδηροδρομικό Δίκτυο

Με την ολοκλήρωση της διεθνούς γραμμής Πειραιώς - Αθηνών - Θεσσαλονίκης – Ειδομένης θα υπάρχει καλύτερη εξυπηρέτηση των μεγάλων αστικών κέντρων της περιφέρειας και συνδυαστικά με αναβάθμιση και της γραμμής προς Χαλκίδα .

Η καθυστέρηση της ολοκλήρωσης του τμήματος Τιθορέα – Λαμία/Λιανοκλάδι, αποτελεί τροχοπέδη ανάπτυξης της Λαμίας , ως πόλος συνδυασμένων μεταφορών.

Η βελτίωση της γραμμής Λιανοκλαδίου - Στυλίδας, θα βοηθήσει μόνο εφόσον συνδεθεί με το λιμάνι της στυλίδας και την Βιομηχανική περιοχή της Λαμίας.

2.3.3. Υποδομές Λιμανιών

Σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη περιοχών, τόσο σε περιφερειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο, καθώς και αύξηση της απασχόλησης, μπορούν να παίξουν οι θαλάσσιες υποδομές. Οι δυνατότητες αξιοποίησης των λιμανιών και των θαλάσσιων υποδομών, ιδιαίτερα σε συνθήκες κρίσης, μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό εφαλτήριο τόνωσης της οικονομίας και της απασχόλησης.

Παράγοντες επίτευξης των ανωτέρω στόχων, σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπ. Ναυτιλίας (2012) είναι:

η αύξηση συμμετοχής στο διεθνές εμπόριο και ιδιαίτερα στην Ανατ. Μεσόγειο, η παροχή υψηλού δείκτη ποιότητας υπηρεσιών και ανταγωνιστικού κόστους, η ενσωμάτωση και υιοθέτηση σύγχρονων μεθόδων διοίκησης και διαχείρισης.

Βασικός παράγοντας αναβάθμισης των θαλάσσιων υποδομών είναι και η ανάπτυξη κι ο εκσυγχρονισμός των χερσαίων υποδομών στα λιμάνια. Η παροχή οργανωμένων και στεγασμένων χώρων, info kiosks, καθώς και η εξυπηρέτηση και διευκόλυνση επιβατών, είναι σημαντικές παράμετροι.

Η κρουαζιέρα και ο τουρισμός σκαφών αναψυχής, θα πρέπει να αποτελέσουν βασικούς πόλους ανάπτυξης θαλάσσιου τουρισμού, που μπορεί να έχει πολλαπλασιαστικά οφέλη. Προϋπόθεση οι υψηλού επιπέδου θαλάσσιων και χερσαίων υποδομών καθώς και υπηρεσιών.

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας υπάρχουν τα:

Λιμάνι Χαλκίδας

Υπάρχει το ιδιωτικό λιμάνι της τσιμεντοβιομηχανίας ΑΓΕΤ και το κυρίως εμπορευματικό λιμάνι.

Τα προβλήματα έγκειται στο γεγονός ότι, το κυρίως εμπορευματικό λιμάνι, είναι χωροθετημένο στον αστικό ιστό της πόλης, με πρόβλημα επέκτασης και εκσυγχρονισμού, η διασύνδεσή του με τον ΠΑΘΕ γίνεται μέσα από το αστικό δίκτυο και η μη διασύνδεσή του με το σιδηροδρομικό δίκτυο. Σημαντικό πρόβλημα επίσης, αποτελεί το χαμηλό βύθισμα του λιμανιού, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολη η προσέγγισή του από μεγάλα πλοία.

Η τωρινή δυναμικότητα του λιμανιού είναι της τάξης του 1.000.000 τ/έτος, εκ των οποίων ποσοστό περίπου 90% είναι μεταφορές εισαγόμενες.

Λιμάνι Κύμης

Το λιμάνι της Κύμης, έχει χαρακτηριστεί ως εθνικής εμβέλειας, βάσει του ΠΠΧΣΑΑΠ, καθώς είναι το κοντινότερο σημείο προσέγγισης της ηπειρωτικής Ελλάδας με τα νησιά του Βορειοανατολικού Αιγαίου.

Χωρίς τον εκσυγχρονισμό του οδικού δικτύου από Χαλκίδα προς Κύμη, καθίσταται δύσκολη η περαιτέρω ανάπτυξή του.

Λιμάνι Ιτέας

Λόγω της θέσης του και της κοντινής του απόστασης από ιστορικά-πολιτιστικά μνημεία παγκόσμιας εμβέλειας, όπως Δελφοί και η Ι.Μ. Οσίου Λουκά στη Βοιωτία (τουριστικοί πόλοι UNESCO) σε χρόνο μόλις 15 και 45 λεπτά αντίστοιχα, και περίπου μία ώρα από τις

Θερμοπύλες, θα μπορούσε να αποτελέσει, σημαντικότερο πόλο τουριστικής ανάπτυξης της περιοχής.

Η προσέγγισή του γίνεται μέσω του Πατραϊκού Κόλπου συνήθως, ενώ μέσω του Κορινθιακού κόλπου η προσέγγιση γίνεται για ειδικών προδιαγραφών πλοία..

Λιμάνι Στυλίδας

Το λιμάνι της Στυλίδας είναι ένα κυρίως εμπορευματικό λιμάνι και λιγότερο τουριστικό. Έχει άμεση πρόσβαση στον οδικό άξονα ΠΑΘΕ και μελλοντικά εύκολη διασύνδεση με τον οδικό άξονα Ε-65.

Πρόβλημα ανάπτυξης του είναι το χαμηλό βύθισμα και οι χερσαίες εγκαταστάσεις του, που βρίσκονται δίπλα στον αστικό ιστό.

Η μεταφορά εμπορευμάτων στο λιμάνι είναι της τάξης των 500.000 t/έτος, που είναι περίπου το 0,5% της συνολικής κίνησης στη χώρα.

Η ιδιαίτερα ευνοϊκή θέση του χωροταξικά, η άμεση πρόσβασή του στο διερχόμενο διευρωπαϊκό οδικό δίκτυο και η εύκολη διασύνδεσή του με το σιδηροδρομικό δίκτυο, είναι στοιχεία που βοηθούν στην περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίησή του.

2.3 Οικονομία – Αγορά εργασίας- Απασχόληση

2.3.1. Βασικά μακροοικονομικά μεγέθη και δείκτες

Η οικονομική κρίση της χώρας τα τελευταία χρόνια έχουν επηρεάσει δυσμενώς, όπως είναι φυσικό και τους οικονομικούς δείκτες της Περιφέρειας.

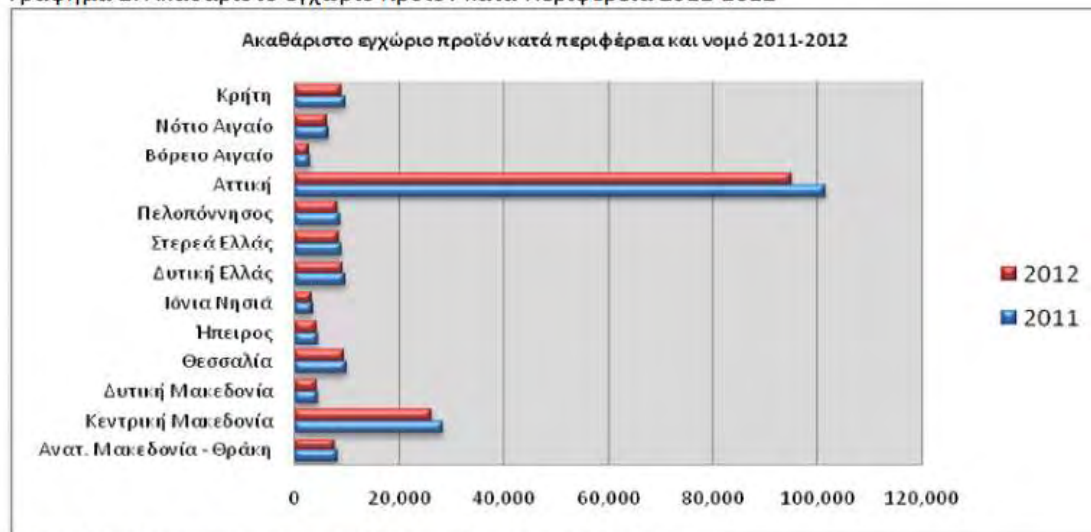
Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα η ΠΣΤΕ βρίσκεται στην 6^η θέση.

Πίνακας 6 Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν κατά Περιφέρεια 2011-2012 (σε εκατομμύρια ευρώ/ σε τρέχουσες τιμές)

Περιφέρειες	2011*	2012*
Σύνολο Ελλάδος	207,752	194,204
Ανατ. Μακεδονία - Θράκη	8,223	7,653
Κεντρική Μακεδονία	28,401	26,109
Δυτική Μακεδονία	4,583	4,304
Θεσσαλία	10,042	9,505
Ήπειρος	4,621	4,242
Ιόνια Νησιά	3,531	3,402
Δυτική Ελλάς	9,749	9,163
Στερεά Ελλάς	9,099	8,543
Πελοπόννησος	8,838	8,241
Αττική	101,335	94,951
Βόρειο Αιγαίο	2,954	2,784
Νότιο Αιγαίο	6,549	6,240
Κρήτη	9,827	9,067

* Προσωρινά στοιχεία

Γράφημα 2: Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν κατά Περιφέρεια 2011-2012



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2014- Περιφερειακοί Εθνικοί Λογαριασμοί: 2012

Αυτό που συμπεραίνεται, είναι ότι έχουμε ένα σημαντικά μειωμένο ρόλο της συμμετοχής της ΠΣΤΕ στην συνολική οικονομική κατάσταση της Ελλάδας, προφανώς λόγω της μείωσης του ρυθμού αύξησης του ΑΕΠ της Περιφέρειας. Κυρίως μετά το διάστημα 2010 - 2011.

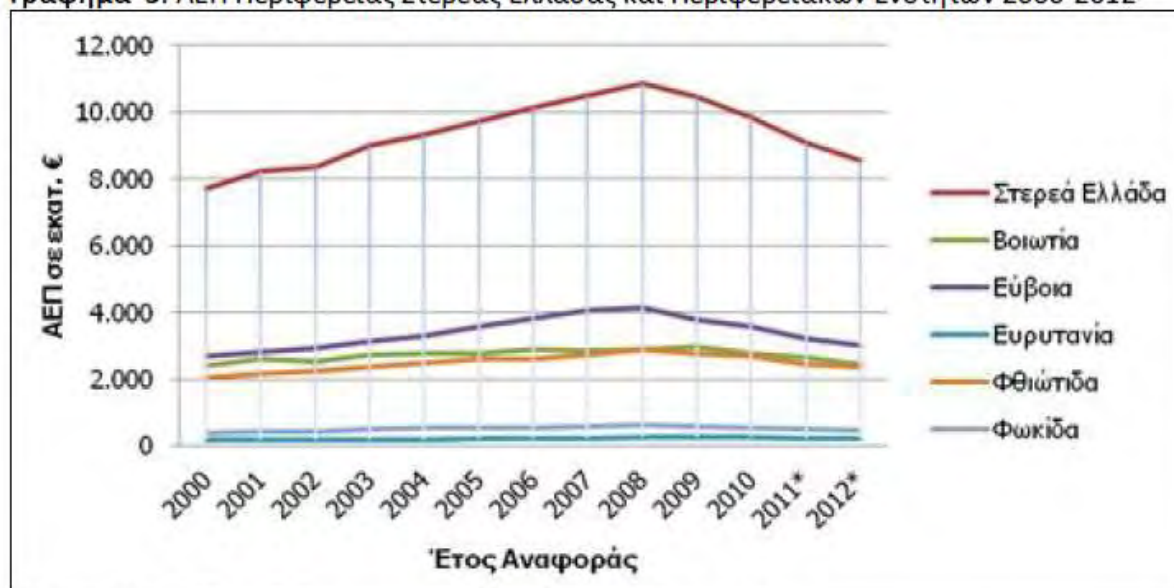
Η διακύμανση του ΑΕΠ της Περιφέρειας από το 2000-2012 φαίνεται στον παρακάτω Πίν.7 και στο Γράφημα 3.

Πίνακας 7. Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας (Σε εκατομμύρια ευρώ. Σε τρέχουσες τιμές)

Χωροθέτηση	Έτη												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ελλάδα	141.732	151.987	162.274	178.571	193.013	199.153	217.831	232.831	242.096	237.431	226.210	207.752	194.204
Στερεά Ελλάδα	7.720	8.233	8.351	8.988	9.335	9.728	10.119	10.496	10.861	10.442	9.867	9.099	8.543
	5,45%	5,42%	5,15%	5,03%	4,84%	4,88%	4,65%	4,51%	4,49%	4,40%	4,36%	4,38%	4,40%
Βοιωτία	2.431	2.613	2.526	2.739	2.776	2.783	2.895	2.877	2.910	2.991	2.760	2.651	2.450
	31,49%	31,74%	30,25%	30,47%	29,74%	28,61%	28,61%	27,41%	26,80%	28,65%	27,97%	29,14%	28,68%
Εύβοια	2.688	2.837	2.933	3.143	3.310	3.568	3.836	4.063	4.162	3.780	3.588	3.231	3.013
	34,82%	34,47%	35,13%	34,97%	35,46%	36,68%	37,91%	38,70%	38,32%	36,20%	36,37%	35,51%	35,27%
Ευρυτανία	175	183	193	211	211	213	230	236	270	272	265	245	231
	2,27%	2,23%	2,32%	2,34%	2,26%	2,19%	2,27%	2,25%	2,48%	2,61%	2,68%	2,69%	2,70%
Φθιώτιδα	2.036	2.172	2.255	2.388	2.493	2.625	2.597	2.739	2.894	2.785	2.681	2.461	2.368
	26,37%	26,38%	27,00%	26,57%	26,71%	26,99%	25,67%	26,09%	26,64%	26,67%	27,17%	27,04%	27,72%
Φωκίδα	389	427	443	507	544	539	561	583	625	613	573	511	481
	5,04%	5,19%	5,31%	5,64%	5,83%	5,54%	5,54%	5,55%	5,76%	5,87%	5,81%	5,62%	5,63%

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2014- Περιφερειακοί Εθνικοί Λογαριασμοί: 2012. Ίδια επεξεργασία

Γράφημα 3: ΑΕΠ Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Περιφερειακών Ενοτήτων 2000-2012



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2014- Περιφερειακοί Εθνικοί Λογαριασμοί: 2012

Στο διάγραμμα επιβεβαιώνεται ο έντονος ρυθμός μείωσης του ΑΕΠ της περιφέρειας, ιδιαίτερα μετά το 2009, προφανώς επηρεασμένος από την γενική οικονομική κατάσταση της χώρας.

Ακόμη παρατηρούμε μεγάλη ανισοκατανομή του περιφερειακού ΑΕΠ μεταξύ των Περιφερειακών Ενοτήτων. Οι βασικές παράμετροι της ανισοκατανομής είναι:

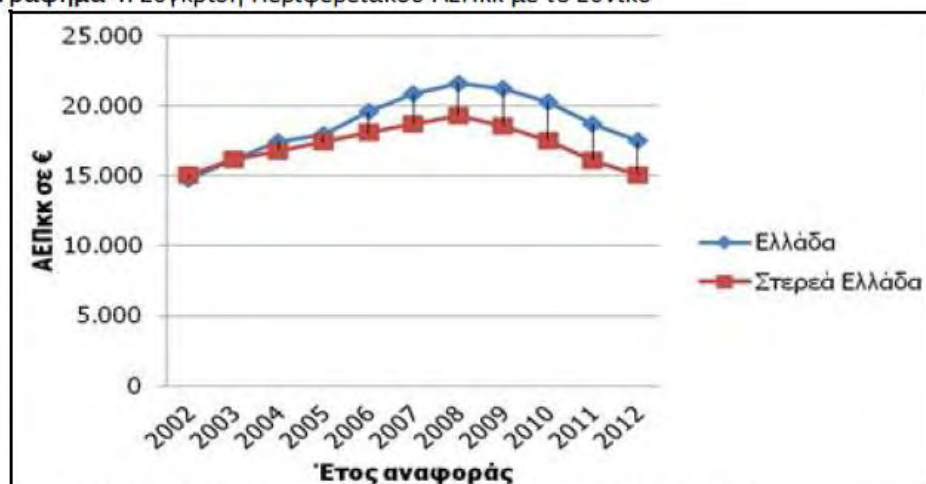
- Ο τομέας της μεταποίησης είναι συγκεντρωμένος κατά μήκος του οδικού άξονα και με αύξουσα τιμή όσο πλησιάζουμε προς την Αττική
- Ο ορυκτός πλούτος και τα μεταλλεύματα είναι συγκεντρωμένα σε συγκεκριμένες περιοχές
- Τα προβλήματα της πρόσβασης και διασύνδεσης των ορεινών και μειονεκτικών περιοχών που περιορίζουν αρκετές επιλογές ανάπτυξης.

Κατά κεφαλήν ΑΕΠ

Στο Γράφημα 4 παρατηρούμε μια μεγάλη αύξηση του κατά κεφαλήν ΑΕΠ στην ΠΣΤΕ από το 2002-2008 και αντιστρόφως μια μεγάλη πτώση μετά το 2008 .

Η μεγάλη αύξηση του κατά κεφαλήν ΑΕΠ της περιφέρειας ιδιαίτερα το 2002 ήταν και ο βασικός λόγος που η ΠΣΤΕ είχε καταταχτεί στον στόχο 2.

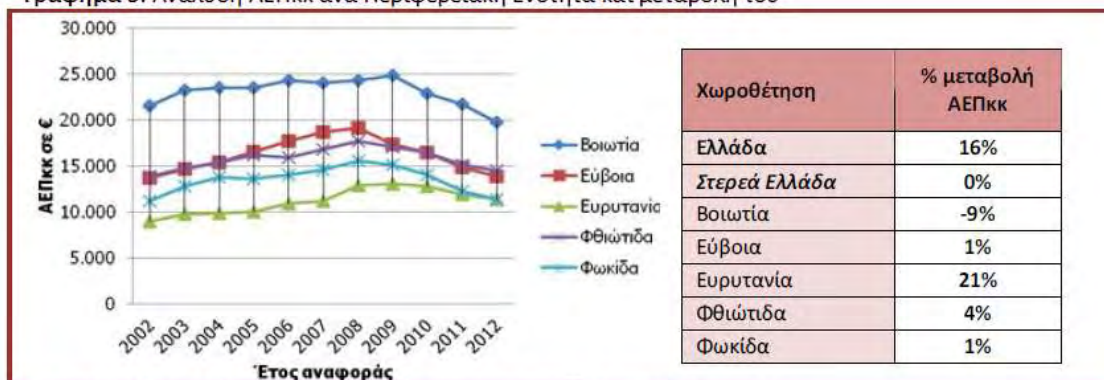
Γράφημα 4: Σύγκριση Περιφερειακού ΑΕΠκκ με το Εθνικό



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2014- Περιφερειακοί Εθνικοί Λογαριασμοί: 2012, Ιδία Επεξεργασία

Όπως βλέπουμε στο Γράφημα 5 η Π.Ε. Βοιωτίας λόγω της Βιομηχανικής περιοχής πλησίον της Αττικής είναι στην πρώτη θέση. Η Π.Ε. Ευρυτανίας το 2009 ήταν η μοναδική περιφερειακή ενότητα που παρουσίασε μεγάλη βελτίωση της κατάστασής της περίπου 21% , κι αυτό εξηγείται από την μεγάλη αύξηση του τουρισμού στην περιοχή.

Γράφημα 5: Ανάλυση ΑΕΠκκ ανά Περιφερειακή Ενότητα και μεταβολή του



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2014- Περιφερειακοί Λογαριασμοί: 2012, Ιδία Επεξεργασία

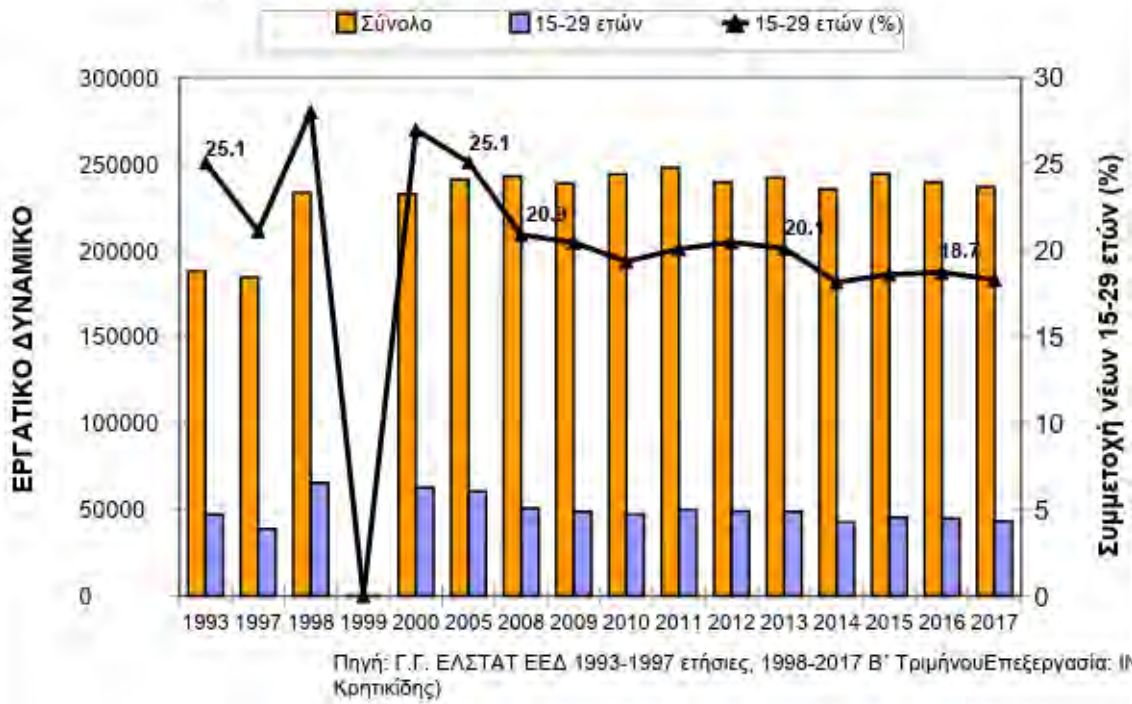
2.3.2 Αγορά Εργασίας - Απασχόληση

Ένα από τα σημαντικά προβλήματα που απασχολούν την ΠΣΤΕ, όπως φυσικά και την υπόλοιπη χώρα, είναι τα μεγάλα ποσοστά ανεργίας και ιδιαίτερα η ανεργία των νέων και των γυναικών.

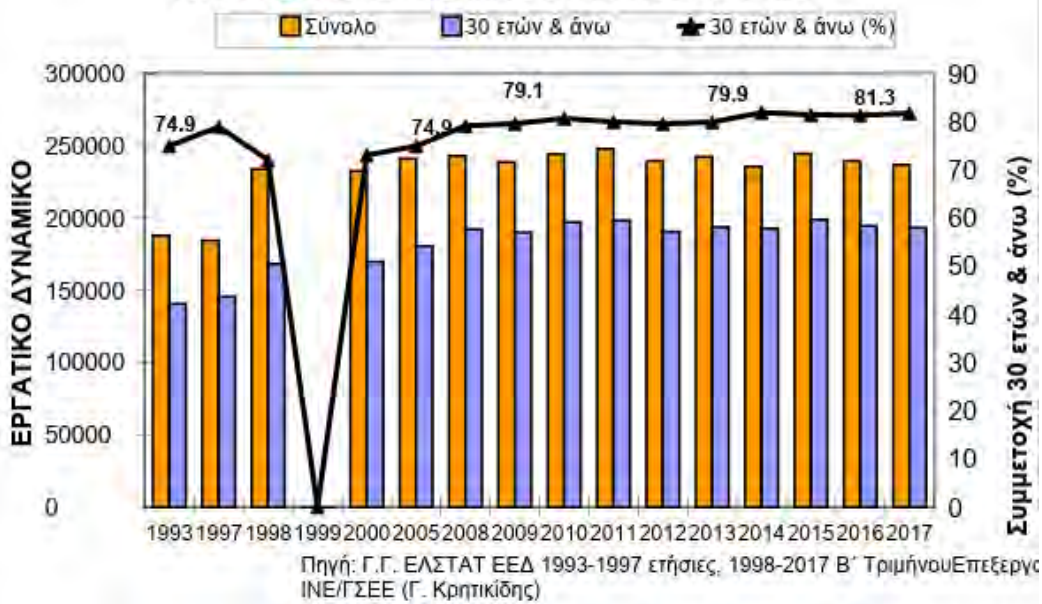
Στους παρακάτω πίνακες αποτυπώνονται τα βασικά στοιχεία του τομέα Αγορά εργασίας και απασχόλησης της περιφέρειας.

Για το έτος 1999 δεν υπάρχουν στοιχεία επειδή εκείνη τη χρονιά άλλαξε ο τρόπος υπολογισμού.

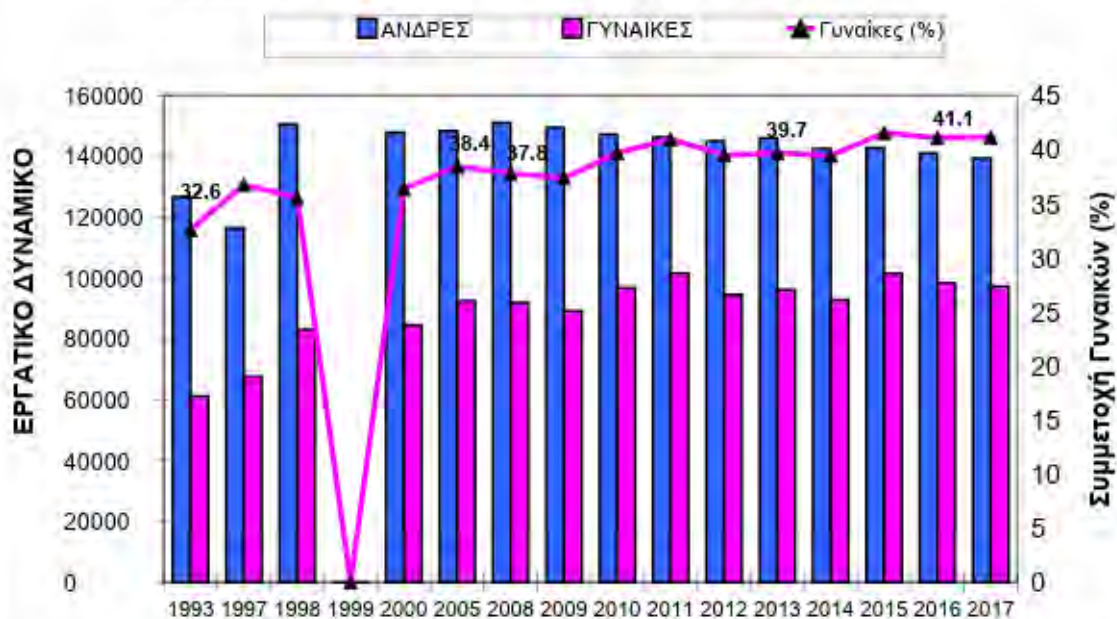
ΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ



ΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

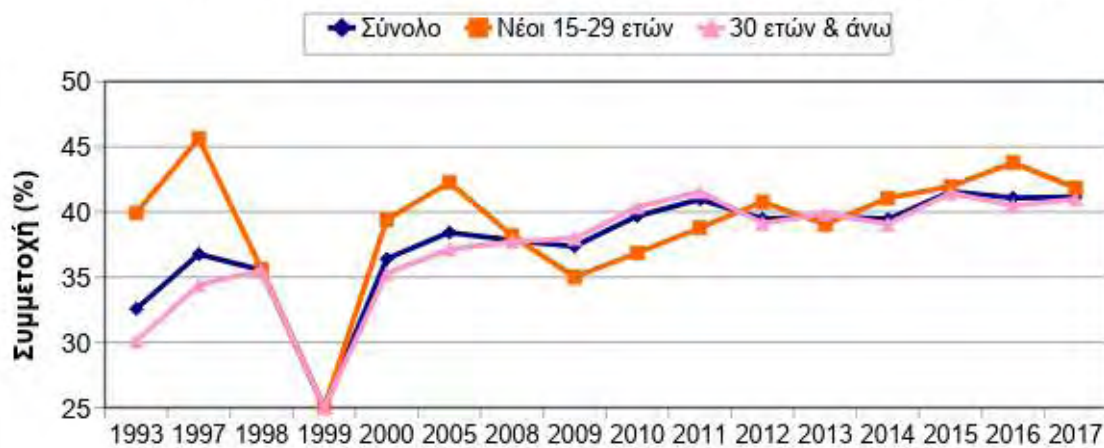


ΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

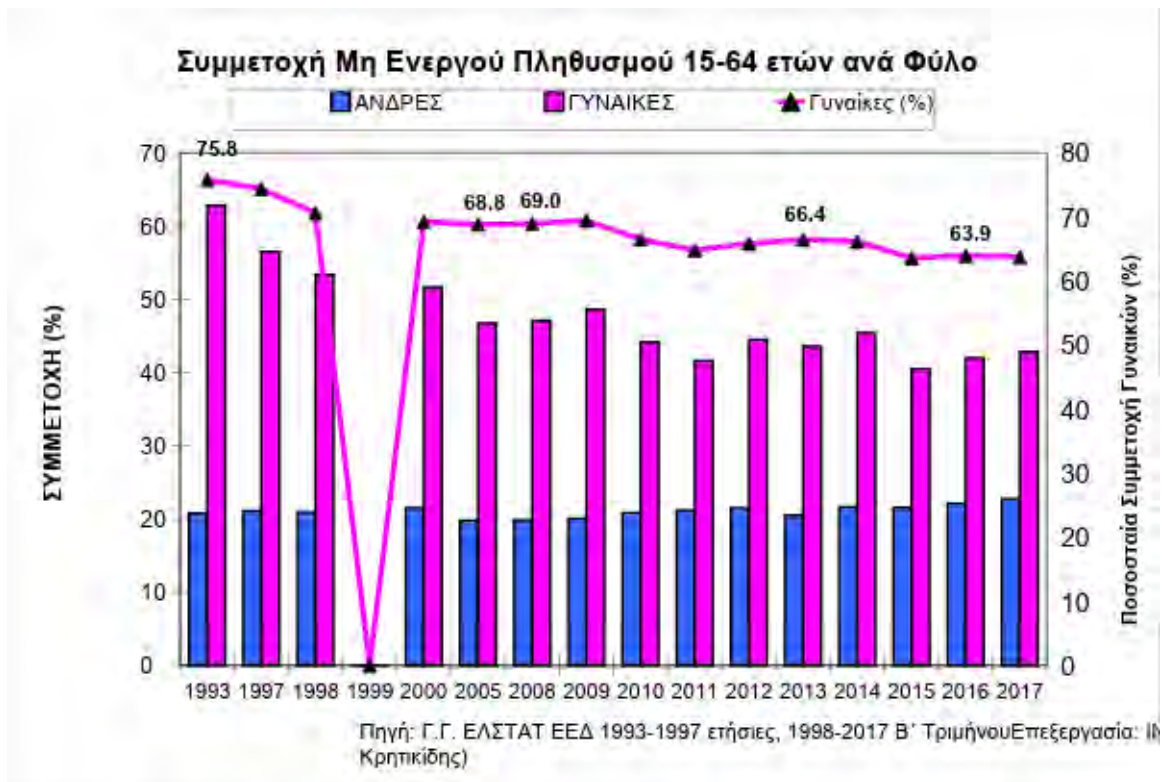


Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία: ΙΝΕ Κρητικίδης)

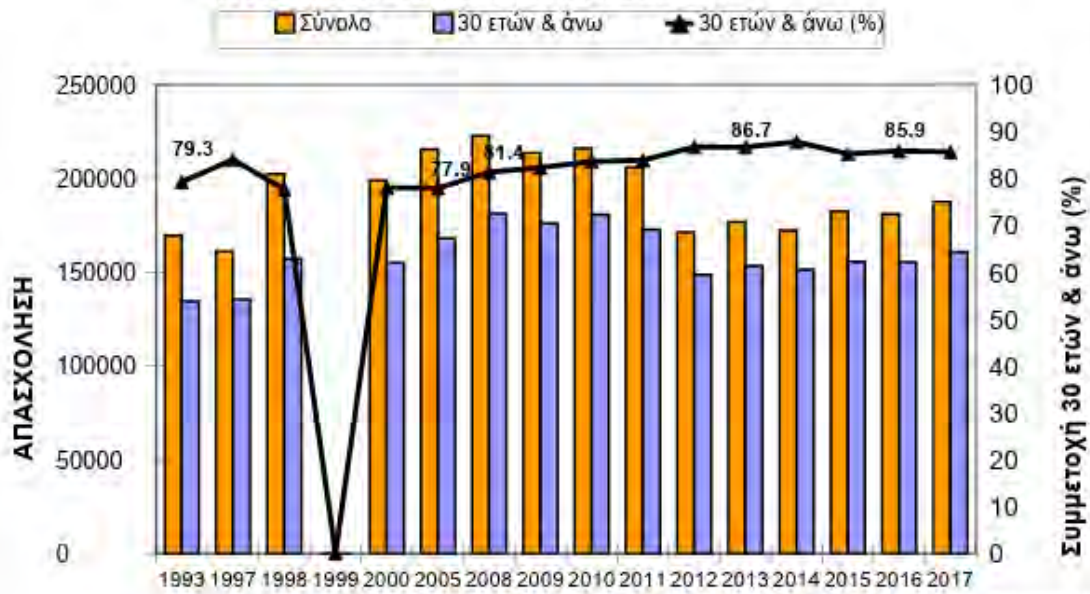
Ποσοστιαία Συμμετοχή των Γυναικών στο Εργατικό Δυναμικό



Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία: ΙΝΕ Κρητικίδης)

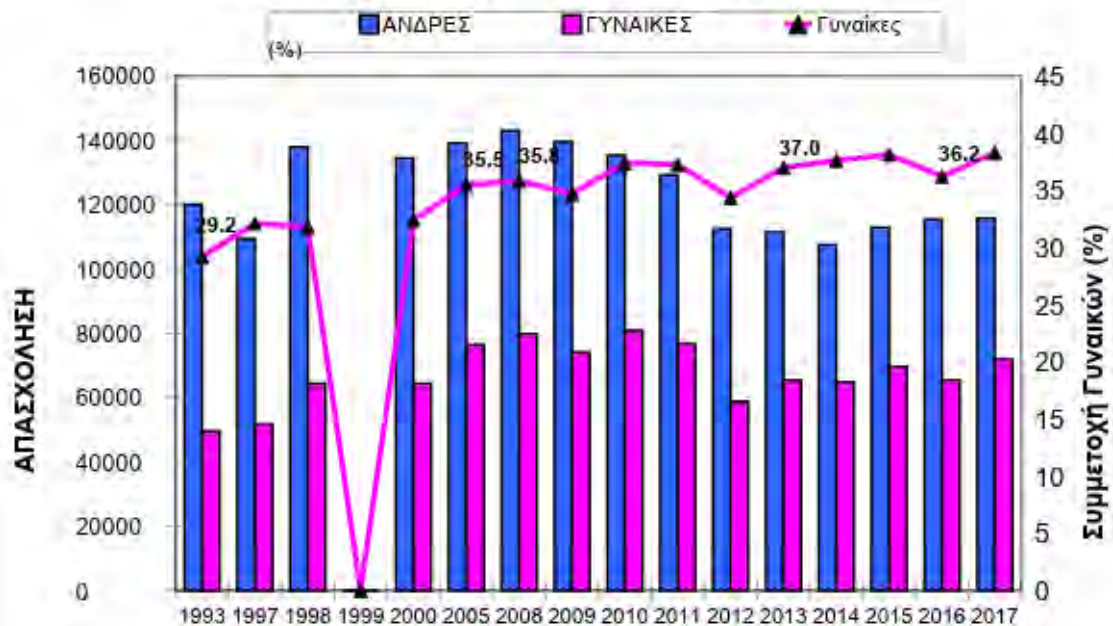


Η ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ



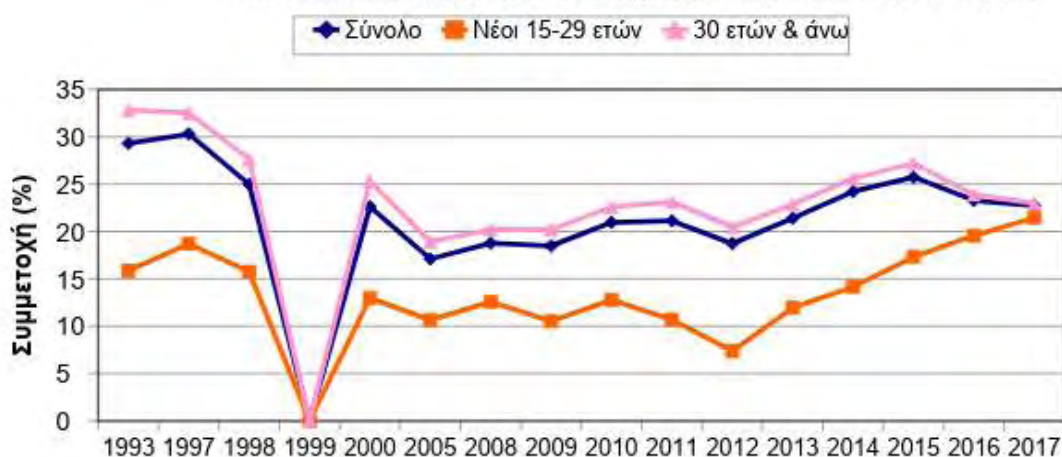
Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία: Γ. Κρητικίδης

Η ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑ ΦΥΛΟ



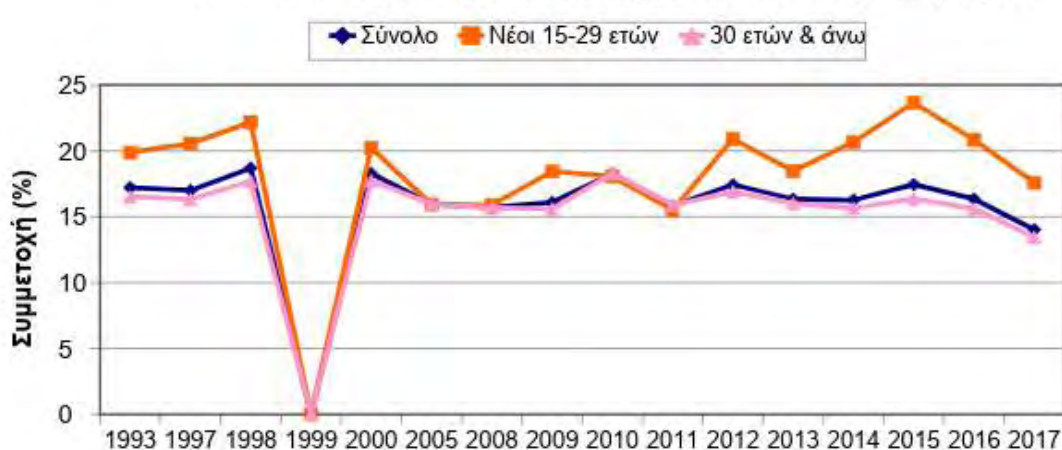
Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία: Γ. Κρητικίδης

Ποσοστιαία Συμμετοχή των Απασχολούμενων στην Γεωργία



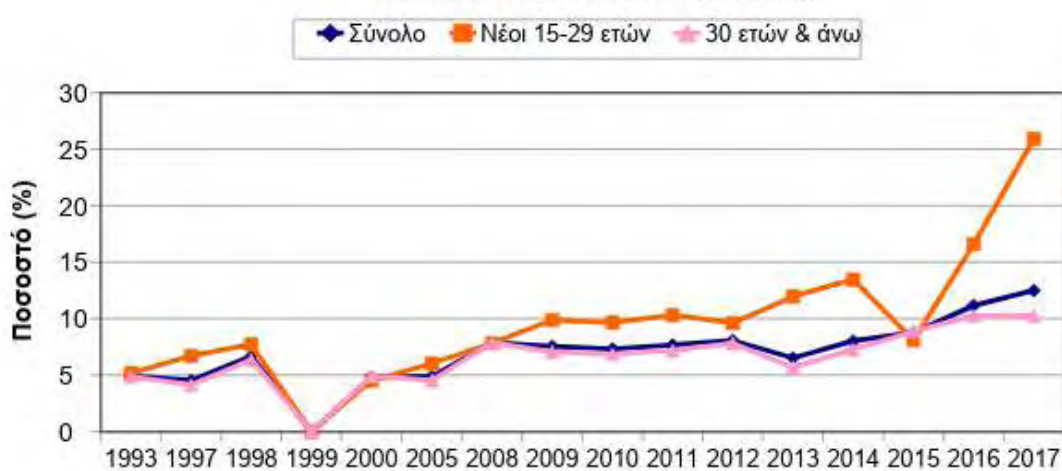
Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία (Γ. Κρητικίδης)

Ποσοστιαία Συμμετοχή των Απασχολούμενων στην Βιομηχανία



Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία (Γ. Κρητικίδης)

Ποσοστό Μερικής Απασχόλησης



Πηγή: Γ.Γ. ΕΛΣΤΑΤ ΕΕΔ 1993-1997 ετήσιες, 1998-2017 Β' Τριμήνου Επεξεργασία: INE (Γ. Κρητικίδης)

2.3.3 Παραγωγικοί τομείς (Διάρθρωση)

Η παραγωγική δραστηριότητα της ΠΣΤΕ παρουσιάζει έντονες διαφοροποιήσεις από χωρική ενότητα σε χωρική ενότητα.

Στον πρωτογενή τομέα:

Γεωργία: έχουμε έντονη δραστηριότητα σε περιοχές με μεγάλες πεδινές εκτάσεις και πλούσιο υδατικό δυναμικό, όπως στην περιοχή της Κωπαΐδας, Θήβας, Σπερχειού, Γραβιάς, της Θεσσαλιώτιδας και Ξυνιάδας, του Μόρνου, του Ελαιώνα της Αμφισσας, των Ψαχνών, της Χαλκίδας, της Ιστιαίας.

Ιχθυοκαλλιέργειες: Μεγάλη δραστηριότητα σε εθνικό επίπεδο

Ορυκτός πλούτος: Για πολλά χρόνια αποτελεί τον μοχλό ανάπτυξης της περιφέρειας, ιδιαίτερα Δ. Δελφών, Δ. Αράχοβας, Μαντούδι, Κύμη.

Στον δευτερογενή τομέα:

Μεγάλη δραστηριότητα στην περιοχή κοντά στην Αττική (Δήμοι Λεβαδέων, Θηβαίων, Τανάγρας, Χαλκίδα)

Στον τριτογενή τομέα:

Έντονη δραστηριότητα όπως είναι φυσικό, στους μεγάλους οικισμούς, όπως Λαμία και Χαλκίδα.

Λόγω των πλούσιων φυσικών, πολιτιστικών και ιστορικών πόλων, έχουμε έντονη παρουσία του τουρισμού ιδιαίτερα στους Δελφούς, Καρπενήσι, Αράχοβα.

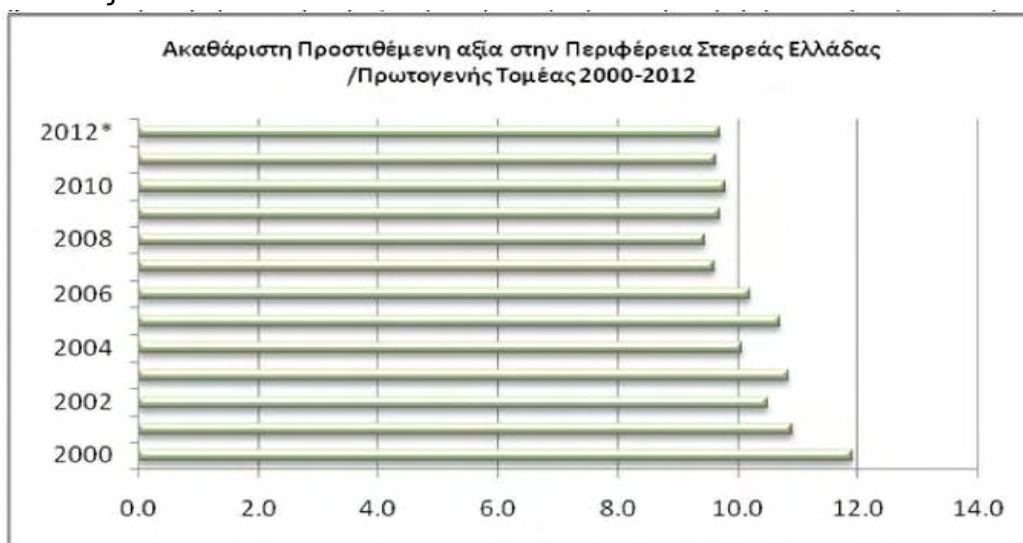
2.3.3.1. Πρωτογενής Τομέας

Γεωργία

Η γεωργία λόγω της ύπαρξης μεγάλων πεδινών εκτάσεων με έντονο υδατικό δυναμικό, αποτελεί ένα βασικό μοχλό ανάπτυξης της ΠΣΤΕ. Αποτελεί βασική πηγή εισοδήματος και απασχόλησης για τους κατοίκους της περιφέρειας.

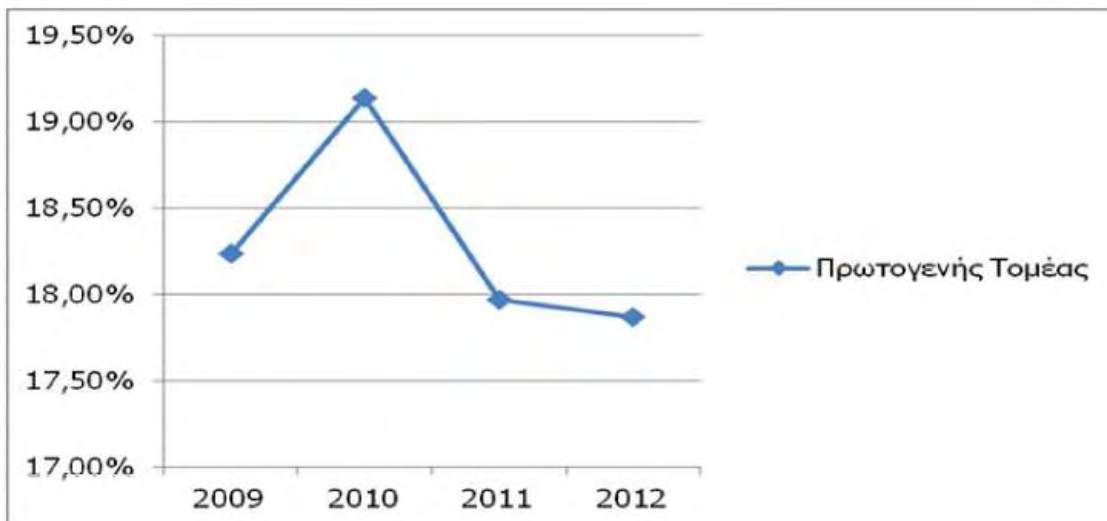
Στο παρακάτω Γράφημα 6 Η εξέλιξη της Περιφερειακής Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας του Πρωτογενούς τομέα.

Γράφημα 6 Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία πρωτογενούς Τομέα στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας 2000-2012



Στο παρακάτω γράφημα αποτυπώνεται το ποσοστό απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα.

Γράφημα 7: Ποσοστό απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας



Στη φυτική παραγωγή, κυρίαρχο ρόλο παίζουν το βαμβάκι, η τομάτα, μετά τα δημητριακά (σιτάρι, κλπ), η ελιά, το λάδι, τα σπυροκηπευτικά, ενώ στη ζωική παραγωγή πρωτεύοντα ρόλο έχει η εκτροφή προβάτων, πτηνών και χοίρων.

Γράφημα 8: Συμμετοχή των γεωργικών προϊόντων της ΠΣΤΕ στη συνολική παραγόμενη αξία της γεωργίας



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Ιδία Επεξεργασία

Η έντονη παραγωγική δραστηριότητα του πρωτογενούς τομέα, είχε σαν αποτέλεσμα να αναπτυχθούν σε πολλές περιπτώσεις, πολλές μεταποιητικές επιχειρήσεις που έχουν άμεση σχέση με τα παραγόμενα προϊόντα. Π.χ. οινοποιεία, συσκευαστήρια και τυποποίηση ελιάς

και λαδιού, τυροκομεία, προϊόντα με μέλι, οπωροκηπευτικά, εκτροφή ψαριών και άλλων αλιευμάτων, σφαγεία, επεξεργασία και μεταποίηση κρέατος.

Πίνακας 9: Επιχειρήσεις μεταποίησης προϊόντων φυτικής παραγωγής

Είδος επιχείρησης	Εύβοια	Βοιωτία	Φθιώτιδα	Φωκίδα	Ευρυτανία	Σύνολο
Ελαιοτριβεία	75	38	50	18	2	183
Τυπομητήρια -Συσκευαστήρια ελαιολάδου	5	2	5	1	-	7
Βρώσιμες Ελιές	6	-	30	9	-	45
Εκκοκκιστήρια	0	6	5	0	-	11
Αλευρομηχανίες	6	16	6	3	-	
Τυποποιητήρια Συσκευαστήρια Ξηρών σύκων & Ξηρών καρπών	14	0	4	0	-	18
Μονάδες παραγωγής Ζωοτροφών	31	14	2	1	-	48
Οινοποιεία	38	25	17	4	-	84
Βιομηχανίες επεξεργασίας βιομηχανικής τομάτας	-	2	2	-	-	4
Συσκευαστήρια οπωροκηπευτικών	13	72	8	1	-	95

Πηγή: Διευθύνσεις Αγροτικής, Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.

Πίνακας 10: Επιχειρήσεις μεταποίησης προϊόντων ζωικής παραγωγής

Είδος επιχείρησης	Εύβοια	Βοιωτία	Φθιώτιδα	Φωκίδα	Ευρυτανία	Σύνολο
Τυροκομεία- Γαλακτοκομικά προϊόντα	10	23	22	11	3	69
Σφαγεία	5	0	3	2	1	11
Πτηνοσφαγεία	4	2	0	1	0	7
Αλλαντοποιεία	5	0	9	1	1	16
Εγκαταστάσεις τεμαχισμού αποστέωσης νωπών κρεάτων	3	7	7	0	1	18
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας κρέατος πουλερικών	7	3	0	0	0	10
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αυγού	0	1	0	0	0	1
Βυρσοδεψεία	0	0	0	5	0	5
Συσκευαστήρια Μελιού	0	0	3	2	1	6

Πηγή: Διευθύνσεις Αγροτικής, Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.

Αλιεία και Υδατοκαλλιέργειες

Οι υδατοκαλλιέργειες, είναι ένας από τους πλέον δυναμικά εξελισσόμενους παράγοντες ανάπτυξης, όχι μόνο για την Περιφέρεια αλλά και για την εθνική οικονομία.

Το μεγάλο μήκος ακτογραμμής, τα μορφολογικά δεδομένα, οι κατάλληλες συνθήκες-υπήνεμοι κόλποι-,έχουν συντελέσει έτσι ώστε οι ιχθυοκαλλιέργειες να αποτελούν ισχυρό παράγοντα ανάπτυξης.

Πίνακας 11. Αλιευτικός Στόλος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Γεωγραφική Ενότητα	Παράκτια σκάφη	Σκάφη μέσης αλιείας	Σύνολο
Εύβοια	1.003	89	1.092
Φθιώτιδα	396	4	400
Φωκίδα	156	2	158
Βοιωτία	112	0	112
Στ. Ελλάδα	1667	95	1.762

Πηγή : Διευθύνσεις Αγροτικής. Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Πίνακας 12. Επιχειρήσεις μεταποίησης αλιευτικών προϊόντων

Γεωγραφική ενότητα	Συσκευαστήρια	Κέντρα Αποστολής Οστράκων	Μεταποιητικές Μονάδες	Ιχθυόσκαλες
Εύβοια	11	2	3	1
Βοιωτία	0	0	1	0
Φθιώτιδα	9	3	2	0
Φωκίδα	4	0	0	0
Ευρυτανία	0	0	0	0

Πηγή: Διευθύνσεις Αγροτικής. Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Εκείνο που θα πρέπει να επισημανθεί, είναι η αναγκαιότητα ώστε να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα έτσι ώστε να αποφευχθούν φαινόμενα από έντονες ανθρωπογενείς πιέσεις, όπως η ρύπανση από ρίψεις αποβλήτων στη θάλασσα-αστικά, βιομηχανικά, αγροτικά απόβλητα-παράνομη αλιεία, τουριστικά ανάπτυξη και κλιματικές αλλαγές.

Ιδιαίτερα τα τελευταία 25 χρόνια, η ΠΣΤΕ έκανε πολύ δυναμική παρουσία στον τομέα των ιχθυοκαλλιεργειών. Αξιοποίησε σε μεγάλο βαθμό το συγκριτικό της πλεονέκτημα.

Είναι η περιφέρεια με την μεγαλύτερη παραγωγή τσιπούρας και λαυρακιού στην Ε.Ε. και γενικά στις χώρες της Μεσογείου. Το 80% της παραγωγής διατίθεται σε χώρες του εξωτερικού.

Πίνακας 13 Δυναμικότητα ιχθυοκαλλιεργειών στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας

Γεωγραφική ενότητα	Αρ μονάδων (ψάρια)	Αρ. Μονάδων (όστρακα)	Επιφάνεια (ψάρια & όστρακα) (σε στρέμματα)	Ετήσια παραγωγή. (δυναμικότητα)
Φθιώτιδας	32	14	1.060 (765+295)	11.890 (10.900+940)
Εύβοιας	40	2	866 (767+ 68)	11. 800 (11.500+300)
Φωκίδας	15	0	202	4.900
Βοιωτίας	10	0	115	2.950
Περ. Στ. Ελλάδα	97	16	2.243	31.540

Πηγή: Διευθύνσεις Αγροτικής. Οικονομίας & Κτηνιατρικής

Αυτό που θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση, είναι η αύξηση της παραγωγής, αλλά στα πλαίσια μιας αειφόρου και βιώσιμης ανάπτυξης, με προτεραιότητα στα ποιοτικά προϊόντα, της μείωσης του κόστους, στην εισαγωγή νέων θαλάσσιων ειδών και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σημαντικό ρόλο για την επίτευξη μεγάλων στόχων, τόσο στην αγροδιατροφή όσο και στις υδατοκαλλιέργειες, θα παίξει η **ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού**.

Προβλήματα του πρωτογενούς τομέα.

Τα κυριότερα προβλήματα που παρατηρούνται στον πρωτογενή τομέα της ΠΣΤΕ, είναι παρόμοια με τα προβλήματα του τομέα πανελλαδικά:

- Το γεγονός ότι οι παραγωγοί εξαρτώνται άμεσα από προϊόντα που πιθανόν με την νέα ΚΑΠ να αλλάξει το πλαίσιο στήριξης.
- Η ύπαρξη πολύ μικρών εκτάσεων σε πολλούς παραγωγούς-μικρός κλήρος-, και η έλλειψη συνεργασιών.
- Ο εμπειρικός τρόπος παραγωγής των προϊόντων και η έλλειψη ειδίκευσης και ενημέρωσης.
- Τα φαινόμενα της ρύπανσης
- Η σχέση εμπόρων, δικτύων διανομής-παραγωγών είναι προβληματική.
- Η δυσκολία αλλαγής καλλιέργειας και παραγωγής νέων καινοτόμων προϊόντων, κυρίως έλλειψης ενημέρωσης και ύπαρξης ενός αναπτυξιακού πλάνου από την πολιτεία.
- Η έλλειψη καθετοποιημένων μονάδων είναι ένα ακόμη σοβαρό μειονέκτημα.

Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ανταποκρινόμενη στις προκλήσεις και θέλοντας να δώσει μια στήριξη και ώθηση στην επίλυση των ανωτέρω προβλημάτων, δημιούργησε έναν δυναμικό φορέα την Αγροδιατροφική Σύμπραξη, έτσι ώστε να βοηθήσει στον τομέα της ενημέρωσης, προβολής και διάθεσης των τοπικών αγροτικών προϊόντων.

Η **Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας** είναι αποτέλεσμα πρωτοβουλιών της περιφέρειας και άλλων φορέων όπως Δήμοι, Επιμελητήρια, ιδιωτικές και συνεταιριστικές επιχειρήσεις, υπό τη νομική μορφή της Αστικής Μη Κερδοσκοπικής Εταιρίας. Στόχοι της προσπάθειας είναι:

- Πρώθηση και προβολή της τοπικής και Μεσογειακής Διατροφής
- Τρόποι ανάδειξης και αναγνωσιμότητας & ζήτησης των τοπικών προϊόντων
- Προβολή & προώθηση τοπικών προϊόντων, υψηλής ποιότητας και ασφάλειας,
- Διαφύλαξη παραδοσιακών και υγιεινών προτύπων διατροφής
- Προώθηση των εξαγωγών
- Ανάδειξη και προώθηση των αειφορικών και φιλοπεριβαλλοντικών πρακτικών
- Διατήρηση της τοπικής αγροτικής κληρονομιάς
- Παρακολούθηση των εξελίξεων και των τάσεων όσον αφορά στις διατροφικές προτιμήσεις του καταναλωτικού κοινού

Ως ιδιαίτερος σκοπός τίθεται η ενεργός συμμετοχή της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης σε Επιχειρησιακές Ομάδες Ευρωπαϊκών Συμπράξεων Καινοτομίας (ΕΣΚ).

Ιδιαίτερη προσπάθεια θα δοθεί, στην ανάπτυξη και προώθηση των τοπικών αγροτικών προϊόντων που έχουν ενταχθεί στο Καλάθι της Στερεάς Ελλάδας και προτεραιότητα σ' αυτά που εξάγονται και έχουν τοπική ταυτότητα. **[Επιχειρησιακό Σχέδιο Στερεάς Ελλάδας ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ 2011]**

Σχήμα 1 : Τα προϊόντα που συνθέτουν το καλάθι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Προϊόντα με εξαγωγικό προσανατολισμό	Προϊόντα που αναδεικνύουν την ταυτότητα κάθε περιοχής	Προϊόντα που καλύπτουν τις επιστημονικές ανάγκες της χώρας
Επιτραπέζιες Ελιές	Εν δυνάμει προϊόντα για διεύρυνση των εξαγωγών	<i>Σκληρό σιτάρι</i> <i>Όσπρια</i> <i>Λάδι</i> <i>Κηπευτικά (χειμερινά, καλοκαιρινά και εκτός εποχής)</i> <i>Βιομηχανική τομάτα</i> <i>Οπάρες</i> <i>Αιγοπρόβειο γάλα</i>
ΠΟΠ Κονσερβολιά Αμφίσσης ΠΟΠ Κονσερβολιά Αταλάντης ΠΟΠ Κονσερβολιά Ραβίων ΠΟΠ Κονσερβολιά Στυλίδας Ελιές Καλαμών	ΠΟΠ Ακτινίδιο Σπερχειού ΠΟΠ Κελικρωτό Φιστίκι Φθιώτιδας ΠΟΠ Κατίκι Δομοκού ΠΟΠ Φορμαέλα Αράχωβας Παρνασσού Κατσικάκι και αρνιάκι εκτατικής και ορεινής κτηνοτροφίας	<i>Τυροκομικά</i> <i>Κρέας (αιγοπρόβειο, χοιρινό, κοτόπουλο)</i> <i>Λυγιά</i>
ΠΟΠ Τυρί Φέτα	Λοιπά προϊόντα με ταυτότητα	
Ψάρια ιχθυοκαλλιεργειών	Μέλι Καρύστου (ερεικόμελο) Φακή Δομοκού Κεράσι ορεινού όγκου Δίρφους Κεράσι Γαργοπατάμιου	
Τσιπούρα Λαβράκι		
Κηπευτικά		
Λάχανα Κουνουπίδια Κρεμμύδια Καρότα		
Ξηρά Σύκα		
ΠΟΠ Ξηρά Σύκα Κύμης ΠΟΠ ⁹ Ξηρά Σύκα Ταξιάρχη		
Τοπικοί Οίνοι		
Μέλι		

Πηγή: Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (2011), «Καλάθι» αγροτικών προϊόντων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας: Επιχειρησιακό Σχέδιο, Λαμία. Πίνακας 34. ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ

Ορυκτός Πλούτος

Η ΠΣΤΕ είναι μία από πλέον σημαντικές περιοχές της χώρας, ύπαρξης στο υπέδαφός της πολύ σημαντικών κοιτασμάτων ορυκτού πλούτου. Θεωρούνται υψίστης σημασίας τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η αξιοποίηση αυτού του συγκριτικού πλεονεκτήματος, κατατάσσει την περιφέρεια στις κορυφαίες θέσεις στην Ελληνική Μεταλλευτική Βιομηχανία.

Συγκεκριμένα:

α) Βωξίτης, στον Παρνασσό, Γκιώνα, Ελικώνας, Οίτη

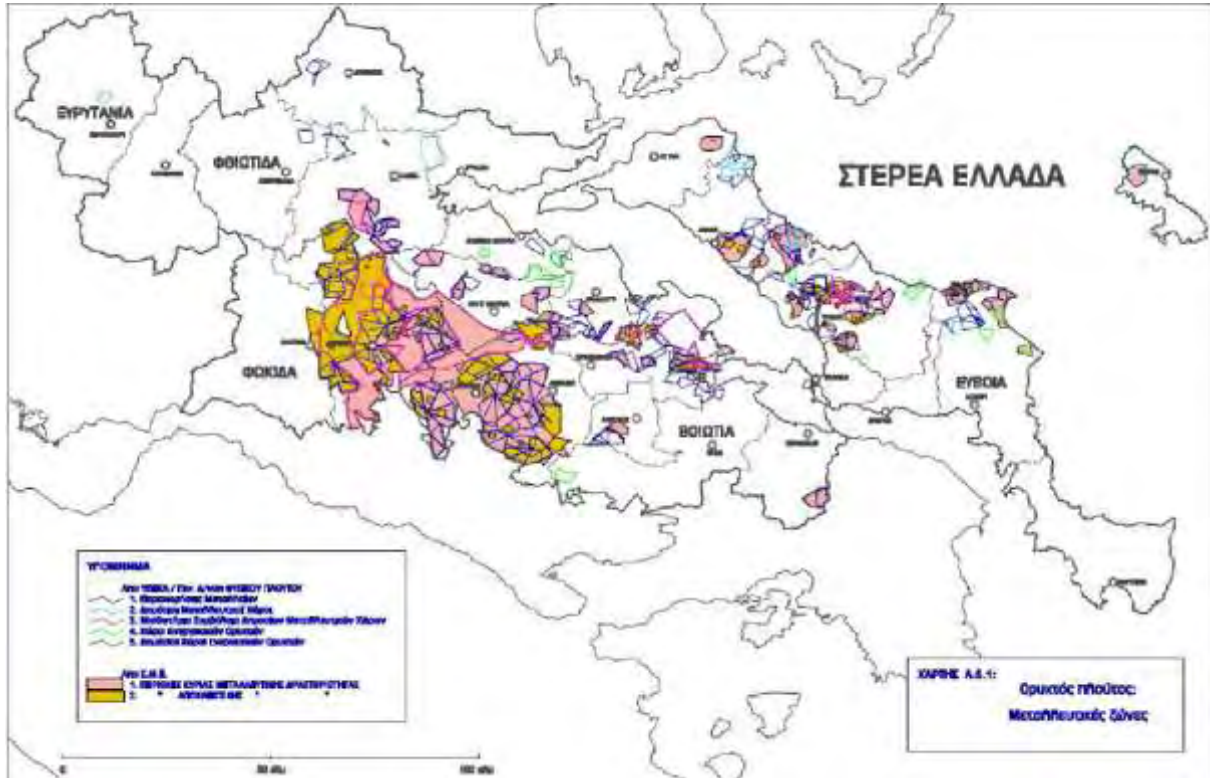
β) Σιδηρονικέλιο, στην Κεντρική Εύβοια, Βοιωτία, Φθιώτιδα κ.α. Η εκμετάλλευση γίνεται από την ΛΑΡΚΟ, μια από τις μεγαλύτερες βιομηχανικές μονάδες της χώρας.

γ) Μαγνησίτης, στην Κεντρική και Β. Εύβοια (Μαντούδι). Περισσότερο του 50% των αποθεμάτων στη χώρα βρίσκονται στην Εύβοια.

δ) Χρωμίτης, περιοχή Δομοκού.

ε) Μάρμαρα, Ν. Εύβοιας και Βοιωτίας.

Γράφημα 9. Ορυκτός πλούτος



[RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας]

2.3.3.2. Δευτερογενής τομέας

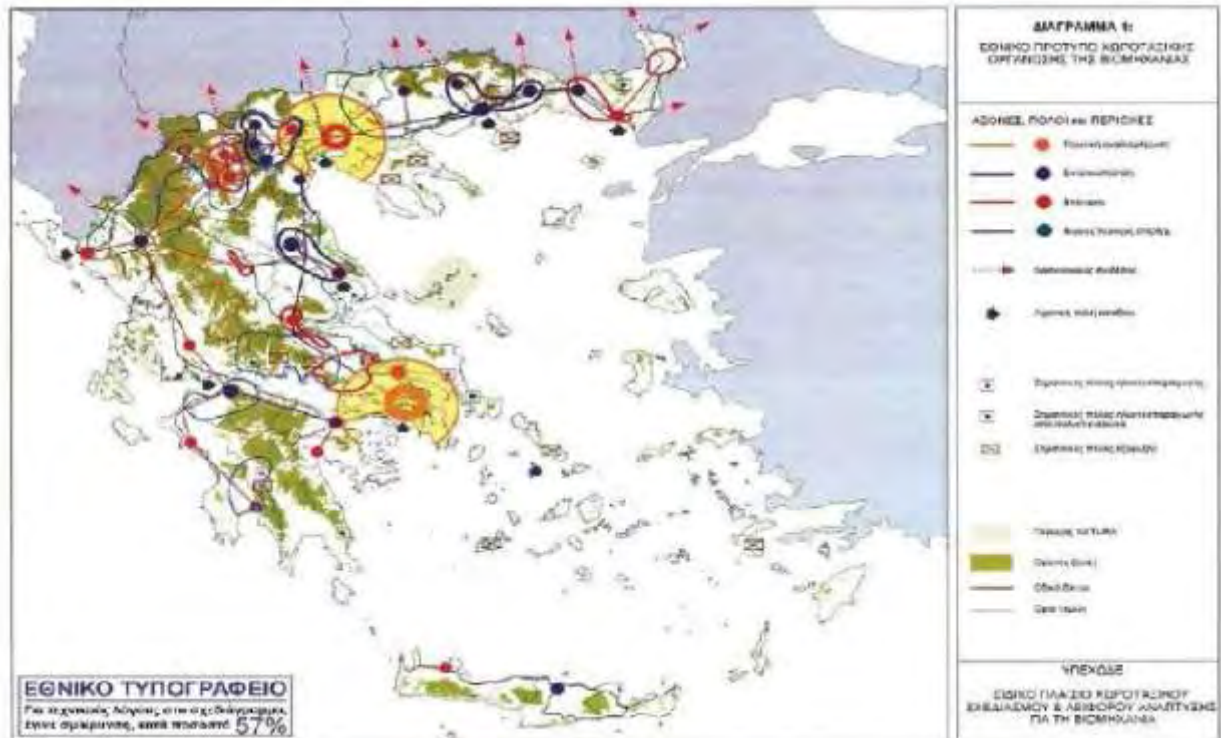
Οι δραστηριότητες του δευτερογενούς τομέα (κλάδοι μεταποίησης, κατασκευών), είναι στενά συνυφασμένες με τις μεγάλες βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις της εξόρυξης του ορυκτού πλούτου, έντασης τεχνολογίας (αγροδιατροφικός τομέας, υφαντουργίας, επεξεργασία αλουμινίου κ.ά.) και νέων επιχ/σεων στην υψηλή τεχνολογία με καλή παρουσία στον εξαγωγικό τομέα.

Οι τομείς της αγροτοδιατροφικής παραγωγής, της κατασκευής προϊόντων μετάλλου και μηχανημάτων, της επεξεργασίας ξύλινων κατασκευών-προϊόντων αποτελούν το 80% του παραγωγικού δυναμικού της Περιφέρειας.

Περιοχές που δραστηριοποιούνται έντονα είναι:

Περιοχή Χαλκίδας - Θήβας - Οινοφύτων, ΒΙ.ΠΕ Λαμίας, και τοπικά στη Λάρυμνα-Πολιτικών, Άσπρα Σπίτια, Χαλκίδας - Αλιβερίου.

Χάρτης 6 : Εθνικό πρότυπο χωροταξικής οργάνωσης της Βιομηχανίας



[RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας]

Στην ΠΣΤΕ υφίστανται και λειτουργούν:

3 ΒΙ.ΠΕ. στην Βοιωτία (ΒΙ.ΠΕ. Θίσβης, ΒΙ.ΠΕ. Οινόφυτων-Σχηματαρίου-Τανάγρας, ΒΙ.ΠΕ. Ελληνικής

Αεροπορικής Βιομηχανίας)

1 ΒΙ.ΠΕ. στην Φθιώτιδα (ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας)

1 ΒΙ.ΠΑ.-ΒΙΟ.ΠΑ. στην Εύβοια (ΒΙΟ.ΠΑ. Χαλκίδας)

1 ΒΙ.ΠΑ.-ΒΙΟ.ΠΑ. στην Φθιώτιδα

1 ΒΙ.ΠΑ.-ΒΙΟ.ΠΑ. στην Φωκίδα (ΒΙΟ.ΠΑ. Άμφισσας)

Με προεδρικό διάταγμα, αποφασίστηκε στις 31 Δεκεμβρίου 2012 η έγκριση ανάπτυξης του Επιχειρηματικού Πάρκου Τύπου Α' Μαντουδίου (ΕΠ.ΠΑ. Μαντουδίου) στη θέση Φούρνοι Μαντουδίου της

Π.Ε. Εύβοιας. [RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας]

Η Βιομηχανική περιοχή Οινόφυτα – Σχηματάρι – Τανάγρα, είναι μια «άτυπη» βιομηχανική περιοχή, μεγάλης έκτασης και πολλών πλεονεκτημάτων, λόγω της εγγύτητας με την Αθήνα, αλλά υστερεί σε οργάνωση, καθότι δεν δημιουργήθηκε με ένα συγκεκριμένο πλάνο και στρατηγική. Είναι η μεγαλύτερη ΒΙ.ΠΕ της χώρας με πάνω από 1500 επιχ/σεις.

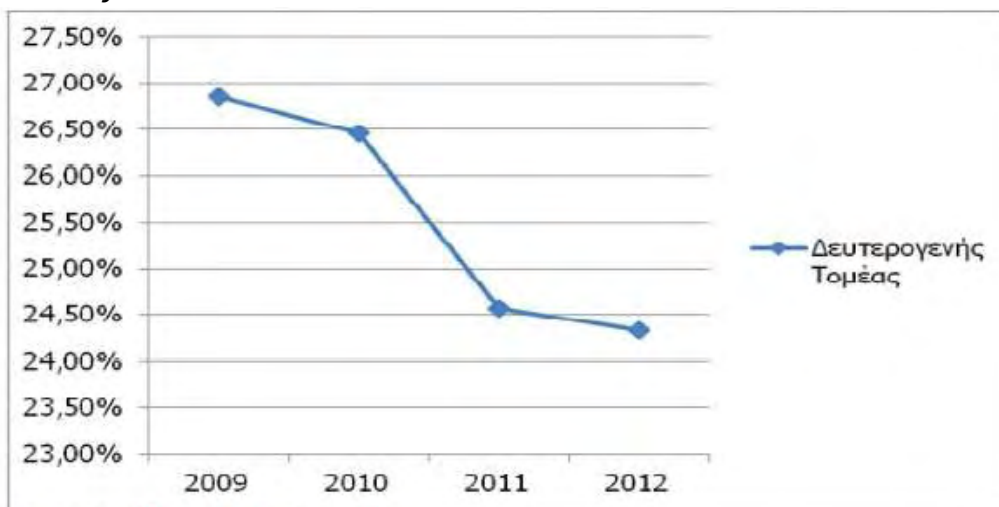
Η απουσία οργάνωσης, έλλειψης υποδομών σε ύδρευση-αποχέτευση και διαχείρισης αποβλήτων, δεν δίνει τη δυνατότητα νέων επενδύσεων και δημιουργεί έντονα προβλήματα και συγκρούσεις με τις τοπικές κοινωνίες.

Γράφημα 10: Συμμετοχή του δευτερογενή τομέα στην ΑΠΑ Στερεάς Ελλάδας



Στο θέμα της απασχόλησης, ο δευτερογενής τομέας παρουσιάζει μείωση απασχολούμενου προσωπικού, όπως φαίνεται στο Γράφημα 12.

Γράφημα 12: Ποσοστό απασχόλησης στον δευτερογενή τομέα στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Ιδία Επεξεργασία

Σύμφωνα με τη RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας- οι κλάδοι που δραστηριοποιούνται έντονα στις εξαγωγές και είναι ανταγωνιστικοί, είναι οι:

Μέταλλο

Αγροδιατροφή

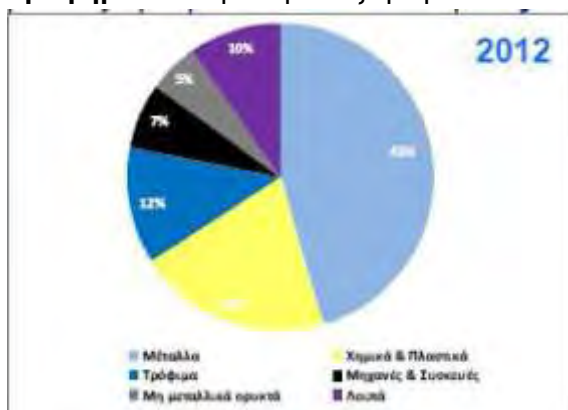
Μηχανές γραφείου και Η/Υ

Παραγωγή οπτάνθρακα, προϊόντων διύλισης πετρελαίου και χημικών προϊόντων

Ανακύκλωση, δευτερογενείς πρώτες ύλες

Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού. [RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας]

Γράφημα 13 Κυριότεροι Εξαγωγικοί Κλάδοι Στερεάς Ελλάδας



Ο δευτερογενής τομέας, παραμένει ο κυριότερος άξονας ανάπτυξης της ΠΣΤΕ, κατέχοντας την πρώτη θέση σε παραγωγικότητα.

Το γεγονός όμως της μη οργανωμένης προσπάθειας, χώροι χωρίς βασικές υποδομές, έλλειψη διαχείρισης αποβλήτων, με συνέπεια την ανεξέλεγκτη διάθεσή τους, έχουν οδηγήσει μακροχρόνια, σε μεγάλα προβλήματα στο περιβάλλον (ρύπανση εδαφών, υποβάθμιση παραγόμενων προϊόντων, υποβάθμιση τοπίων), πολεοδομικού (συγκρούσεις χρήσεων γης, υποβάθμιση της κυκλοφοριακής ικανότητας των υπερτοπικών οδικών αξόνων λόγω της έρπουσας παρόδιας δόμησης, υποθήκευση της μελλοντικής οικιστικής ανάπτυξης) αλλά και αναπτυξιακού (νόθευση ανταγωνισμού, μείωση δυνητικών οικονομιών συγκέντρωσης) χαρακτήρα. [\[RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας\]](#)

Γενικά, τα κύρια χαρακτηριστικά του δευτερογενούς τομέα στην ΠΣΤΕ είναι:

- Έλλειψη ανταγωνισμού και εξωστρέφειας
- Επικέντρωση στον κλάδο της αγροδιατροφής και η μικρή ανάπτυξη των κλάδων κατασκευής μεταλλικών προϊόντων, της βιομηχανίας ξύλου-επίπλων και μηχανημάτων.
- Η μεγάλη ανισοκατανομή των μεταποιητικών επιχ/σεων σε συγκεκριμένες περιοχές τριών νομών Ευβοίας, Βοιωτίας και Φθιώτιδας, έτσι ώστε να ωφελούνται της προστιθέμενης παραγωγής και της απασχόλησης.
- Ο έντονος δεισμός που υπάρχει. Από τη μία, πολλές μικρές επιχειρήσεις σε παραδοσιακούς κλάδους που απευθύνονται μόνο στις τοπικές κοινωνίες και από την άλλη μεγάλες επιχειρήσεις που απευθύνονται σε εθνικό και διεθνή επίπεδο, χωρίς όμως να δημιουργούν διακλαδικές ή διατομεακές σχέσεις.
- Ο τεχνολογικός εξοπλισμός και ο εκσυγχρονισμός του, εξαρτώνται από το μέγεθος των επιχ/σεων και γενικά δεν θεωρούνται ότι έχουν αναβαθμιστεί.
- Το μικρό μέγεθος πολλών επιχειρήσεων, ο παραδοσιακός τρόπος παραγωγής, οργάνωσης, διάθεσης, έλλειψη νέων διαδικασιών, εισαγωγής καινοτομιών, αποτελούν σοβαρά εμπόδια στην ανάπτυξη και ανάδειξή των.

Στα πλαίσια του [ΕΠΧΣΑΑ] Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία, δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα στην εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών και παραγωγής νέων προϊόντων σε όλους τους κλάδους παραγωγής.

Ακόμη πρέπει να στηριχτεί ιδιαίτερα ο τομέας της μεταποίησης με την γεωργία στις λιγότερο αναπτυγμένες περιοχές .

Τέλος, ιδίως στις ΒΙ.ΠΕ. καθώς και κατά μήκος του οδικού άξονα ΠΑΘΕ, πρέπει να στηριχθεί ο συνδυασμός της μεταποίησης με δραστηριότητες logistics.

Η Στερεά Ελλάδα κατέχει τη μεγαλύτερη συγκέντρωση μεταποιητικής δραστηριότητας με προεξέχοντα την αλυσίδα αξίας του μετάλλου η οποία απασχολεί το 41,4% του ανθρώπινου δυναμικού της μεταποίησης. Η συγκέντρωση αυτή έγινε όμως χωρίς σχεδιασμό δημιουργώντας, όπως έχει ήδη επισημανθεί σε προηγούμενες ενότητες, σημαντικά προβλήματα, κυρίως εξαιτίας της απουσίας επαρκών υποδομών εγκατάστασης, τα οποία στραγγαλίζουν τις εγκατεστημένες επιχειρήσεις και αποθαρρύνουν νέες επενδύσεις.

Με δεδομένους τους περιορισμένους πόρους, οι παρεμβάσεις θα επικεντρωθούν στα Οινόφυτα όπου παρουσιάζεται η μεγαλύτερη συγκέντρωση και οι περισσότερες ελλείψεις και θα στοχεύουν στη δημιουργία θεσμοθετημένης βιομηχανικής ζώνης.

Οι παραπάνω παρεμβάσεις θα διευκολύνουν το σύνολο της βιομηχανικής δραστηριότητας στην περιοχή αλλά και ένα σημαντικό τμήμα της αλυσίδας του μετάλλου που βρίσκεται εγκατεστημένο εκεί.

Η σημαντική βιομηχανική συγκέντρωση που παρατηρείται στην Περιφέρεια θα πρέπει να αντιμετωπιστεί όχι ως βάρος, αλλά ως ένα σημαντικό πλεονέκτημα και ευκαιρία για την ενίσχυση των θετικών δευτερογενών επιδράσεων στην οικονομία και στην επιχειρηματική δραστηριότητα της περιοχής.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι, αφενός η δημιουργία και η βελτίωση των υποδομών υποδοχής και εγκατάστασης βιομηχανικών μονάδων, και αφετέρου η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για την μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από τη βιομηχανική δραστηριότητα. Παράλληλα υπάρχουν ευκαιρίες για ανάπτυξη συνεργασιών ανάμεσα στις επιχειρήσεις της σημαντικότερης βιομηχανικής δραστηριότητας της περιοχής, την παραγωγή μετάλλου και μεταλλικών προϊόντων και στις συμπληρωματικές επιχειρήσεις στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Επιπλέον, η συμμετοχή σε έργα της ΓΓΕΤ και του Ορίζοντα 2020 (π.χ. προηγμένα υλικά και νανοτεχνολογία, ή προηγμένες βιομηχανικές διεργασίες) μπορούν να συμβάλουν στη βελτίωση της ποιότητας και στην ανάπτυξη καινοτομιών. **[RIS3 RIS3-Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας]**

2.3.3.3. Τριτογενής Τομέας

Ο τριτογενής τομέας ήταν ένας από τους δυναμικά εξελισσόμενους τομείς της ΠΣΤΕ την δεκαετία που πέρασε, και αποτέλεσε τον κύριο παράγοντα της παραγωγικής και αναπτυξιακής φυσιογνωμίας της Περιφέρειας.

Οι βασικές δραστηριότητες είναι το λιανικό-χονδρικό εμπόριο και οι μεταφορές. Εδώ θα πρέπει να αναφέρουμε τον τομέα του εναλλακτικού τουρισμού που προσφέρει μεγάλες δυνατότητες ανάπτυξης, αλλά παραμένει αναξιοποίητος.

Συνολικά:

Το 80% των επιχ/σεων της ΠΣΤΕ ανήκουν στον τριτογενή τομέα.

Το 67% των εργαζομένων απασχολούνται στον τομέα των υπηρεσιών.

Ο συνολικός κύκλος εργασιών των επιχειρήσεων αντιστοιχεί στο 72% του συνολικού κέρδους που παράγεται από τις επιχειρήσεις της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

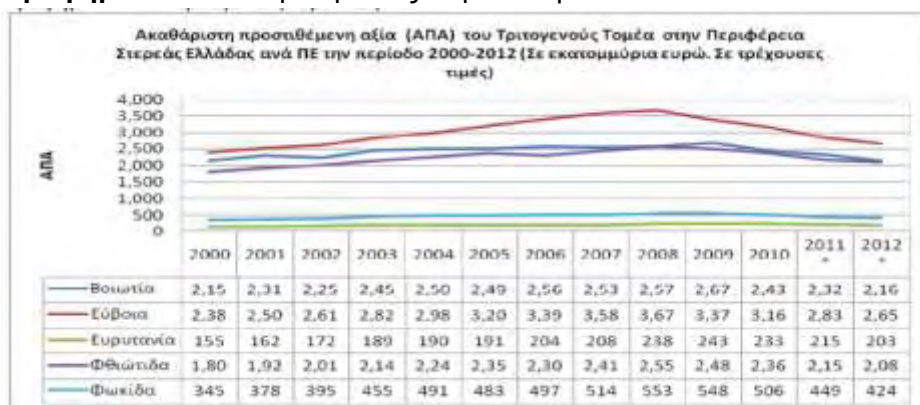
Στον παρακάτω Πίνακα 14 φαίνεται Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία ανά κλάδο

(Σε τρέχουσες τιμές, Σε εκατ. €)		Κλάδοι						
Χωροθέτηση		Ζ, Η, Θ	Ι	Κ	Λ	Μ, Ν	Ξ, Ο, Π	Ρ, Σ, Τ, Υ
Ελλάδα	ΑΠΑ	40.593	5.951	8.293	33.413	8.408	37.003	7.55
	%	23,7%	3,5%	4,8%	19,5%	4,9%	21,6%	4,4%
Στερεά Ελλάδα	ΑΠΑ	1.55	90	133	1.057	167	1.297	282
	%	20,6%	1,2%	1,8%	14,0%	2,2%	17,2%	3,7%
Ζ	Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο, Επισκευή Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών							
Η	Μεταφορά και Αποθήκευση							
Θ	Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης							
Ι	Ενημέρωση και Επικοινωνία							
Κ	Χρηματοπιστωτικές και Ασφαλιστικές Δραστηριότητες							
Λ	Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας							
Μ	Επαγγελματικές, Επιστημονικές και Τεχνικές Δραστηριότητες							
Ν	Διοικητικές και Υποστηρικτικές Δραστηριότητες							
Ξ	Δημόσια Διοίκηση και Άμυνα							
Ο	Εκπαίδευση							
Π	Δραστηριότητες σχετικές με την Ανθρώπινη Υγεία και την Κοινωνική Μέριμνα							
Ρ	Τέχνες, Διασκέδαση, Ψυχαγωγία							
Σ	Άλλες δραστηριότητες Παροχής Υπηρεσιών							
Τ	Δραστηριότητες Νοικοκυριών ως Εργοδοτών, μη Διαφοροποιημένες Δραστηριότητες Νοικοκυριών που αφορούν την Παραγωγή Αγαθών και Υπηρεσιών για Ίδια Χρήση							
Υ	Δραστηριότητες Ετερόδικων Οργανισμών και Φορέων							

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, ίδια Επεξεργασία

Η μείωση της Προστιθέμενης Αξίας του τριτογενή τομέα στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας φαίνεται στο Γράφημα 14.

Γράφημα 14: ΑΠΑ Τριτογενούς Τομέα στην ΠΣΤΕ



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, ίδια Επεξεργασία

2.3.3.4. Τουρισμός

Ο φυσικός, ιστορικός και πολιτιστικός πλούτος της Περιφέρειας, αποτελούν ένα σημαντικό στοιχείο, στην ανάδειξη του τουρισμού, ως βασικό μοχλό ανάπτυξης της περιφέρειας. Αυτό που το κάνει πιο ελκυστικό, είναι ότι μπορεί να διαφοροποιηθεί από τον κλασικό τουρισμό με την ανάπτυξη του χειμερινού τουρισμού, του αγροτουρισμού, του θρησκευτικού, του αγροτουρισμού κ.λ.π.

Ιδιαίτερα πρέπει να τονισθεί η μορφή του ιαματικού τουρισμού, καθώς η ΠΣΤΕ διαθέτει πληθώρα ιαματικών πηγών προς ανάδειξη και αξιοποίηση.

Περιοχές που μπορούν να αναπτυχθούν είναι:

- Παραθαλάσσιες περιοχές: οι παράκτιες περιοχές της Εύβοιας, Καμένων Βούρλων, Θεολόγου, Αρκίτσας, Γλύφας, Ραχών και σχεδόν ολόκληρο το παράκτιο τμήμα του Νομού Φωκίδας (παράκτιος τουρισμός - τουρισμός αναψυχής).

- Ορεινές ημιορεινές περιοχές: ο Ν. Ευρυτανίας, περιοχές της Βοιωτίας, Φωκίδας, Βοιωτίας, και Φθιώτιδας, που είναι χωροθετημένα στα βουνά του Παρνασσού, της Γκιώνας, των Βαρδουσίων και της Οίτης, σε ορεινές περιοχές της Εύβοιας, που έχουν τα χαρακτηριστικά να αναπτυχθούν δίκτυα με οικοτουριστικές δραστηριότητες (οικοτουρισμός, αγροτουρισμός, ορεινός - περιηγητικός τουρισμός).

- Χωρικές ενότητες που διαθέτουν μνημεία υψηλού θρησκευτικού ενδιαφέροντος, όπως μοναστήρια, εκκλησίες, ξωκλήσια (θρησκευτικός τουρισμός).

- Περιοχές που το έντονο πολιτιστικό στοιχείο τις χαρακτηρίζει και τις προσδιορίζει στο πέρασμα των χρόνων, περιοχές με μνημεία παγκόσμιας εμβέλειας που υπάρχουν Περιφέρεια, όπως το τοπίο των Δελφών, Ερέτριας, Θήβας, τα Κάστρα στην Άμφισσα και τη Λαμία, το Φρούριο της Χαλκίδας. Σε όλα αυτά θα πρέπει να τονίσουμε την μεγάλη συμβολή που θα έχει το νέο Μουσείο της Θήβας που ανακατασκευάστηκε με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2007-2013, έργο διεθνούς ακτινοβολίας, η βελτίωση του περιβάλλοντος χώρου και η ανάδειξη και λειτουργία του νέου διαδραστικού Μουσείου, καθώς και οι μεγάλες παρεμβάσεις – συντηρήσεις – χωροθετήσεις, που πραγματοποιήθηκαν σε πολλές περιοχές της Περιφέρειας .

- Οι φημισμένες ιαματικές πηγές (thermal springs):στην Αιδηψό, Καμένα Βούρλα, Θερμοπύλες, Πλατύστομο και Λουτρά Υπάτης (ιαματικός και αναζωογονητικός τουρισμός).

- Σημαντικός αριθμός από πολιτιστικά συνεδριακά κέντρα, που μπορούν να δώσουν τόνωση στο συνεδριακό τουρισμό.

- Χειμερινός τουρισμός: Οι χειμερινοί προορισμοί των χιονοδρομικών κέντρων Παρνασσού και Βελουχιού μπορούν να προσδώσουν σημαντικό πλεονέκτημα τουριστικής ανάπτυξης των περιοχών.

Παρόλα τα πλεονεκτήματα της Περιφέρειας σ' αυτό τον τομέα, η συμβολή του τουριστικού προϊόντος και η συμμετοχή της τουριστικής δραστηριότητάς της στην εν γένει ανάπτυξη της παραμένει σε χαμηλά επίπεδα. Γι αυτό απαιτείται σχεδιασμός και στόχευση προτεραιοτήτων, γιατί υπάρχουν μεγάλα περιθώρια ανάπτυξης του κλάδου.

Εικόνα 2: .Περιφερειακή κατανομή της Τουριστικής Δραστηριότητας στην Ελλάδα

Περιφέρεια	% κατανομή διανυκτερεύσεων ξενοδοχείων 2013	αναλογία άμεσης τουριστικής δαπάνης 2013 - σε € εκ.	ΑΕΠ Περιφέρειας 2012 - σε εκ.	συμβολή τουρισμού στο ΑΕΠ Περιφέρειας με στοιχεία 2012	κατά κεφαλήν ΑΕΠ - σε €
Κρήτη	28,7%	4.372	9.067	48%	14.398
Ν. Αιγαίο	24,7%	3.767	6.240	60%	18.064
Ιόνια Νησιά	11,0%	1.680	3.402	49%	16.100
Κεντ. Μακεδονία	10,7%	1.626	26.109	6%	13.645
Αττική	9,2%	1.403	94.964	1%	24.099
Πελοπόννησος	3,2%	481	8.241	6%	13.870
Θεσσαλία & Θράκη	2,6%	394	9.505	4%	12.757
Β. Αιγαίο	2,4%	369	7.653	5%	12.270
Β. Αιγαίο	2,1%	325	2.784	12%	13.394
Δυτ. Ελλάδα	2,1%	317	9.150	3%	13.431
Στερεά Ελλάδα	1,7%	257	8.543	3%	15.075
Ήπειρος	1,2%	185	4.242	4%	12.207
Δυτ. Μακεδονία	0,5%	69	4.304	2%	15.050
Σύνολο Χώρας	100,0%	15.242	194.204	8%	17.507

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, ΤτΕ - Επεξεργασία: SETE Intelligence

Η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας, ανέδειξε τον τουρισμό και τον πολιτισμό ως έναν βασικό παράγοντα ανάπτυξης όλων των Π. Ενοτήτων, με έμφαση στις λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές, όπως Ευρυτανία, Φωκίδα. Η διαφοροποίηση σε είδη τουρισμού που δεν έχουν κορεστεί και που αναδεικνύουν τα τοπικά συγκριτικά πλεονεκτήματα της κάθε περιοχής, είναι αυτά που μπορούν να προσδώσουν εφιαλτήριο ανάπτυξης.

2.3.4. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και Ενέργεια

Οι **ανανεώσιμες πηγές ενέργειας** (ΑΠΕ) ή *ήπιες μορφές ενέργειας*, ή *νέες πηγές ενέργειας*, ή *πράσινη ενέργεια*, είναι, η ενέργεια που προέρχεται από φυσικές διεργασίες, όπως ο ήλιος, το νερό, τα κύματα, ο αέρας, τα εκλυόμενα αέρια από ΧΥΤΑ και μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και η γεωθερμία.

Στην ΠΣΤΕ συναντάμε περίπου όλες τις μορφές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. (αιολική, ηλιακή, γεωθερμική, υδροδυναμική), έχοντας ένα συγκριτικό πλεονέκτημα για την περαιτέρω ανάπτυξή της.

Η Ν.Εύβοια κατέχει υψηλό αιολικό δυναμικό

Η Φωκίδα και η Ευρυτανία έχουν υψηλό υδροδυναμικό

Η Φθιώτιδα και η Εύβοια έχουν γεωθερμικά πεδία υψηλών δυνατοτήτων

Η αξιοποίηση των μορφών των ΑΠΕ, θα μπορεί να βοηθήσει στην απεξάρτηση από την ηλεκτρική ενέργεια και στη μείωση του κόστους παραγωγής μεγάλων ενεργοβόρων βιομηχανιών καθώς και γεωργικών εγκ/σεων.

Σύμφωνα, με το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α-Ειδικό Πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης- για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της Σ.Μ.Π.Ε-Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων- αυτού (ΦΕΚ 2464/Β/3-12- 2008), έχουν οριστεί γενικές

οδηγίες χωροθέτησης εγκαταστάσεων Α.Π.Ε. για το σύνολο της χώρας. Περιοχές που επιτρέπονται εγκαταστάσεις ΑΠΕ, περιοχές που μπορούν να υποδεχτούν υπό προϋποθέσεις και περιοχές που αποκλείονται. Οι ειδικότερες προϋποθέσεις, αφορούν στο είδος των εγκαταστάσεων ΑΠΕ που μπορούν να χωροθετηθούν και να εγκατασταθούν, σε συνάρτηση με τη φυσιογνωμία, τις δυνατότητες και το δυναμικό της κάθε περιοχής.

Αιολική Ενέργεια

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχουν οριστεί οι ακόλουθοι Δήμοι (Καποδιστριακοί) και νυν Δ.Ε. Καλλικράτειων Δήμων ως Περιοχές Αιολικής Προτεραιότητας Π.Α.Π (ΠΑΠ 2):

Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ	Π.Ε. ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Π.Ε. ΦΩΚΙΔΑΣ
- Δ. Δαύλειας - Δ. Διστόμου - Δ. Λεβαδέων - Δ. Ορχομενού - Δ. Χαϊρώνειας - Δ. Αραχώβης - Δ. Κυριακίου	- Δ. Αυλώνας - Δ. Δυστίων - Δ. Καρύστου - Δ. Μαρμαρίου - Δ. Μεσσαπίων - Δ. Στυραίων - Δ. Καφηρέως - Δ. Διρφύων - Δ. Κύμης	- Δ. Αγράφων - Δ. Βίνιανης - Δ. Δομνίστας - Δ. Καρπενησίου - Δ. Κτημενίων - Δ. Ποταμιάς - Δ. Προυσσού - Δ. Φουρνά - Δ. Φραγκίστας	- Δ. Αγ. Γεωργίου - Τυμφρηστού - Δ. Σπερχειάδας - Δ. Υπάτης - Δ. Αταλάντης - Δ. Μακρακώμης - Δ. Οπουντίων	- Δ. Βαρδουσίων - Δ. Λιδωρικίου - Δ. Δεσφίνας - Δ. Άμφισσας - Δ. Καλλιέων

²⁴ Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) είναι οι μη ορυκτές ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, δηλαδή η αιολική, η ηλιακή και η γεωθερμική ενέργεια, η ενέργεια κυμάτων, η παλιρροϊκή ενέργεια, η υδραυλική ενέργεια, τα αέρια τα εκλυόμενα από χώρους υγειονομικής ταφής, από εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού και τα βιοαέρια, όπως ορίζει η ΟΔΗΠΑ 2001/77/ΕΚ (ΥΠΕΚΑ)

Γεωθερμία

Στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας υπάρχουν αναγνωρισμένα γεωθερμικά πεδία χαμηλής θερμοκρασίας.

Η αξιοποίησή τους θα συμβάλλει στην θέρμανση κατοικιών, των θερμοκηπίων, στην βιομηχανία κ.λ.π. με συνέπεια την μείωση του κόστους παραγωγής των προϊόντων, την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Περιοχές που μπορούν να αξιοποιηθούν είναι:

Καμένα Βούρλα. Θερμοκρασία ως 48°C και παροχή 350 m³/h

Θερμοπύλες. Θερμοκρασία ως 42°C και παροχή 400 m³/h.

Ψωρονέρια. Θερμοκρασία ως 35°C και παροχή 200 m³/h.

Λουτρά Υπάτης. Θερμοκρασία ως 32°C και παροχή 100 m³/h.

Πλατύστομο. Θερμοκρασία ως 32°C και παροχή 22 m³/h.

Παλαιοβράχα. Θερμοκρασία ως 27,1°C.

Τελευταία έχουν αναγνωριστεί ως γεωθερμικά πεδία χαμηλής θερμοκρασίας η Δαμάστα στην Λαμία και οι Λιχάδες στην Εύβοια. Η θερμοκρασία αυτών των υπόγειων πεδίων φτάνει τους 90°C.

Βόρεια Εύβοια – Αιδηψός. Έχουν καταμετρηθεί θερμοκρασίες που αγγίζουν τους 81°C. Η Αιδηψός είναι από τις περιοχές της περιφέρειας που έχουν εκμεταλλευτεί σε μεγάλο βαθμό τα τελευταία χρόνια αυτό το συγκριτικό της πλεονέκτημα, και έχουν δημιουργηθεί πολλές εγκαταστάσεις, αρκετές πολύ σύγχρονες έτσι ώστε να θεωρείται βασικά ως λουτρόπολη. Πέρα όμως, από την αξιοποίησή τους για ιαματικό τουρισμό, λόγω της μεγάλης παροχής και της μεγάλης θερμοκρασίας των υπόγειων υδάτων με πολύ καλά θερμοδυναμικά χαρακτηριστικά, υπάρχει η δυνατότητα περαιτέρω εκμετάλλευσής των.

Συμπερασματικά ο τομέας των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, είναι ένας δυναμικά εξελισσόμενος κλάδος που μπορεί να προσφέρει σε περιοχές που υπάρχουν οι δυνατότητες,

όπως στην ΠΣΤΕ, μεγάλες προοπτικές ανάπτυξης και αξιοποίησης των περιοχών τους και ευρύτερα της Περιφέρειας.

Οικονομική δραστηριότητα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, ανά Περιφερειακή Ενότητα

Στον Πίν.15 αποτυπώνεται συνοπτικά, η Οικονομική δραστηριότητα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, ανά Περιφερειακή Ενότητα

Πίνακας 15: Οικονομική δραστηριότητα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, ανά Περιφερειακή Ενότητα

Δραστηριότητες	Βοιωτία	Εύβοια	Ευρυτανία	Φθιώτιδα	Φωκίδα
Φυτική & Ζωική Παραγωγή / Αγροδιατροφή	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Ανεπτυγμένη γεωργία ☑ Κτηνοτροφία ☑ 2 προϊόντα ΠΟΠ (Φέτα Παρνασσού, Φορμαέλλα Αράχθους Παρνασσού) ☑ Τοπικά προϊόντα (πχ Κερεμέζι) ☑ Μελισσοκομία ☑ Αναπτυσσόμενη Οινοποιία ☑ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Ανεπτυγμένη γεωργία ☑ 2 προϊόντα ΠΟΠ (Σύκο Κύμης, Κονσερβολιά Ροβίων) ☑ Κτηνοτροφία ☑ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Περιορισμένη γεωργία ☑ Κτηνοτροφία ☑ 2 προϊόντα ΠΟΠ (Κεφαλογραβιέρα, Φέτα) ☑ Τοπικά προϊόντα και παραδοσιακά εδέσματα ☑ Μελισσοκομία ☑ Περιορισμένη βιομηχανία τροφίμων και ποτών 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Ανεπτυγμένη γεωργία και κτηνοτροφία ☑ 6 προϊόντα ΠΟΠ (Κονσερβολιά Στυλίδας, Κονσερβολιά Αταλάντης, Κελυφωτό Φιστίκι Φθιώτιδας, Ακτινίδιο Σπερχειού, Φέτα Δομοκού, Κατίκι Δομοκού) ☑ Πτηνοτροφία ☑ Οινοποιία ☑ Μελισσοκομία ☑ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Γεωργία ☑ 1 προϊόν ΠΟΠ (Κονσερβολιά Άμφισσας) ☑ Κτηνοτροφία ☑ Πτηνοτροφία ☑ Οινοποιία ☑ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών
Δασοκομία & Υλοτομία		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Μεγάλες δασικές εκτάσεις ☑ Παραγωγή ξυλείας, ρητίνης καυσόξυλων, ελάτων διακόσμησης κλπ ☑ Δραστηριότητες θήρας 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Μεγάλες δασικές εκτάσεις ☑ Παραγωγή ξυλείας, καυσόξυλων, ελάτων διακόσμησης κλπ ☑ Δραστηριότητες θήρας 		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Δασικές εκτάσεις ☑ Παραγωγή ξυλείας, καυσόξυλων κλπ ☑ Δραστηριότητες θήρας
Αλιεία & Υδατοκαλλιέργειες	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αλιεία ανοιχτής θαλάσσης (ιχθύων και οστράκων) ☑ Θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες ☑ Υδατοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων (εκτός των άλλων η ΠΕ 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αλιεία ανοιχτής θαλάσσης ☑ Θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Υδατοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων – λίμνη Κρεμαστών (εκτός των άλλων η ΠΕ Βοιωτίας διαθέτει 2 μονάδες πέστροφας) 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αλιεία ανοιχτής θαλάσσης (ιχθύων και οστράκων) ☑ Θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες με ισχυρή παρουσία οστρακοκαλλιεργεί 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αλιεία ανοιχτής θαλάσσης ☑ Θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες

	Βοιωτίας διαθέτει 2 μονάδες πέστροφας)			ών (11 μονάδες) <input checked="" type="checkbox"/> Υδατοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων (εκτός των άλλων η ΠΕ Βοιωτίας διαθέτει 1 μονάδα πέστροφας και σολομού)	
Μεταποίηση	<input checked="" type="checkbox"/> Ορυκτός πλούτος (βωξίτης, σιδηρονικελιούχα μεταλλεύματα, μάρμαρα) <input checked="" type="checkbox"/> Πληθώρα επιχειρήσεων στον τομέα του μετάλλου <input checked="" type="checkbox"/> Ισχυρός μεταποιητικός τομέας (πχ εκκοκκιστήρια βαμβακιού, υφαντουργία, μονάδες παραγωγής οικοδομικών υλικών) <input checked="" type="checkbox"/> Βιομηχανικές υποδομές (ΒΙ.ΠΕ. Θίβης, ΒΙ.ΠΕ. Οινόφυτων-Σχηματαρίου, ΒΙ.ΠΕ. ΕΑΒ)	<input checked="" type="checkbox"/> Ορυκτά προϊόντα: μάρμαρα & σχιστόπλακες, βιομηχανικά ορυκτά (άργιλος, αργιλικός σχιστόλιθος), μεταλλεύματα (νικέλιο), αδρανή υλικά (ασβεστόλιθος) <input checked="" type="checkbox"/> Πληθώρα επιχειρήσεων στον τομέα του μετάλλου <input checked="" type="checkbox"/> Ισχυρός μεταποιητικός τομέας (πχ βιομηχανία δερμάτων, κλωστοϋφαντουργία) <input checked="" type="checkbox"/> Βιομηχανικές υποδομές (ΒΙΟ.ΠΑ. Χαλκίδας)	<input checked="" type="checkbox"/> Ορυκτός πλούτος → λατομεία σχιστολιθικών πλακών (Βίνιανη, Καρπενήσι) <input checked="" type="checkbox"/> Περιορισμένος μεταποιητικός τομέας	<input checked="" type="checkbox"/> Ορυκτός πλούτος <input checked="" type="checkbox"/> Παρουσία επιχειρήσεων στον τομέα του μετάλλου <input checked="" type="checkbox"/> Μεταποιητικός τομέας <input checked="" type="checkbox"/> Βιομηχανικές υποδομές (ΒΙ.ΠΕ. Λαμίας)	<input checked="" type="checkbox"/> Ορυκτός πλούτος (κυρίως βωξίτης) <input checked="" type="checkbox"/> Παρουσία επιχειρήσεων στον τομέα του μετάλλου <input checked="" type="checkbox"/> Μεταποιητικός τομέας (πχ βυρσοδεψία, κουδουνάδικα) <input checked="" type="checkbox"/> Βιομηχανικές υποδομές
Παραγωγή ενέργειας	<input checked="" type="checkbox"/> Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (αιολικά, βιομάζα, μικρά υδροηλεκτρικά, φωτοβολταϊκά)	<input checked="" type="checkbox"/> Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (αιολικά)	<input checked="" type="checkbox"/> Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (αιολικά, βιομάζα, μικρά υδροηλεκτρικά)	<input checked="" type="checkbox"/> Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (αιολικά, βιομάζα, μικρά υδροηλεκτρικά, φωτοβολταϊκά)	<input checked="" type="checkbox"/> Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αιολικά, μικρά υδροηλεκτρικά, φωτοβολταϊκά)
Τουρισμός	<input checked="" type="checkbox"/> Αγροτουρισμός (Ορχομενός, Βάγια, Τανάγρα, Αράχοβα κλπ)	<input checked="" type="checkbox"/> Αγροτουρισμός: Παραδοσιακοί οικισμοί και αγροτικά σπίτια	<input checked="" type="checkbox"/> Αγροτουρισμός: Αγροτουριστικά καταλύματα	<input checked="" type="checkbox"/> Αγροτουρισμός: Αγροκτήματα και παραδοσιακοί	<input checked="" type="checkbox"/> Αγροτουρισμός: Παραδοσιακοί οικισμοί (Γαλαξίδι, Μοναστηράκι)

	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αρχαιολογικός/ιστορικός τουρισμός: Θήβα (αρχαιολογικό μουσείο, μυκηναϊκό ανάκτορο, Κάδμειον κλπ), Ορχομενός (μυκηναϊκό ανάκτορο), Λιβαδειά (μεσαιωνικό φρούριο), κοιλάδα των Μουσών, Πλαταιές, Θεσπιές κλπ ☑ Θρησκευτικός τουρισμός Μουσείο και Μονή Οσίου Λουκά, Μ. Παναγιάς Σκριπούς, Μ. Σαγματά, κλπ) ☑ Ορεινός/χειμερινός τουρισμός: Αράχοβα, ☑ Χιονοδρομικό κέντρο Παρνασσού, Εθνικός Δρυμός Παρνασσού ☑ Παραθαλάσσιος τουρισμός: Παραθαλάσσια Θέρετρα (Αλυκή, Αντίκυρα, Δήλεσι κλπ) 	<p>(Ιστιαία, Κύμη κλπ) και μεγάλα αγροκτήματα-φάρμες, Καματριάδες</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Αρχαιολογικός/ιστορικός και πολιτιστικός τουρισμός: αρχαιολογικοί χώροι (Ερέτρια κλπ), βυζαντινά/μεσαιωνικά μνημεία, νεοκλασικά μνημεία ☑ Θρησκευτικός τουρισμός: Άγιος Ιωάννης ο Ρώσος κλπ ☑ Ιαματικός τουρισμός: Λουτρά Αιδηψού, Γιάλτρα Ιστιαίας, Αμάρυνθος Βάθειας, καθώς και λασπόλουτρα (Βασιλικό) και πηγές ποσιθεραπείας (Χωνευτικό και κήποι Κύμης) Οικοτουρισμός: Υγρότοποι (πχ Κανατάδικα Ιστιαίας, λίμνη Δύστου, παράκτιο έλος Ψαχνών), ορεινοί όγκοι-βουνά (Δίρφος, Όχη, Κανδήλι κλπ), παράκτιες ζώνες (πχ παραλίες Χιλιαδούς-Γλυφάδας, ακρωτήρι Καλάμι) ☑ Παράκτιος/θερινός και περιηγητικός τουρισμός: Φυσικό κάλλος (παραθαλάσσιες περιοχές, δάση κλπ) 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Θρησκευτικός τουρισμός: Ιερά Μονή Προυσσού, Ιερά Μονή Τατάρνας, Ησυχαστήριο Οσίας Μαρίας και πλήθος βυζαντινών εκκλησιών ☑ Οικοτουρισμός: Υγρότοποι (πχ Αγραψιώτης, Ταυρωπός, λίμνη Κρεμαστίν), ορεινές/δασικές περιοχές (πχ Βελούχι, Τυμφρησός), καταρράκτες, κοιλάδες, οικολογικά καταλύματα ☑ Ορεινός/περιηγητικός και χειμερινός τουρισμός: Χιονοδρομικό κέντρο Καρπενησίου, δραστηριότητες αναψυχής πχ ορειβατικές εκδρομές (Άγραφα κλπ), διαδρομές σε φαράγγια (πχ Κλειδί, Πάντα Βρέχει) και αθλητισμός (πχ ορεινή ποδηλασία, καγιάκ, ράφτιγκ - 	<p>ξενώνες</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Αρχαιολογικός, ιστορικός και πολιτιστικός τουρισμός: Αρχαιολογικοί χώροι (πχ Θερμοπύλες, Αρχαία Τραχίνα, ακρόπολη αρχαίας Προέρνας κλπ), μουσεία (Αρχαιολογικό Μουσείο Λαμίας, Βυζαντινό Μουσείο Φθιώτιδας κλπ), κάστρα (πχ Κάστρο Λαμίας, Βυζαντινό Κάστρο Υπάτης, Κάστρο Αχινού), παραδοσιακοί οικισμοί (πχ Παραδοσιακός Οικισμός Αμφικλείας, Χορευταριά) ☑ Θρησκευτικός τουρισμός: Μοναστήρι παναγιάς Αγάθωνος, Ιερά Μονή Δαμάστας, Μοναστήρι Παναγιάς Προυσιώτισσας Βαρδάτες κλπ ☑ Ιαματικός τουρισμός: 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Αρχαιολογικός και πολιτιστικός τουρισμός: Δελφοί, Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών, κάστρο Σαλώνων, ακρόπολη Αμφισσας, Ναυτικό και Εθνολογικό Μουσείο, Λαογραφικό Μουσείο Γαλαξιδίου κλπ ☑ Θρησκευτικός τουρισμός: Μοναστήρι προφήτη Ηλία, Μητροπολιτικός Ναός Ευαγγελίστριας, Ναός του Σωτήρος, Μοναστήρι Αγ. Ιωάννη του Προδρόμου κλπ ☑ Οικοτουρισμός Εθνικός Δρυμός Παρνασσού, ορεινοί όγκοι-βουνά ☑ Ορεινός/περιηγητικός και χειμερινός τουρισμός: Χιονοδρομικό κέντρο Παρνασσού, δραστηριότητες αναψυχής πχ ορειβατικές εκδρομές (Παρνασσός, Γκιώνα κλπ), διαδρομές σε φαράγγια (φαράγγι Ρέκκας) και αθλητισμός (πχ αλεξίπτωτο πλαγιάς) ☑ Παραθαλάσσιος/θερινός τουρισμός: Κορινθιακός κόλπος
--	---	---	---	--	---

			Ταυρωπός, Τρικερνώτης κλπ)	Πληθώρα ιαματικών πηγών (Καμένα Βούρλα, Λουτρά, Θερμοπόλων, Λουτρά Υπάτης, Εκκάρια κλπ) <input checked="" type="checkbox"/> Οικολογικός και περιβαλλοντικός τουρισμός: Εθνικός Δρυμός Οίτης, φαράγγι Ασωπού, Εθνικός Δρυμός Παρνασσού-δάσους Τιθορέας, όρος Καλλίδρομο, φαράγγι Βαρσάμωας Αμφίκλειας <input checked="" type="checkbox"/> Ορεινός/χειμερινός τουρισμός: Χιονοδρομικό κέντρο «Φτερόλακα»
--	--	--	----------------------------	--

Πηγή: Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

2.3.5. Έρευνα και καινοτομία – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Σύμφωνα με τη Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Καινοτομία της ΠΣΤΕ (RIS3), η Περιφέρεια Στ. Ελλάδας υστερεί στον τομέα του R & D (Research and Development), όπως φυσικά και η υπόλοιπη χώρα.

Συνέπεια αυτού του γεγονότος, είναι η Περιφέρεια να μην διαθέτει το κατάλληλο τοπικό δυναμικό, τις ανάλογες δομές και τους απαιτούμενους πόρους, για να προωθήσει την τεχνολογία, την καινοτομία και την οικονομία της γνώσης.

Τα παρακάτω σχήματα και ο πίνακας, αντικατοπτρίζουν τη ζοφερή πραγματικότητα της ΠΣΤΕ συγκριτικά με την υπόλοιπη χώρα και την Ε.Ε.27. Οι δείκτες παρουσιάζονται με αναδιατεταγμένη μορφή από το Regional Innovation Scoreboard.

Σχήμα : Σύγκριση καινοτομικών επιδόσεων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας



Πηγή: Eurostat

Πίνακας 13: Συγκριτικοί δείκτες καινοτομικών επιδόσεων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Δείκτης		ΕΕ27	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	Συγκριτική περίοδος αναφοράς / Πρόσφατα στοιχεία
Δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη	Δαπάνη για Ε&Α (% του ΑΕΠ)	2,05	0,67	0,4216	2011
	Συνολική Δαπάνη για Ε&Α (εξ. ευρώ)	259.123,386	1.391,156	42,109	2011
	Δαπάνη επιχειρήσεων για Ε&Α (εξ. ευρώ)	163.601,268	485,863	32,141	2011
	Δαπάνη Δημόσιων Ερευνητικών Κέντρων για Ε&Α (εξ. ευρώ)	32.304,117	331,727	7,572	2011
	Πανεπιστημιακή δαπάνη για Ε&Α (εξ. ευρώ)	60.894,343	559,528	2,345	2011
Πληθυσμός με γνώσεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	Μαθητικός Πληθυσμός	108.304.870	2.178.295	93.185	2011
	Μαθητικός Πληθυσμός Ανώτατης Εκπαίδευσης (ISCED 5-6)	20.129.248	660.741	21.126	2011
	Μαθητικός Πληθυσμός Ανώτατης Εκπαίδευσης (ISCED 5-6) (% επί του συνολικού μαθητικού πληθυσμού)	18,6	30,3	22,7	2011
	Μαθητικός Πληθυσμός Ανώτατης Εκπαίδευσης (ISCED 5-6) (% επί του συνολικού μαθητικού πληθυσμού Ανώτατης Εκπαίδευσης της χώρας)	100,0	100,0	3,2	2011
	Μαθητικός Πληθυσμός Ανώτατης Εκπαίδευσης (ISCED 5-6) (% επί του συνολικού πληθυσμού 20-24 ετών)	63,8	108,8	68,9	2011
	Μαθητικός Πληθυσμός (ISCED 0-6) (% επί του συνολικού πληθυσμού)	21,6	19,3	16,8	2011
	Πληθυσμός ηλικίας 25-64 ετών με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (% επί του συνολικού πληθυσμού 25-64 ετών)	27,7	26,1	17,2	2012
	Πληθυσμός ηλικίας 30-34 που είναι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (% επί του συνολικού πληθυσμού 30-34 ετών)	35,8	30,9	20,3	2012
Προσωπικό στην Έρευνα και Ανάπτυξη	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης (σύνολο)	3.965.186	70.229	1.120	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης (γυναίκες)	1.377.890	29.879	354	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης Επιχειρήσεων	1.767.566	9.984	514	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης Δημόσιων Ερευνητικών Κέντρων	441.364	13.260	346	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	1.718.789	46.348	252	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης (% εργατικού δυναμικού)	1,66	1,41	0,46	2011
	Προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης (% συνόλου απασχολουμένων)	1,83	1,72	0,57	2011
	Ερευνητές (σύνολο)	2.533.892	45.239	527	2011
	Ερευνητές (γυναίκες)	839.040	16.609	141	2011

	Δείκτης	ΕΕ27	ΕΛΛΑΔΑ	ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	Συγκριτική περίοδος αναφοράς / Πρόσφατα στοιχεία
	Ερευνητές σε επιχειρήσεις	930.042	5.858	294	2011
	Ερευνητές στο δημόσιο τομέα	251.982	6.094	82	2011
	Ερευνητές στην ανώτατη εκπαίδευση	1.325.631	32.842	146	2011
	Ερευνητές (% εργατικού δυναμικού)	1,06	0,91	0,22	2011
	Ερευνητές (% συνόλου απασχολουμένων)	1,17	1,11	0,27	2011
Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (χιλ.)	111.660	1.917	64	2011
	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (% συνολικού πληθυσμού)	29,6	23,1	15,6	2011
	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (% εργατικού δυναμικού)	40,1	32,4	22,5	2011
	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (χιλ.) (Σοφ. Ισδ.ς.)	44,306	837	27	2011
	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (% συνολικού πληθυσμού) - (Σοφ. Ισδ.ς.)	11,7	10,1	6,6	2011
	Ανθρώπινοι πόροι σε τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας (% εργατικού δυναμικού) - (Σοφ. Ισδ.ς.)	18,5	16,9	11,3	2011
Πληθυσμός με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Πληθυσμός με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (% συνολικού πληθυσμού 25-64 ετών)	27,7	26,1	17,2	2012
	Πληθυσμός με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (% συνολικού πληθυσμού 30-34 ετών)	35,8	30,9	20,3	2012
	Πληθυσμός με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (άνδρες % συνολικού πληθυσμού 30-34 ετών)	31,6	27,6	20,1	2012
	Πληθυσμός με γνώσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (γυναίκες % συνολικού πληθυσμού 30-34 ετών)	40	34,2	20,5	2012
	Σπουδαστές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης	20.129.248	660.741	21.126	2011
Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας	Αιτήσεις Πατεντών (ανά εκ. κατοίκους)	109,2	6,177	6,619	2009

Πηγή: Eurostat

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (S.W.O.T.ΑΝΑΛΥΣΗ) – ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μετά την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, θα ακολουθήσει η αξιολόγησή της για τις θεματικές ενότητες: «Περιβάλλον και ποιότητα ζωής», «Οικονομία – Απασχόληση», «Κοινωνική μέριμνα, Υγεία, Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Τουρισμός, Πολιτισμός και Αθλητισμός» και «Βελτίωση της Διοικητικής και Οικονομικής Κατάστασης της Περιφέρειας». Ακολουθήθηκε η μέθοδος των δομημένων ερωτηματολογίων σε κάθε εμπλεκόμενη υπηρεσία με την ανάλογη θεματική ενότητα.

Κατά την ανάλυση SWOT, μελετώνται τα δυνατά (Strengths) και αδύνατα (Weaknesses) σημεία μίας επιχείρησης, οργανισμού ή και περιοχής, καθώς και οι ευκαιρίες (Opportunities) και οι απειλές (Threats) που υπάρχουν.

Τα δυνατά και αδύνατα σημεία αφορούν το εσωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης καθώς προκύπτουν από τους εσωτερικούς πόρους που αυτή κατέχει (π.χ. ικανότητες προσωπικού και στελεχών, ιδιότητες και χαρακτηριστικά της επιχείρησης, τεχνογνωσία, χρηματοοικονομική υγεία και ικανότητα να ανταποκριθεί σε νέες επενδύσεις, κλπ.).

Αντιθέτως οι ευκαιρίες και οι απειλές αντανakλούν μεταβλητές του εξωτερικού περιβάλλοντος της επιχείρησης τις οποίες η επιχείρηση θα πρέπει να εντοπίσει, να προσαρμοστεί σε αυτές ή ακόμα και να τις προσαρμόσει όπου κάτι τέτοιο είναι εφικτό (π.χ. είσοδος νέων ανταγωνιστών, ρυθμίσεις στο νομικό περιβάλλον, δημιουργία ή/και εμφάνιση νέων αγορών, κλπ.). [\[Βικιπαίδεια\]](#)

Στη συνέχεια έγινε η κατάλληλη επεξεργασία και κωδικοποίηση του κάθε ερωτηματολογίου, καταγράφοντας τα δυνατά σημεία και τις αδυναμίες, τις ευκαιρίες και τις απειλές και τα αποτελέσματα αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

ΤΟΜΕΑΣ	Δυνατότητες και Ευκαιρίες	Προβλήματα και Περιορισμοί
	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
Φυσικό Περιβάλλον / Περιβαλλοντικές Υποδομές/ Πολιτική Προστασία	<ul style="list-style-type: none"> ☒ -Εξαιρετικά πλούσια μορφολογικά χαρακτηριστικά, με τη συνύπαρξη ορεινών όγκων, πεδινών εκτάσεων και εκτενούς παράκτιας γραμμής. ☒ Πλούσια φυσικό περιβάλλον, με υψηλής αξίας περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά: που αποτελούν αποθέματα βιοποικιλότητας ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος ή εναλλακτικών μορφών ενέργειας και αναψυχής ☒ Υπαρξη πολλών θεσμοθετημένων προστατευόμενων περιοχών ιδιαίτερης αισθητικής αξίας καθώς και αξιόλογης και σπάνιας χλωρίδας και πανίδας. ☒ Σημαντικοί υδάτινοι υπόγειοι και επιφανειακοί πόροι ☒ Εκφρασμένη βούληση της Περιφέρειας για την προώθηση της υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ και ανάθεση της Επικαιροποίησης αυτού ☒ Ολοκλήρωση σε ικανοποιητικό βαθμό υποδομών διαχείρισης στερεών αποβλήτων και αστικών λυμάτων. ☒ Αναθεώρηση του ΠΠΧΣΑΑ ☒ Προκήρυξη από την ΠΣΤΕ του έργου «Προμήθεια αυτόματων αναλυτών αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣΑ 10, μετά του απαραίτητου εξοπλισμού τους» ☒ Αξιοποίηση των πόρων της ΕΕ της προγραμματικής περιόδου 2014-2020 καθώς και του Πράσινου Ταμείου. 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Σταδιακή, ποιοτική κυρίως, υποβάθμιση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων (απόβλητα ελαιοτριβείων και μονάδες επεξεργασίας ελαιών, πτηνοτροφία) ☒ Ανεξέλεγκτη διάθεση στερεών αποβλήτων ☒ Ρυπασμένο ποτάμιο & θαλάσσιο περιβάλλον ☒ Υστέρηση στην εκπόνηση και ολοκλήρωση Σχεδίων Διαχείρισης των Εθνικών Δρυμών και των προστατευόμενων περιοχών ☒ Υστέρηση στην προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και των ακραίων φυσικών φαινομένων (αντιτλημμυρικά έργα , κ.α.) ☒ Έλλειψη καθορισμένων χώρων λατομικών περιοχών- καθώς και υστέρηση αποκατάστασης λατομείων με αποτέλεσμα την σταδιακή υποβάθμιση ορεινών περιοχών, λόγω εξορυκτικών δραστηριοτήτων ☒ Ανεπαρκής κανονιστικών διατάξεων για τις ενταγμένες περιοχές στο δίκτυο Natura 2000 ☒ Καθυστέρηση στην υλοποίηση των έργων που προβλέπει ο ΠΕΣΔΑ ☒ Αρνητικές τοποθετήσεις των τοπικών κοινωνιών στην εγκατάσταση ΑΠΕ ☒ Υστέρηση σε μηχανισμούς, σχέδια και υποδομές Πολιτικής Προστασίας. ☒ Έλλειψη μηχανισμού έγκαιρης διάγνωσης και εκτίμησης κινδύνου ενός φαινομένου με την χρήση ΤΠΕ (σύστημα πληροφορικής και επικοινωνιών). ☒ Απουσία συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων για τον σχεδιασμό δράσεων ☒ Στην έλλειψη Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των ποταμών της Περιφέρειας .

[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019]

		<ul style="list-style-type: none"> ☒ Έλλειψη επιχειρησιακού σχεδίου και επικοινωνίας με εθελοντικές οργανώσεις. \ ☒ Αλληλοεπικάλυψη αρμοδιοτήτων με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση σε θέματα εξέτασης καταγγελιών περιβαλλοντικών παραβάσεων
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ανάδειξη και αξιοποίηση των πλούσιων μορφολογικών και περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών της Περιφέρειας στο πλαίσιο σχεδιασμού και εφαρμογής μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής για το Περιβάλλον ☒ Ίδρυση και λειτουργία ενιαίου Φορέα διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών ☒ Σύνδεση των περιοχών προστασίας με ήπιες δραστηριότητες: εναλλακτικές μορφές τουρισμού, και περιβαλλοντική εκπαίδευση ☒ Υψηλός βαθμός προτεραιότητας στον εθνικό, περιφερειακό, και τοπικό σχεδιασμό των έργων προστασίας και ανάδειξης του φυσικού περιβάλλοντος ☒ Επίτευξη συνεργασιών της Περιφέρειας σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο ☒ Προώθηση προγραμμάτων για παραγωγή ενέργειας από μονάδες επεξεργασίας λυμάτων και απορρίμματα ☒ Δυνατότητα ανάπτυξης ολοκληρωμένων περιβαλλοντικών δράσεων μέσω της συνεργασίας της Περιφέρειας με τους ΟΤΑ Α΄ βαθμού και για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των πολιτών της ΠΣΤΕ. ☒ Καταγραφή των προβλημάτων των εγκαταστάσεων βιολογικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων και χώρων απόθεσης απορριμμάτων και διερεύνηση χρηματοδότησης αποκατάστασης τους ☒ Δημιουργία βάσης δεδομένων – αποτύπωσης και παρακολούθησης σημειακών πηγών ρύπανσης ☒ Αξιοποίηση των πόρων και των χρηματοδοτικών εργαλείων της ΕΕ για την προγραμματική περίοδο 2014-2020) ☒ Δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων πολιτικής 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ανθρωπογενείς πιέσεις, στα ύδατα, στα δάση, στους Ορεινούς Όγκους, στις περιοχές προστασίας, στο αστικό περιβάλλον, στο παράκτιο περιβάλλον & θαλάσσιο περιβάλλον ☒ Κίνδυνοι για τους φυσικούς πόρους από την Κλιματική Αλλαγή και την δημιουργία ακραίων φυσικών φαινομένων (Πλημμύρες) ☒ Καυστήρηση στην επίλυση του προβλήματος διάθεσης των απορριμμάτων και αποβλήτων (στερεών, βιομηχανικών, ελαιοτριβείων, πτηνοτροφικών μονάδων) καθώς και δημιουργίας υποδομών ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων ☒ Αντιδράσεις τοπικών κοινωνιών στην υλοποίηση των έργων διαχείρισης απορριμμάτων.

	προστασίας.	
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η κομβική γεωγραφική θέση της Περιφέρειας στον Ελλαδικό χώρο που μπορεί να λειτουργήσει ως κόμβος μεταφορών & δικτύων, αλλά και ως πόλος ανάπτυξης μέσω της επαφής της με μείζονες άξονες και πόλους ανάπτυξης της χώρας ☒ Η ανάπτυξη κατά μήκος της Περιφέρειας του οδικού Διευρωπαϊκού Άξονα ΠΑΘΕ, καθώς και των Διασυνδέσεων αυτού και του σιδηροδρομικού Διευρωπαϊκού Άξονα Αθήνα –Θεσσ/νίκη 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Σοβαρές ελλείψεις στο περιφερειακό οδικό δίκτυο που δημιουργούν έντονες ενδοπεριφερειακές ανισότητες και δε συντελούν στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας ☒ Ελλιπής αξιοποίηση των λιμενικών υποδομών και των δυνατοτήτων των κύριων λιμένων της ΠΣΤΕ ☒ Έλλειμμα – υστέρηση στο σχεδιασμό για τη λειτουργία συνδυασμένου κόμβου μεταφορών στην ΠΣΤΕ ☒ Η μειωμένη χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων τα τελευταία χρόνια, λόγω των οικονομικής κατάστασης της χώρας ☒ Περιορισμοί στην επέκταση, ορθολογική οργάνωση και αξιοποίηση χώρων των λιμένων λόγω άμεσης επαφής με τον περιβάλλοντα αστικό ιστό. ☒ Ανεπαρκής διασύνδεση των λιμανιών της ηπειρωτικής Ελλάδας με τα χερσαία και εναερία δίκτυα μεταφορών περιορίζοντας έτσι τη δυνατότητα συνδυασμένων μεταφορών για επιβάτες – τουρίστες και εμπορεύματα.
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η αξιοποίηση πόρων μέσω κοινοτικών κονδυλίων της περιόδου 2014-2020, αλλά και μέσω εθνικών κονδυλίων για την βελτίωση των οδικών και λιμενικών υποδομών σε όλες τις Περιφερειακές Ενότητες ☒ Οι πολιτικές της Ε.Ε για συνδυασμένες μεταφορές & Διευρωπαϊκά Δίκτυα ☒ Η προώθηση πολιτικών από την Ε.Ε. οι οποίες ευνοούν την βελτίωση της ασφάλειας και του περιβάλλοντος στις λιμενικές ζώνες 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Οι ενδοπεριφερειακές ανισότητες αποδυναμώνουν τη συνοχή της Περιφέρειας ☒ Η οικονομική κρίση που διέρχεται η χώρα τα τελευταία χρόνια ☒ Η γεινίαση με την Αττική η οποία δημιουργεί «εξάρτηση» από αυτή, αλλά είναι και πηγή δυνητικών πλεονεκτημάτων. Η μείωση των αρνητικών και η μεγιστοποίηση των θετικών απαιτεί μια συνειδητή διαπεριφερειακή στρατηγική, ☒ Πολύπλοκες, χρονοβόρες διαδικασίες έγκρισης, χρηματοδότησης, ωρίμανσης έργων (πληθώρα αδειοδοτήσεων κλπ.).
ΧΩΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Νέες αρμοδιότητες της Περιφέρειας και δυνατότητα ουσιαστικής και τεκμηριωμένης συμμετοχής της στις διαδικασίες της επικείμενης αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδιασμού 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Υστέρηση στην ολοκλήρωση και έγκριση μελετών χωροταξικού σχεδιασμού και πολεοδομικής. ☒ Υστέρηση στον σχεδιασμό και στην προκήρυξη μελετών χωροταξικού σχεδιασμού. (ΓΠΣ/ΣΧΟΑΠ)

<ul style="list-style-type: none"> ☒ Με την έγκριση των ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ προκύπτουν θεσμοθετημένοι υποδοχείς δραστηριοτήτων. ☒ Υπαρξη σημαντικών αποθεμάτων γης που δημιουργούν ευκαιρίες για την πολεοδομική και κοινωνική – κοινωνική αναβάθμιση. ☒ Σημαντική πρόοδος για την εκπόνηση ΓΠΣ και ΣΧΟΑΑΠ, μέσω του Περιφερειακού Προγράμματος Στερεάς Ελλάδας ☒ Εξειδικευμένο στελεχιακό δυναμικό 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η άτυπη βιομηχανική περιοχή Οινοφύτων-Σχηματαρίου ☒ Άναρχη ανάπτυξη με αλληλοσυγκρουόμενες κατευθύνσεις στην οργάνωση υποδοχών παραγωγικών δραστηριοτήτων. ☒ Έλλειμμα σχεδιασμού σε περιοχές ειδικού ενδιαφέροντος (περιοχές του Δικτύου NATURA 2000). ☒ Υποστελέχωση υπηρεσιών της αυτοδιοίκησης και έλλειψη κατάλληλων εργαλείων και μεθόδων για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό. ☒ Ατελής μηχανισμός παρακολούθησης και εφαρμογής των ρυθμίσεων σε επίπεδο Περιφέρειας. ☒ Έλλειμμα σχεδιασμού σε περιοχές ειδικού ενδιαφέροντος (περιοχές του Δικτύου NATURA 2000, παράκτιες, νησιωτικές, ορεινές)
Ευκαιρίες	Απειλές
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η αναθεώρηση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις χωροταξικής οργάνωσης και ανάπτυξης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας ☒ Αξιοποίηση των κατευθύνσεων των Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων ☒ Αξιοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2014-2019 και λοιπών χρηματοδοτικών εργαλείων ☒ Επιμόρφωση υπαλληλικού δυναμικού, παρακολούθηση επιμορφωτικών σεμιναρίων άλλων φορέων π.χ. ΤΕΕ, ΕΜΠ κλπ. ☒ Αξιοποίηση του εξειδικευμένου υπαλληλικού δυναμικού. ☒ Αξιοποίηση των εργαλείων της ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης για την περίοδο 2014-2020 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχει ελάχιστες αρμοδιότητες σχετικά με την εκπόνηση χωροταξικών και πολεοδομικών μελετών. ☒ Απουσία ουσιαστικής συνεργασίας με κεντρικούς φορείς για την προώθηση χωροταξικών μελετών αρμοδιότητάς τους. ☒ Δυσχέρεια στην διαβούλευση κεντρικών φορέων με την Περιφέρεια για τις διαδικασίες εκπόνησης υπερκείμενου χωροταξικού σχεδιασμού (Γενικά και Ειδικά Χωροταξικά) ☒ Χρονοβόρες διαδικασίες & απαίτηση σημαντικών οικονομικών πόρων για την προώθηση του πολεοδομικού σχεδιασμού ☒ Αυθαίρετη δόμηση, ειδικά στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις και στην παραθεριστική κατοικία. ☒ Περίπλοκο θεσμικό πλαίσιο στα θέματα χωροταξίας και περιβάλλοντος με συχνές επικαλύψεις. ☒ Μεγάλες καθυστερήσεις στον έλεγχο και έγκριση των μελετών χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού.

[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019]

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΤΟΜΕΑΣ	Δυνατότητες και Ευκαιρίες	Προβλήματα και Περιορισμοί
	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
<p>ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Σημαντικά πλεονεκτήματά στο πρωτογενή τομέα: αξιόλογες πεδινές εκτάσεις, μεγάλη έκταση γης υψηλής παραγωγικότητας, που υποστηρίζονται σε μεγάλο μέρος τους από δυναμικούς περιφερειακούς υδάτινους πόρους ▣ Υπαρξη επώνυμων ΠΟΠ τα οποία συμπεριλαμβάνονται και στο καλάθι της ΠΣΤΕ ▣ Ανάπτυξη νέων δυναμικών καλλιεργειών ▣ Υπαρξη σημαντικού αριθμού νέων αγροτών εξοικειωμένων με τη τεχνολογία και τις νέες μεθόδους καλλιέργειας ▣ Εμπειρία σε καλλιέργειες βιολογικής γεωργίας. ▣ Σύσταση της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης για την προώθηση του καλάθιού προϊόντων της ΠΣΤΕ ▣ Ανεπτυγμένη δραστηριότητα στον τομέα των υδατοκαλλιεργειών (εξαγωγική) ▣ Εξασφάλιση λόγω γεωγραφικής θέσης σημαντικής θαλάσσιας έκτασης ▣ Υψηλή ποιότητα των αλιευτικών προϊόντων ▣ Εκσυγχρονισμός υφισταμένων και δημιουργία νέων αλιευτικών καταφυγίων ▣ Σύγχρονες και υψηλού βαθμού ανταγωνιστικότητας εγκαταστάσεις στον τομέα των υδατοκαλλιεργειών και αναπτυγμένη αλιεία. ▣ Ανάπτυξη επιχειρήσεων αλιείας σε περισσότερες περιοχές της Περιφέρειας ▣ Η συνεχιζόμενη Κοινοτική χρηματοδότηση της νέας προγραμματικής περιόδου 	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Υψηλή εξάρτηση από παραδοσιακές και επιδοτούμενες καλλιέργειες, καθώς και προϊόντα που αλλάζουν ριζικά στο πλαίσιο της νέας ΚΑΠ, ▣ Μικρό μέγεθος, πολυτεμαχισμός των εκμεταλλεύσεων και καθεστώς ιδιοκτησίας, περιορίζουν τις δυνατότητες παραγωγικών επενδύσεων εκσυγχρονισμού των εκμεταλλεύσεων. ▣ Γήρανση του πληθυσμού που απασχολείται στον πρωτογενή τομέα ▣ Έλλειψη μηχανισμών και θεσμών υποστήριξης, καθοδήγησης, πληροφόρησης και διάχυσης της καινοτομίας στον πρωτογενή τομέα. ▣ Έλλειψη δομών εμπορίας για την απορρόφηση των προϊόντων στην τοπική αγορά ▣ Χαμηλό επίπεδο κατάρτισης των νέων παραγωγών και εκσυγχρονισμού των ΜΜΕ του αγροδιατροφικού τομέα ▣ Αδύναμοι γεωργικοί συνεταιρισμοί ελάχιστες ομάδες παραγωγών ▣ Ανυπαρξία καθετοποιημένων μονάδων γεωργίας και αλιείας κτηνοτροφίας ▣ Μη αποτελεσματική διαχείριση των παρεχομένων δημοσίων εκτάσεων ▣ Ανάγκη καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών στη φυτική παραγωγή. ▣ Δυσκολία χωροθέτησης – αδειοδότησης εγκαταστάσεων νέων κτηνοτροφικών μονάδων και κυρίως μετεγκατάστασης υφισταμένων, λόγω απουσίας ειδικού χωροταξικού πλαισίου. ▣ Αποχώρηση από το επάγγελμα του κτηνοτρόφου ολοένα

		<p>και μεγαλύτερου ενεργά οικονομικού πληθυσμού και μη εισοδος στο επάγγελμα νέων κτηνοτρόφων.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Μικρός βαθμός σύγχρονης εκμηχάνισης της κτηνοτροφίας ☒ (κυρίως στην αιγοπροβατοτροφία) ☒ . Ελλείψεις σε ερευνητικά ιδρύματα ☒ Η διαχείριση / κατανομή των βοσκοτόπων – δικαιώματα χρήσης της βοσκής σε κτηνοτρόφους. ☒ Μη ψηφιοποίηση Αποφάσεων και εγγράφων παραχωρημένων εκτάσεων σε κληρούχους είτε από το Υπουργείο Γεωργίας, είτε από διανομές πρώην Αποξηραμένης Λίμνης Κωπαΐδας, με συνέπεια τη μη αποτελεσματική διαχείριση των παραχωρημένων εκτάσεων ☒ Κατακερματισμός αρμοδιοτήτων με αποτέλεσμα απώλειες εργατωρών, πόρων και την μη ικανοποιητική αντιμετώπιση θεμάτων που επιτείνεται με την διασπορά υπηρεσιών προς εξυπηρέτηση αγροτών (ΟΠΕΚΕΠΕ, ΕΛΓΑ, ΔΑΟΚ, Δ.Ο.Υ. κ.λ.π.) ☒ Μη αποτελεσματική διαχείριση των παραχωρημένων εκτάσεων ☒ Επικάλυψη αρμοδιοτήτων με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση σε θέματα Αγροτικής Ανάπτυξης κ.λ.π.
	<p style="text-align: center;">Ευκαιρίες</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Αξιοποίηση των νέων δεδομένων που δημιουργεί η νέα ΚΑΠ και της έμφασης της ΕΕ στην κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης της γεωργία ☒ Δημιουργία νέου αναπτυξιακού προτύπου με επίκεντρο την αγροτική παραγωγή και την ανάπτυξη δορυφορικών, συμπληρωματικών δραστηριοτήτων μεταποίησης, τουρισμού και υπηρεσιών ☒ Προαγωγής καινοτόμων δραστηριοτήτων -ορθών γεωργικών πρακτικών (συμβολαιακή γεωργία). ☒ Η συνεχιζόμενη Κοινωνική χρηματοδότηση της νέας προγραμματικής περιόδου: με την αξιοποίηση των πόρων του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 και την αξιοποίηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Π.Σ.Ε. 2014-2020 (RIS3) έξυπνη 	<p style="text-align: center;">Απειλές</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Φαινόμενα περιβαλλοντικής επιβάρυνσης από τη χρήση φυτοφαρμάκων / λιπασμάτων ☒ Παρατεταμένη ύφεση και μη ευνοϊκό περιβάλλον ανάπτυξης και χρηματοδότησης επιχειρηματικών πρωτοβουλιών ☒ Υπάρχει ανταγωνιστική χρήση της γης υψηλής παραγωγικότητας με άλλες χρήσεις (ΑΠΕ, Τουρισμός). ☒ Χαμηλή επαγγελματική εξειδίκευση των απασχολούμενων στον πρωτογενή τομέα, έλλειψη δεξιοτήτων και γήρανση του αγροτικού πληθυσμού, απροθυμία των νέων να ασχοληθούν με τη γεωργία. ☒ Απουσία σαφούς πολιτικής δράσεων και επαρκούς καθοδήγησης στον τομέα γεωργίας αλιείας και υδατοκαλλιεργειών

	<p>εξειδίκευση</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Το γεωγραφικό πλεονέκτημα της Περιφέρειας καθιστά τα συστήματα παραγωγής προσβάσιμα στις εθνικές και διεθνείς αγορές τόσο των γεωργικών προϊόντων. ☒ Τα μικροκλίματα και το πολυσχιδές ανάγλυφο επιτρέπουν την διαφοροποίηση σημαντικών τοπικών προϊόντων ☒ Σχεδιασμός και ολοκλήρωση έργων υποδομής γεωργικού τομέα (αρδευτικά αντιπλημμυρικά έργα, φράγματα) και υλοποίηση έργων υποδομής για την προώθηση των αγροτικών προϊόντων (δημοπρατήριο) ☒ Συνεργασία με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα και ενσωμάτωση σύγχρονων πρακτικών και τεχνολογιών στις παραγωγικές διαδικασίες ☒ Αξιοποίηση της αυξανόμενης ζήτησης για παραγωγή βιολογικών προϊόντων και προώθηση βιολογικών καλλιεργειών ☒ Εκπόνηση μελετών βοσκοικανότητας και ορισμός βοσκοτόπων. ☒ Προώθηση προγραμμάτων βιολογικής κτηνοτροφίας. ☒ Χωροθέτηση πεδίων ανάπτυξης δραστηριότητας στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας –καθορισμός περιοχών σε περιφερειακό επίπεδο ☒ Κατάρτιση εδαφολογικών χαρτών για συμβουλευτική λίπανση με χρήση λογισμικού ☒ Αξιοποίηση της γεωθερμίας όπου υπάρχει δυνατότητα ☒ Εξορθολογισμός των συστημάτων άρδευσης. ☒ Αξιοποίηση του Καλλιεργητικού πλάνου της Περιφέρειας και ολοκλήρωση σύστασης της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης της Π.Στ.Ε. για αναγνωρισιμότητα και προώθηση των προϊόντων του αγροτικού καλαθιού της. ☒ Ανάλυση δράσεων για αύξηση της προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων της Περιφέρειας μας 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Τοπικές αντιδράσεις στη χωροθέτηση παραγωγικών δραστηριοτήτων (π.χ υδατοκαλλιέργειες) ☒ Υψηλό κόστος εισροών παραγωγής συμπεριλαμβανομένων των καυσίμων, ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και των εφοδίων και των ζωοτροφών. ☒ .Επικάλυψη αρμοδιοτήτων με την Αποκεντρωμένη Διοίκηση σε θέματα Αγροτικής Ανάπτυξης κ.λπ.
--	--	--

	<p>με ενίσχυση της τυποποίησης και της μεταποίησης των γεωργικών προϊόντων</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Βελτίωση της προβολής της προώθησης των προϊόντων του πρωτογενούς τομέα ☒ Σύνδεση τοπικής παραγωγής με υλικά και άυλα στοιχεία του τοπικού πολιτισμού εμπλουτίζοντας το τοπικό τουριστικό προϊόν, δρόμοι του κρασιού, δρόμοι της ελιάς κ.λπ. ☒ Δημιουργία εμπορευματικού- διαμετακομιστικού κέντρου αγροτικών προϊόντων στη Βοιωτία 	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ/ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Πολιτική βούληση και προτεραιότητα της Περιφερειακής Αρχής για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας, την προσέλκυση Επενδύσεων και την προβολή της Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης Επιχειρήσεων, με έμφαση στην καινοτομία, στην πράσινη επιχειρηματικότητα και στην παροχή έδρας σε μεγάλες επιχειρήσεις ☒ Πρόταση για λειτουργία της Λαμίας ως εμπορευματικό διαμετακομιστικό Κέντρο ☒ Κεντροβαρής θέση της Περιφέρειας ☒ Υπαρξη μεγάλων μονάδων στη μεταποίηση. ☒ Υπαρξη εργατικού δυναμικού σημαντικής εξειδίκευσης ☒ Υπαρξη μεγάλων μονάδων στη μεταποίηση προϊόντων του πρωτογενούς τομέα ☒ Υπαρξη σημαντικού αριθμού εξαγωγικών επιχειρήσεων 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ανεπαρκής εξωστρέφεια/ δικτύωση ΜΜΕ. ☒ Μειωμένη διεθνής ανταγωνιστικότητα ☒ Μικρό μερίδιο τομέων και προϊόντων τεχνολογικής έντασης. ☒ Ελλείψεις στις ερευνητικές υποδομές. ☒ Ανεπαρκής σύνδεση ΕΤΑ με τις επιχειρήσεις. ☒ Περιορισμένη διάχυση και χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. ☒ Ανεπαρκής ανάπτυξη υπηρεσιών προς επιχειρήσεις ☒ Έλλειψη χρηματοδοτικών εργαλείων για την κάλυψη των αναγκών των μεταποιητικών επιχειρήσεων. ☒ Σημαντική μείωση της εσωτερικής ζήτησης
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος και μηχανισμών για την προσέλκυση ξένων επενδύσεων στην περιφέρεια ☒ Σημαντικές υποδομές ☒ Εισαγωγή τεχνολογίας ☒ Δυνατότητα ανάληψης συντονισμένων δράσεων. 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Πτωτική τάση του κατά κεφαλήν ΑΕΠ μετά το 2009. ☒ Αυξανόμενο ποσοστό ανεργίας. ☒ Σημαντική μείωση της εσωτερικής ζήτησης. ☒ Μετανάστευση οικονομικών μονάδων σε γειτονικές βαλκανικές χώρες. ☒ Απαξίωση / αδράνεια βιομηχανικών υποδομών.

	<p>τόνωσης των υποδομών επιχειρηματικότητας και τοπικών πρωτοβουλιών για την τόνωση της απασχόλησης μέσω της συνεργασίας της Περιφέρειας με τους ΟΤΑ Α΄ βαθμού</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Συνεργασία με Τράπεζες και Επιμελητήρια για την προσέλκυση νέων επενδύσεων ☒ Η συνεχιζόμενη Κοινοτική χρηματοδότηση της νέας προγραμματικής περιόδου ☒ Συνεργασία με το Υπουργείο Οικονομίας και τις τοπικές Αρχές για την εξυγίανση των άτυπων Βιομηχανικών συγκεντρώσεων 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Διαρθρωτικές αδυναμίες και πιέσεις στη μεταποίηση. ☒ Ασταθές οικονομικό περιβάλλον ☒ Παραγωγή προϊόντων χαμηλής ποιότητας λόγω των οικονομικών δυσχερειών, που προέκυψαν από την ύφεση ☒ Εμφάνιση φαινομένων δυϊσμού
ΕΝΕΡΓΕΙΑ/ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ /ΑΠΕ	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Αξιόλογο αιολικό δυναμικό ☒ Υπαρξη αξιοποιήσιμων γεωθερμικών πεδίων ☒ Αειφόρος αξιοποίηση του πολύ καλού αιολικού δυναμικού (χερσαίου και υπεράκτιου). ☒ Αξιοποίηση ηλιακής, γεωθερμικής και υδροηλεκτρικής ενέργειας 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Περιορισμένη αξιοποίηση εναλλακτικών μορφών ενέργειας και κυρίως της γεωθερμίας. ☒ Έλλειψη περιφερειακής πολιτικής και χωροταξικού σχεδίου για την ενέργεια. ☒ Υψηλό κόστος διασύνδεσης.
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Επέκταση δικτύου αγωγών φυσικού αερίου στο σύνολο της Περιφέρειας σε νοικοκυριά και επιχειρήσεις 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Τοπικές αντιδράσεις στη χωροθέτηση παραγωγικών δραστηριοτήτων (ΑΠΕ)
ΕΡΕΥΝΑ / ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ/ΤΠΕ	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Υπαρξη ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας) καθώς και το Ινστιτούτο Καινοτομίας. ☒ Υπαρξη μεγάλων εταιρειών με εξειδικευμένα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης ☒ Παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με δυνατότητα εξαγωγών ☒ Η πλειοψηφία των επιχειρήσεων χρησιμοποιεί τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών ☒ Σχετικά επαρκείς δικτυακές υποδομές ☒ Αναπτυσσόμενο δίκτυο τηλεπικοινωνιών – 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ασταθές περιβάλλον – μειωμένη προσδοκία για νέες καινοτόμες δράσεις ☒ Απουσία ερευνητικών ιδρυμάτων ☒ Μικρή εμπειρία της Περιφέρειας σε ανάπτυξη στρατηγικής για έρευνα και καινοτομία λόγω της ανάληψης αυτής της αρμοδιότητας από τα Τομεακά ΕΠ κατά τις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους. ☒ Ανυπαρξία σαφούς πλάνου ιεράρχησης και προτεραιοτήτων επενδύσεων έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας ☒ Περιορισμένη διάχυση και χρήση ΤΠΕ στον πληθυσμό (ειδικά μεγάλης ηλικίας)

	<p>αυξανόμενες δυνατότητες εξυπηρέτησης από τα ευρυζωνικά δίκτυα</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Η δημιουργία μίας περιφερειακής στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης για την έρευνα και την καινοτομία, εναρμονισμένη με την αντίστοιχη εθνική 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ύπαρξη αγροτικών και ορεινών περιοχών χωρίς πρόσβαση σε υποδομές ΤΠΕ
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η συνεχιζόμενη Κοινοτική χρηματοδότηση της νέας προγραμματικής περιόδου ☒ Αξιοποίηση και υποστήριξη εταιρειών υψηλής εξειδίκευσης, που είναι εγκατεστημένες στις ΒΙΠΕ Βοιωτίας και Ευβοίας ☒ Αξιοποίηση εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού της Περιφέρειας ☒ Πλήρης αξιοποίηση δικτύων οπτικών ινών ☒ Διεύρυνση καταναλωτικού κοινού μέσω χρήσης ηλεκτρονικού εμπορίου ☒ Μείωση λειτουργικού κόστους επιχειρήσεων και δημοσίου με χρήση εφαρμογών ΤΠΕ ☒ Ανάπτυξη τεχνολογιών τηλεκαίτευσης, τηλεργασίας, τηλεϊατρικής κλπ ☒ Προβολή πολιτιστικών και τουριστικών πόρων με τη χρήση ΤΠΕ 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Εμβάθυνση οικονομικής ύφεσης ☒ Κίνδυνος αστοχίας των νέων δράσεων αν δεν εκπονηθεί λεπτομερές σχέδιο δράσης. ☒ Αδυναμία αποτελεσματικής διασύνδεσης τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με τις επιχειρήσεις. ☒ Δημιουργία χάσματος υπηρεσιών μεταξύ χρηστών και μη των εφαρμογών ΤΠΕ ☒ Απώλεια θέσεων εργασίας
ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Αξιόλογο φυσικό και πολιτιστικό απόθεμα για την ανάπτυξη όλων των μορφών τουρισμού ☒ Πολλαπλές επιλογές διαφορετικού τύπου τουριστικών προορισμών ☒ Ύπαρξη των λιμανιών που μπορεί να λειτουργήσουν για την κρουαζιέρα ☒ Αναγνωρισμένοι διεθνώς πολιτιστικοί χώροι ☒ Ανάληψη πρωτοβουλιών για ανάδειξη της χώρας μας ως σημαντικού τουριστικού προορισμού με συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις τουρισμού (Βερολίνο, Ρωσία) ☒ Δυνατότητα ανάληψης Πρωτοβουλίας από την Αιρετή 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Διαρθρωτικές αδυναμίες τουριστικού τομέα. ☒ Χαμηλός βαθμός διαφοροποίησης τουριστικού προϊόντος και έλλειψη σύνθετων τουριστικών προϊόντων ☒ Περιορισμένη αξιοποίηση του Πολιτιστικού Αποθέματος για την ενίσχυση της ταυτότητας της Περιφέρειας και τον εμπλουτισμό του Τουριστικού Προϊόντος ☒ Χαμηλός βαθμός διασύνδεσης τουριστικής δραστηριότητας με κλάδους της τοπικής οικονομίας ☒ Χαμηλή ποιότητα τουριστικών υποδομών ☒ Έλλειψη συνολικού και διευρυσμένου (με τη συμμετοχή των Φορέων και των Δήμων της Περιφέρειας) σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης).

	<ul style="list-style-type: none"> ❏ Περιφέρεια για τη συγκρότηση Συλλογικών Οργάνων σε επίπεδο Περιφέρειας και προώθησης των θεμάτων του Τουρισμού. σε συνδυασμό με την ύπαρξη θεματικού Αντιπεριφερειάρχη. ❏ Προκήρυξη έργου τουριστικής προβολής Της Περιφέρειας ❏ Δυνατότητες ανάδειξης και αξιοποίησης πολιτιστικού τουρισμού στη Στερεά Ελλάδα, με μεγάλο πλεονέκτημα τη γειτνίαση με την Αττική και την κεντροβαρική της θέση στη χώρα ❏ Σύνδεση των φυσικών και πολιτιστικών πόρων με τον τουρισμό, δημιουργώντας εναλλακτικές μορφές τουρισμού, 	<ul style="list-style-type: none"> ❏ Έλλειψη Περιφερειακού συντονιστικού-καθοδηγητικού οργάνου για την ανάπτυξη και τη διαχείριση ειδικών υποδομών τουριστικής ανάπτυξης: συνεδριακός, αστικός, θαλάσσιος, κρουαζιερόπλοια, διαχείριση επισκεπτών, νέες υπηρεσίες και προϊόντα κ.λπ. ❏ Ανάγκη εξειδίκευσης του σχεδίου ανάπτυξης πολιτιστικών υποδομών διεθνούς εμβέλειας στο σύνολο της Περιφέρειας. ❏ Μη εξειδικευμένο προσωπικό παροχής υπηρεσιών
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ❏ Αυξανόμενη ζήτηση νέων μορφών τουρισμού. ❏ Διοργάνωση Διεθνούς γεγονότος σε συνδυασμό με τους πολιτιστικούς πόρους της Περιφέρειας ❏ Σχεδιασμός νέου προτύπου τουριστικής ανάπτυξης και ισχυρής ταυτότητας περιφερειακού τουριστικού προορισμού ❏ Ανάπτυξη διατομεακών/διακλαδικών συνεργασιών για την τόνωση της τουριστικής δραστηριότητας ❏ Κατάρτιση Στρατηγικού και Επιχειρησιακού Σχεδίου Δράσης αναφορικά με την ανάπτυξη και προώθηση του θεματικού τουρισμού στην Περιφέρεια. 	<ul style="list-style-type: none"> ❏ Εμβάθυνση οικονομικής κρίσης ❏ Μικρή διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος

[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019]

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ, ΥΓΕΙΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

ΤΟΜΕΑΣ	Δυνατότητες και Ευκαιρίες	Προβλήματα και Περιορισμοί
	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ/ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Εκφρασμένη πολιτική βούληση για παροχή καλλίτερων και ποιοτικότερων υπηρεσιών στον πολίτη, ιδιαίτερα για τα ευάλωτα άτομα, για την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού σε συνεργασία με τους Δήμους και το Υπουργείο Υγείας και της Κοινωνικής Πρόνοιας ☒ Υπαρξη Θεματικού Αντιπεριφερειάρχη Κοινωνικής Μέριμνας ☒ Υπαρξη ικανού αριθμού υποδομών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας υγείας. ☒ Υλοποίηση έργων στον τομέα της υγείας και κοινωνικής πρόνοιας στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007- 2013 (Νοσοκομείο Χαλκίδας, Κέντρα Υγείας, προμήθεια σύγχρονου ιατρικού εξοπλισμού). ☒ Υπαρξη Φορέων και οργανώσεων που δραστηριοποιούνται σε θέματα υγείας, κοινωνικής μέριμνας και μπορούν να λειτουργήσουν συμπληρωματικά των δημόσιων υπηρεσιών. ☒ Πρωτοβουλία της Περιφέρειας για την συγκρότηση «Κοινωνικών Συμπράξεων» και υποβολή πρότασης στο πλαίσιο αντίστοιχης πρόσκλησης του Υπουργείου Εργασίας για την υλοποίηση του προγράμματος επισιτιστικής Βοήθειας του Ευρωπαϊκού Ταμείου (FEAD). ☒ Εποικοδομητική συνεργασία της Περιφέρειας με τους ΟΤΑ Α βαθμού αλλά και τους κοινωνικούς φορείς και εταιρίες στον τομέα της Κοινωνικής Πρόνοιας. ☒ Εξειδικευμένο, με εμπειρία (στη μεγάλη του πλειοψηφία) προσωπικό της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας και Υγείας, 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ελλείψεις σε βασικό εξοπλισμό (κλίνες / εξειδικευμένο εξοπλισμό ιατρικών εργαστηρίων), έλλειψη ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού ☒ Περιορισμένος αριθμός των κέντρων ψυχικής υγείας και των κέντρων αποκατάστασης και αποθεραπείας, εξειδικευμένων μονάδων υγείας ☒ Πληρότητα και μη δυνατότητα κάλυψης των απαιτήσεων του πληθυσμού σε δομές κοινωνικής φροντίδας ☒ Ελλιπείς υποδομές εξυπηρέτησης και διευκόλυνσης ΑΜΕΑ ☒ Υπαρξη σημαντικών ανισοτήτων σε υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής πρόνοιας λόγω εδαφικής ανομοιομορφίας- Ανάγκη για κινητές μονάδες υγείας εξυπηρέτησης του πληθυσμού . ☒ Μειωμένη χρήση νέων τεχνολογιών (τηλεϊατρική) ☒ Μειωμένη έμφαση στην πρόληψη και την πρωτοβάθμια φροντίδα (αγωγή υγείας). ☒ Έλλειμμα στρατηγικού σχεδιασμού, συντονισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων, ελλιπής στελέχωση αντίστοιχης οργανωτικής δομής η οποία θα μπορούσε να αναλάβει ρόλο συντονιστικό στον τομέα της υγείας και της κοινωνικής μέριμνας. ☒ Μεγάλο εύρος διοικητικών ενεργειών και ανισοβαρής απασχόληση των τμημάτων της Δ/σης Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας σε εργασίες διεκπεραιωτικού και ελεγκτικού χαρακτήρα εις βάρος εργασιών εξειδίκευσης και επιτελικού σχεδιασμού σε συνδυασμό με την απουσία σχεδιασμού επιμόρφωσης υπαλλήλων ☒ Περιορισμένες συνεργασίες με άλλες υπηρεσίες της Περιφέρειας (Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού κλπ)

	<p>με ευρύ φάσμα παρεχόμενων υπηρεσιών (προληπτική ιατρική, ψυχική υγεία, κοινωνικής επανένταξη, πρόληψη από εξαρτησιογόνες ουσίες, αντιμετώπιση αλκοολισμού)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Έλλειψη ερευνών και δυναμικών δεδομένων για την καταγραφή, την αξιολόγηση και τα προβλήματα των ευπαθών ομάδων πληθυσμών ☒ Ανεκμετάλλετες δυνατότητες διαπεριφερειακών συνεργασιών σε εθνικό-ευρωπαϊκό επίπεδο ☒ Έλλειμμα συνεργασίας των Κοινωνικών Υπηρεσιών της Περιφέρειας με τις αντίστοιχες δομές των δήμων, καθώς και του δικτύου κοινωνικών λειτουργιών ☒ Έλλειψη διαπιστευμένου εργαστηρίου για εξέταση νερών (πόσιμο, θαλασσινό κ.λπ.) καθώς και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η αξιοποίηση της συνεχιζόμενης Κοινωνικής χρηματοδότησης της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020 , για την κάλυψη περαιτέρω αναγκών στο χώρο της υγείας, και της κοινωνικής πολιτικής. ☒ Νέες δυνατότητες στην Περιφέρεια για την υλοποίηση δράσεων και προγραμμάτων κοινωνικής πολιτικής, στο πλαίσιο του Νόμου για την αντιμετώπιση της Ανθρωπιστικής κρίσης ☒ Κινητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας μέσω της Γενικής Δ/σης Κοινωνικής μέριμνας και Υγείας, στην κατεύθυνση αντιμετώπισης της φτώχειας, του κοινωνικού αποκλεισμού και της δημόσιας υγείας. ☒ Υλοποίηση εμπειρογνωμοσύνης για την καταγραφή των ευπαθών ομάδων του πληθυσμού της Περιφέρειας, ανά Δήμο, για την κατάρτιση στοχευμένων προγραμμάτων ☒ Έμφαση στην καταπολέμηση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού σε Ευρωπαϊκό, Εθνικό και Περιφερειακό Επίπεδο. ☒ Ανάδειξη των σημαντικών ιαματικών πηγών της Περιφέρειας και σύνδεσή τους με την υγεία του πληθυσμού, μέσω και της εκπαίδευσης των επαγγελματιών υγείας. ☒ Προαγωγή του εθελοντισμού και δράσεις περαιτέρω ευαισθητοποίησης του πληθυσμού στην κατεύθυνση 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η οικονομική κρίση που οδήγησε σε αύξηση ομάδων που βιώνουν ή απειλούνται από κοινωνικό αποκλεισμό και συνεπώς αναμενόμενη αύξηση των ζητούμενων υπηρεσιών μέριμνας και υγείας ☒ Περιορισμός πόρων που προορίζονται για την Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση λόγω της οικονομικής κρίσης ☒ Οι Διαρθρωτικές αδυναμίες του τομέα υγείας σε εθνικό και κατ' επέκταση σε περιφερειακό επίπεδο ☒ Συνολικά χαμηλή παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα του συστήματος δημόσιας υγείας και κοινωνικής πρόνοιας. ☒ Αλλαγές στις αρμοδιότητες, επικαλύψεις με αρμοδιότητες άλλων φορέων (κυρίως των ΟΤΑ Α' βαθμού), μη έγκαιρη προετοιμασία των Δ/σεων για τις αλλαγές αρμοδιοτήτων.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ	αυτή.	
	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Λειτουργία Τριτοβάθμιων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας) ☒ «Κέντρο Έρευνας και Επιχειρηματικής Καινοτομίας Κεντρικής Ελλάδας» στη Λαμία ☒ Υπαρξη ικανοποιητικού αριθμού ΙΕΚ και ΚΕΚ ανά Π.Ε. ☒ Υπαρξη σημαντικών υποδομών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ☒ Γεωγραφική γεινίαση με Αθήνα – σχολές ΑΕΙ – ΤΕΙ για συνδιοργάνωση εκδηλώσεων και μεταφορά καλών πρακτικών ☒ Υψηλό επίπεδο ευαισθητοποίησης του πληθυσμού σε θέματα δια βίου μάθησης 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Σημαντική υστέρηση της ΠΣΤΕ στην επαγγελματική και στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση και κατάρτιση, γεγονός που οφείλεται και στην αδυναμία συλλογικής αντίληψης σε επίπεδο περιφέρειας για θέματα απασχόλησης και δια βίου μάθησης και αδυναμία συνολικού σχεδιασμού. ☒ Αδυναμία σύνδεσης αγοράς εργασίας με την εκπαίδευση ☒ Η έλλειψη συντονισμού για τον επιμερισμό προγραμμάτων κατάρτισης. Υπάρχουν υφιστάμενοι φορείς (ΙΕΚ, ΕΠΑΣ, Ιδιωτικά ΙΕΚ και Δημοτικές επιχειρήσεις) που ασκούν επαγγελματική κατάρτιση συγχρόνως σε συναφείς ειδικότητες. ☒ Ανεπάρκεια κτιριακών υποδομών, κυρίως για το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας καθώς και σύγχρονων εκπαιδευτικών εξοπλισμών που θα αξιοποιούν τις ΤΠΕ. ☒ Υποστελέχωση της Δ/σης Δια Βίου Μάθησης ☒ Πολυπλοκότητα δράσεων ΕΚΤ και κατ' επέκταση περιορισμός συμμετοχής στις αντίστοιχες δράσεις ☒ Απουσία συστήματος παρακολούθησης των μεταβολών σε δεξιότητες
	Ευκαιρίες	Απειλές
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η αξιοποίηση της συνεχιζόμενης Κοινοτικής χρηματοδότησης της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020. ☒ Ίδρυση νέων Ιδρυμάτων ή τμημάτων (σε ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) με σαφείς δυνατότητες αναβάθμισης ☒ Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα Δια Βίου Μάθησης. ☒ Χρήση ΤΠΕ - Ενεργοποίηση της Περιφέρειας στη δημιουργία υποδομών τηλεπικοινωνιών και δικτύων ☒ Ενίσχυση της επαγγελματικής κατάρτισης και της εκπαίδευσης ενηλίκων. ☒ Προώθηση της συνεργασίας των υφιστάμενων φορέων και δομών εκπαίδευσης/ κατάρτισης καθώς και μεταξύ των 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Διαρθρωτικές αδυναμίες τομέα εκπαίδευσης και δια βίου μάθησης ☒ Η περιορισμένη αρμοδιότητα της Περιφέρειας σε θέματα πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. ☒ Υψηλά ποσοστά πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου (ιδιαίτερα σε συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού) ☒ Γενικότερη οικονομική κρίση και αύξηση ποσοστού ανεργίας ☒ Δημογραφική γήρανση πληθυσμού ☒ Χαμηλές δημόσιες δαπάνες για την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση με συνεχιζόμενη πίεση για περαιτέρω μείωσή τους για περαιτέρω μείωσή τους 	

	δομών κατάρτισης και των επιχειρηματικών φορέων για την αντιμετώπιση ειδικών και τοπικών αναγκών.	
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	<p>Δυνατά σημεία</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Πλήθος πολιτιστικών, αρχαιολογικών χώρων και νεότερων μνημείων παγκόσμιας και εθνικής εμβέλειας, αναγνωρισμένα από την UNESCO. ☒ Ισχυρή πολιτική βούληση της περιφερειακής αρχής για την προώθηση του πολιτισμού-αθλητισμού μέσα από την σύσταση Επιτροπής του Περιφερειακού συμβουλίου Παιδείας-Δια βίου μάθησης, Πολιτισμού Τουρισμού και Αθλητισμού ☒ Υπαρξη Θεματικού Αντιπεριφερειάρχη Πολιτισμού – Τουρισμού και λειτουργία Επιτροπής Πολιτισμού – Τουρισμού ☒ Διοργάνωση πολιτιστικών γεγονότων με διαχρονική παρουσία (Φεστιβάλ Δελφών, Ντοκιμαντέρ Χαλκίδας, Φεστιβάλ δημοτικού τραγουδιού Ελικώνα) ☒ Δυνατότητες ανάδειξης και αξιοποίησης πολιτιστικού τουρισμού στη Στερεά Ελλάδα, με μεγάλο πλεονέκτημα τη γεινίαση με την Αττική και την κεντροβαρική της θέση στη χώρα ☒ Αξιοποίηση κονδυλίων του ΕΣΠΑ από το Περιφερειακό Πρόγραμμα για πολιτιστικά μνημεία της Στερεάς Ελλάδας (αναστηλώσεις κ.λ.π.) ☒ Μεγάλος αριθμός σωματείων, φορέων και συλλόγων για τον πολιτισμό και τον αθλητισμό ☒ Λειτουργία υποδομών και προγραμμάτων αθλητισμού-πολιτισμού στους ΟΤΑ α΄ βαθμού και διενέργεια αντίστοιχων εκδηλώσεων ☒ Αυξανόμενο ενδιαφέρον των πολιτών για πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες ☒ Δυνατότητες συγκρότησης διαβαθμιδικών δικτύων στους τομείς του πολιτισμού-αθλητισμού, σύμφωνα με το Νόμο «Καλλικράτη». 	<p>Αδύνατα Σημεία</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Παρατηρείται σημαντικό έλλειμμα τόσο στην καταγραφή όσο και στην αξιοποίηση του πολιτιστικού κεφαλαίου της Περιφέρειας, ακόμα και αυτών που υλοποιήθηκαν ή υλοποιούνται μέσω Κοινοτικών Πόρων ☒ Άσκηση των αρμοδιοτήτων Πολιτισμού – Αθλητισμού από Τμήματα της Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας, γεγονός που δεν εξυπηρετεί την ιεράρχηση του πολιτισμού ως προτεραιότητα της πολιτικής της Περιφέρειας ☒ Ανεπαρκής κινητοποίηση και συντονισμός των αρμόδιων φορέων για την προβολή και αξιοποίηση του πολιτιστικού αποθέματος στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας ☒ Ανεπαρκής διαπεριφερειακή συνεργασία σε εθνικό – ευρωπαϊκό – διεθνές επίπεδο για την προβολή του πολιτισμού (μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι, ιστορία, εκδηλώσεις) της Στερεάς Ελλάδας ☒ Έλλειψη συνεργασίας μεταξύ φορέων της κρατικής διοίκησης και της τοπικής και περιφερειακής αυτοδιοίκησης στους τομείς του πολιτισμού και του αθλητισμού ☒ Υστέρηση στον προγραμματισμό και στην υλοποίηση ενεργειών επιτελικού χαρακτήρα, συνολικά και κατά περιφερειακή ενότητα – Αποσπασματικές ενέργειες πολιτιστικής παρουσίας της Περιφέρειας ☒ Μη δομημένες συνεργασίες μεταξύ των δύο βαθμών αυτοδιοίκησης για το σχεδιασμό και την υλοποίηση κοινών δράσεων. ☒ Λειτουργία του διεθνούς Μνημείου των Δελφών «δορυφορικά» της Αττικής και όχι ως αυτόνομος πόλος έλξης των επισκεπτών ☒ Απουσία συμπληρωματικών υποδομών (π.χ. χώροι εστίασης, υποδοχείς και αναψυχής) στους πολιτιστικούς χώρους (π.χ. Θερμοπύλες) ☒ Έλλειψη δικτύωσης και διασύνδεσης πολιτιστικών πόρων της Περιφέρειας (χωροταξικά, διαχρονικά, θεματικά) ☒ Κατακερματισμός πολιτιστικών και αθλητικών δράσεων σε πλήθος φορέων και συλλόγων, Χρηματοδότηση

		<p>αποσπασματικών δράσεων μικρών συλλόγων και σωματείων κυρίως στον τομέα του παραδοσιακού πολιτισμού</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Απουσία δικτύωσης και συνεργασίας καλλιτεχνών και καλλιτεχνικών οργανισμών της Περιφέρειας με ομολόγους τους από χώρες της ΕΕ/ Έλλειψη συμμετοχής σε διακρατικές συνεργασίες στον τομέα του σύγχρονου πολιτισμού ☒ Σημαντικές ελλείψεις στις υποδομές αθλητισμού. Σε πολλές περιπτώσεις ελλειμματική διαχείριση και πλημμελής λειτουργία και συντήρηση των υπαρχουσών υποδομών αθλητισμού. ☒ Έλλειψη συντονισμού των αρμόδιων υπηρεσιών των ΠΕ για την επίτευξη αποτελεσματικής και ενιαίας αντιμετώπισης των θεμάτων που προκύπτουν
Ευκαιρίες		Απειλές
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Η αξιοποίηση της συνεχιζόμενης Κοινοτικής χρηματοδότησης της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020 ☒ Ενίσχυση της εξωστρέφειας της Περιφέρειας μέσα από την στήριξη δράσεων προσέλκυσης καλλιτεχνών και καλλιτεχνικών προϊόντων σε εθνικό και ευρωπαϊκό- διεθνές επίπεδο ☒ Αξιοποίηση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών για την προώθηση πολιτιστικών δράσεων και αθλητικών γεγονότων (π.χ. δημιουργία ψηφιακού portal, σελίδες κοινωνικής δικτύωσης) ☒ Υπαρξη ενδιαφέροντος από ιδιώτες που μπορούν να λειτουργήσουν ως χορηγοί στην διοργάνωση πολιτιστικών και αθλητικών γεγονότων ☒ Σύνδεση πολιτισμού και βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης σε διάφορα πεδία (π.χ θρησκευτικό κ.λ.π.) ☒ -Κινητοποίηση του μεγάλου αριθμού ερασιτεχνικών σωματείων στον αθλητισμό και τον πολιτισμό και αξιοποίηση του ενδιαφέροντος των πολιτών για αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες ☒ Συγκρότηση Ομάδας Διοίκησης Έργου των δράσεων Πολιτισμού – Τουρισμού με έργο την τεχνική, διαδικαστική και οργανωτική υποστήριξη της 		<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ανεπαρκής στελέχωση υπηρεσιών ☒ Απουσία προγραμματισμού και υλοποίησης ενεργειών επιτελικού χαρακτήρα συνολικά και κατά περιφερειακή ενότητα ☒ Έλλειψη εθνικών πόρων για χρηματοδότηση δράσεων αθλητισμού- πολιτισμού, στα πλαίσια της γενικότερης οικονομικής κρίσης. ☒ Δυσλειτουργία όσον αφορά την ενημέρωση της Δ/σης για το νομοθετικό πλαίσιο από τα αρμόδια υπουργεία και κεντρικές υπηρεσίες

[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019]

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ	Δυνατότητες και Ευκαιρίες	Προβλήματα και Περιορισμοί
	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
<p>ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δηλωμένη πολιτική βούληση για καλύτερη οργάνωση και εκσυγχρονισμό των υπηρεσιών καθώς και ποιοτικότερες υπηρεσίες στον πολίτη ☒ Σύσταση Επιτροπής για τροποποίηση του Οργανογράμματος της Περιφέρειας, στην κατεύθυνση αντιμετώπισης αδύνατων σημείων της Οργανωτικής Δομής της Περιφέρειας ☒ Υπαρξη Νομικών προσώπων που δύναται να συμβάλλουν στην αναπτυξιακή προοπτική της Περιφέρειας ☒ Κατάρτιση Επιχειρησιακού Προγράμματος για την επόμενη πενταετία ως εργαλείο σαφούς προσανατολισμού της Περιφέρειας ☒ Κατάρτιση ετήσιων προγραμμάτων δράσης που εξειδικεύει το ΣΕΤΕς ☒ Διαχειριστική επάρκεια της Περιφέρειας για τη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων ☒ Υπαρξη ωριμότητας και αποδοχής εκ μέρους των στελεχών για τον καθορισμό πρότυπων διαδικασιών και κανόνων λειτουργίας καθώς και συστημάτων ποιότητας 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Υπαρξη Νομικών Προσώπων που είναι ανενεργά ☒ Απουσία εφαρμογής διαδικασιών προγραμματισμού ☒ Σύγχυση και αλληλοεπικάλυψη αρμοδιοτήτων μεταξύ των Δ/σεων και των τμημάτων τους. ☒ Άτυπες ή περιορισμένες διαδικασίες προγρ/σμού, παρακολούθησης και ελέγχου ☒ Μεγάλος αριθμός Δ/σεων και Τμημάτων χωρίς ουσιαστική αρμοδιότητα, πολλές από τις οποίες δεν ανταποκρίνονται λόγω έλλειψης προσωπικού και δεν υπάρχουν περιγράμματα θέσεων εργασίας. ☒ Έλλειψη τυποποιημένων διαδικασιών, καθώς και συστήματος παρακολούθησης της αποτελεσματικής υλοποίησής τους
	<p style="text-align: center;">Ευκαιρίες</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Ορθολογική κατανομή των αρμοδιοτήτων μεταξύ των Δ/σεων στον ΟΕΥ, ☒ Κατάργηση τμημάτων Δ/σεων και δημιουργία νέων τμημάτων με σημαντική προστιθέμενη αξία στις Διευθύνσεις (π.χ. τμήμα ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού) 	<p style="text-align: center;">Απειλές</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ Έλλειψη συντονισμού, ενημέρωσης και παροχής οδηγιών και διευκρινίσεων από τα αρμόδια Υπουργεία ☒ Προβλήματα οργάνωσης, συνεργασίας, και επικοινωνίας μεταξύ των διαφόρων Υπηρεσιών της Περιφέρειας ☒ Υπαρξη πολυνομίας σε θέματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα της περιφέρειας

	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Καθιέρωση συστήματος στοχοθεσίας κάθε Δ/νσης ☒ Εξορθολογισμός και αξιοποίηση των υφιστάμενων Νομικών Προσώπων ☒ Εκπόνηση προτύπων οργανισμών και μεθοδολογιών εσωτερικής λειτουργίας της ΠΣΕ ☒ Νέες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνικών που επιτρέπουν την καλύτερη επικοινωνία, συνεργασία μεταξύ των υπηρεσιών ☒ Χρηματοδοτικά προγράμματα ΕΣΠΑ 2014-2020 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Μεταβίβαση επιπλέον αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες χωρίς την αντίστοιχη μεταβίβαση πόρων σε αυτές ☒ Πολυπλοκότητα και ρευστότητα κανονιστικού πλαισίου με αποτέλεσμα σύγχυση και αλληλοεπικάλυψη ☒
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Αξιόλογο ειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό σε υπηρεσίες της Περιφέρειας με γνώση των τοπικών αναγκών ☒ Αυξημένη ζήτηση και διάθεση για επιμόρφωση των στελεχών σε νέα αντικείμενα ☒ Υπαρξη ΚΕΚ που υπάγονται στην Περιφέρεια. 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Ανισοκατανομή προσωπικού στις ΠΕ και ανείστοιχες υπηρεσίες ☒ Ανεπάρκεια προσωπικού στο σύνολο των υπηρεσιών της ΠΣΕ ☒ Έλλειμμα συστηματικής πολιτικής επιμόρφωσης του στελεχιακού δυναμικού των υπηρεσιών στα νέα αντικείμενα που καλείται να χειριστεί ☒ Έλλειψη ενός επίσημου κειμένου (Εγχειρίδιο / Οδηγός) που να περιγράφει τις ισχύουσες εσωτερικές διαδικασίες που αφορούν τις σχέσεις και τις ενέργειες του προσωπικού σε σχέση με την εργασιακή τους θέση ☒ Απουσία συστήματος διάγνωσης των αναγκών εκπαίδευσης, κατάρτισης, και βελτίωσης των προσόντων του στελεχιακού δυναμικού
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Καλύτερη αξιοποίηση του στελεχιακού δυναμικού με βάση το νέο ΟΕΥ ☒ Αξιοκρατική και ορθολογική διαχείριση των ανθρώπινων πόρων ☒ Ενεργοποίηση των ΚΕΚ στην κατεύθυνση εκπαίδευσης και κατάρτισης του στελεχιακού δυναμικού ☒ Χρηματοδότηση μέσω ΕΠ «Διοικητική Μεταρρύθμιση» 2014-2020 ☒ Διοργάνωση και υλοποίηση ολοκληρωμένων προγραμμάτων επιμόρφωσης από το ΕΚΔΔΑ για την εκπαίδευση του στελεχιακού δυναμικού (επί τόπου και εξ αποστάσεως). 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δυσκολίες στη υλοποίηση προγραμμάτων ενόψει της Νέας προγραμματικής περιόδου που απαιτούν ιδιαίτερες γνώσεις ☒ Δυσκολίες επικοινωνίας μεταξύ υπηρεσιών της ΠΣΤΕ και της Κεντρικής Διοίκησης (π.χ. ΔΟΥ, Υπηρεσία Εντελλομένων) ☒ Συνεχής μείωση του προσωπικού λόγω των μέτρων του μνημονίου ☒

	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Επιμόρφωση προσωπικού πολιτικής προστασίας 	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2014-2020 ☒ Εθνική στρατηγική για τη διοικητική μεταρρύθμιση, 2014-2015» ☒ Εθνική στρατηγική ηλεκτρονική διακυβέρνηση 2014 – 2020 ☒ Ολοκλήρωση του συστήματος ΣΥΖΕΥΣΙΣ II η οποία αναμένεται να γίνει κατά την περίοδο 2014-2020 ☒ Προγράμματα Τεχνικής Βοήθειας-(ΤΒ) του ΕΣΠΑ 2014-2020 ☒ Έναρξη διαδικασίας χορήγησης ψηφιακών υπογραφών 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Μη ολοκληρωμένη χρήση του πληροφορικού συστήματος ΟΠΣ ☒ Απουσία ενιαίου πληροφοριακού συστήματος παρακολούθησης των έργων ☒ Μέτριο επίπεδο συστημάτων πληροφορικής και επικοινωνιών, ☒ Μη ικανοποιητική χρήση των ΤΠΕ και των δυνατοτήτων τους- Περιορισμένη ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων ☒ Προβλήματα ομογενοποίησης εξοπλισμού και λογισμικού των περιφερειακών υπηρεσιών ☒ Μειωμένος βαθμός εναρμόνισης και υποστήριξης των Υπηρεσιών από τα αντίστοιχα οργανωτικά συστήματα λειτουργίας και τις υποδομές που χρειάζονται (κτίρια, τεχνικά μέσα, συστήματα και εξοπλισμός πληροφορικής κλπ). ☒ Μη ύπαρξη υποδομών για επαγγελματική εξειδίκευση σε τεχνολογίες αιχμής ☒ Χαμηλό ποσοστό νοικοκυριών με πρόσβαση στο διαδίκτυο και χαμηλό ποσοστό στην χρήση Η/Υ και χρήση διαδικτύου
ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΣ	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Αξιοποίηση δυνατοτήτων χρηματοδότησης έργων αναδιοργάνωσης μέσω των παρεμβάσεων του ΕΠ «Διοικητική Μεταρρύθμιση» 2014-2020. ☒ Αναβάθμιση του επίσημου διαδικτυακού τόπου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με ενσωματωμένες σύγχρονες τεχνολογίες και μεθοδολογίες με σκοπό την ανάπτυξη της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και την παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών στους πολίτες ☒ Αξιοποίηση δυνατοτήτων υπάρχουσών υποδομών τηλεδιάσκεψης Εθνικής Στρατηγικής Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, αλλά και του Εθνικού Σχεδίου Ευρυζωνικότητας 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δημοσιονομική στενότητα και αδυναμία χρηματοδότησης εφαρμογών back – Office.
	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Υπογραφή σύμβασης παραχώρησης του κτιρίου της 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Μη λειτουργικές κτιριακές εγκαταστάσεις κατά περίπτωση με

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΜΕΡΥΠ για μεταφορά των υπηρεσιών της Περιφέρειας Υπαρξη Διοικητηρίων στις περισσότερες ΠΕ της ΠΣΕ	διασπορά όμορων Τμημάτων σε διαφορετικά κτίρια. Ελλιπής ανάπτυξη υποδομών εξυπηρέτησης ΑΜΕΑ σε αρκετές υπηρεσίες της Περιφέρειας Έλλειψη εξειδικευμένου εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής ή ανάγκη συντήρησης αυτών Διαμόρφωση χώρου της πολιτικής προστασίας για κέντρο επιχειρήσεων Έλλειψη κατάλληλου οχήματος , μέσων επικοινωνίας , στολών κ.λ.π για την πολιτική προστασία
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Πρόγραμμα «Εξοικονομώ» για τα Δημόσια Κτίρια ☒ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση» 2014-2020. ☒ Δημιουργία ηλεκτρονικού πάρκου εξέτασης υποψηφίων οδηγών (Δ/νση Μεταφορών και επικοινωνιών) καθώς και προμήθεια συστήματος ενημέρωσης- ειδοποίησης των ιδιοκτητών οχημάτων για έλεγχο ΚΤΕΟ 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δημοσιονομική στενότητα και αδυναμία χρηματοδότησης ☒ Η έδρα της Περιφέρειας δεν διαθέτει Διοικητήριο
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ , ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	Δυνατά σημεία	Αδύνατα Σημεία
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Δηλωμένη πολιτική βούληση για συμμετοχή των φορέων και των πολιτών στη διαμόρφωση , τη λήψη και την υλοποίηση των αποφάσεων για διαφάνεια και χρηστή διαχείριση 	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Θεσμικό πλαίσιο ☒ Χαμηλή ταχύτητα εξυπηρέτησης ☒ Περιορισμένη συμμετοχή της Περιφέρειας σε προγράμματα διακρατικής- διασυνοριακής συνεργασίας
	Ευκαιρίες	Απειλές
	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Αναβάθμισης της λειτουργίας των θεσμικών οργάνων και των υπηρεσιών στην κατεύθυνση της πληροφόρησης των πολιτών και των «ανοιχτών» λειτουργιών της ΠΣΤΕ. ☒ Ενθάρρυνση της συμμετοχής των πολιτών στη λειτουργία της Περιφέρειας ☒ Ενίσχυση της παρουσίας και του ρόλου της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στα εθνικά και ευρωπαϊκά κέντρα λήψης αποφάσεων ☒ Δημιουργία σχέσεων συνεργασίας με ευρωπαϊκές και μη περιφέρειες για τη μεταφορά τεχνογνωσίας και άριστων πρακτικών σε αντίστοιχα θέματα 	<ul style="list-style-type: none"> ☒

[Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019]

4. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ - ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ.

Στόχος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, θα πρέπει να είναι μια ισορροπημένη κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη, η δημιουργία νέων μόνιμων και εποχικών θέσεων εργασίας και η άνοδος του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων της, το οποίο θα επιτευχθεί με την εφαρμογή μιας στρατηγικής που θα εντείνει τις προσπάθειες και την μόχλευση επενδύσεων, εκμεταλλεύμενη και υποστηρίζοντας τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα, με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος, το οποίο αποτελεί περιουσιακό της στοιχείο και στοχεύοντας σε μια αειφόρα και βιώσιμη ανάπτυξη.

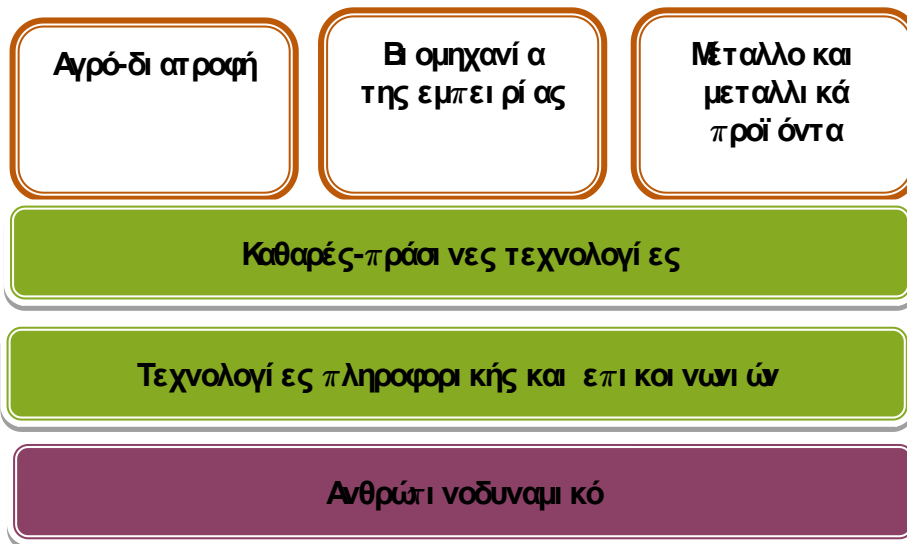
Αξιοποιώντας την περιγραφή και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, και αναλογιζόμενοι ότι οι οικονομικοί πόροι δεν είναι απεριόριστοι, πιστεύουμε ότι η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα πρέπει να επικεντρωθεί στους παρακάτω τομείς:

- Η ανάπτυξη της **αγροδιατροφής, της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών** είναι ένας τομέας που θα συμβάλει στην διατροφική αυτάρκεια των κατοίκων της, στην προώθησή των στην υπόλοιπη Ελλάδα και η στόχευση στον εξαγωγικό τομέα και ιδιαίτερα σε εξειδικευμένες αγορές. Βασικό συστατικό πρέπει να είναι, η προστασία του περιβάλλοντος, η αξιοποίηση και εμπλουτισμός παραδοσιακών προϊόντων και τεχνικών καλλιέργειας με σύγχρονες γνώσεις και τεχνικές, που θα δώσουν μια νέα ώθηση στην παραγωγική δραστηριότητα (καλλιέργεια και μεταποίηση τροφίμων)
- **Τουριστικό προϊόν (τουρισμός, πολιτισμός) (βιομηχανίας της εμπειρίας)**
Το υπάρχον πλούσιο φυσικό περιβάλλον, ο πολιτιστικός και αρχαιολογικός πλούτος, και τα καλής ποιότητας και διατροφικής αξίας τοπικά προϊόντα, είναι τομείς που μπορούν να δώσουν μεγάλη ώθηση στην ανάπτυξη της Περιφέρειας, αξιοποιώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες της κάθε χωρικής ενότητας.
- Τα πλούσια αποθέματα του υπεδάφους της Περιφέρειας **σε μεταλλεύματα και ορυκτό πλούτο**, δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται ως βάρος, αλλά σαν ένα σημαντικό περιουσιακό στοιχείο, που η εκμετάλλευσή του θα προσδώσει πολλαπλασιαστικά οφέλη στην οικονομία και στην επιχειρηματική δραστηριότητα. Βασική προϋπόθεση είναι, αφενός η δημιουργία και εκσυγχρονισμός των υποδομών υποδοχής και εγκατάστασης βιοτεχνικών - βιομηχανικών επιχειρήσεων και αφετέρου ανάληψη πρωτοβουλιών και μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, με στόχο την αειφόρο και βιώσιμη ανάπτυξη.
Οι συνεργασίες ανάμεσα στις υπάρχουσες επιχειρήσεις στην **εξόρυξη-παραγωγή μετάλλου και μεταλλευτικών προϊόντων** με συμπληρωματικές επιχειρήσεις της Περιφέρειας Θεσσαλίας, μπορούν να δώσουν νέες ευκαιρίες. Η ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και η αναβάθμιση των υφιστάμενων, μπορεί να συντελεστεί, εκμεταλλεύμενοι τη συμμετοχή των σε προγράμματα της ΓΓΕΤ και το Horizon 2020 (π.χ. νανοτεχνολογία και νέα υλικά ή αναβαθμισμένες βιομηχανικές διεργασίες).
- Όλες οι δράσεις προς την οικονομική ανάπτυξη, όπως όλοι συμφωνούμε, είναι η προστασία της φύσης ως βασικό συστατικό αειφορίας. **Η αξιοποίηση της καθαρής πράσινης τεχνολογίας** συμβάλει σημαντικά στην μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων κάθε οικονομικής δραστηριότητας. Συγχρόνως με τη **χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** επέρχεται μείωση του κόστους παραγωγής,

ανταγωνιστικά προϊόντα, απεξάρτηση από ηλεκτρική ενέργεια και πετρέλαιο και βελτίωση του περιβάλλοντος.

- Ο εκσυγχρονισμός και η ανταγωνιστικότητα των παραπάνω δράσεων οικονομικής ανάπτυξης της Περιφέρειας, μπορεί να συντελεστεί με την χρήση και αξιοποίηση των **τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών**. Το αποτέλεσμα θα είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής και των παρεχόμενων υπηρεσιών τόσο των πολιτών της Περιφέρειας, όσο και των επισκεπτών-τουριστών.

Σημαντικός παράγοντας στην προσπάθεια της αναπτυξιακής προσπάθειας της Περιφέρειας, δεν μπορεί παρά να είναι η **ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού** σε όλους τους τομείς. Οι φυσικοί πόροι από μόνοι τους, χωρίς την αξιοποίηση των ευκαιριών που προσφέρει η επιστήμη, η έρευνα και η τεχνολογία δεν μπορούν να ενισχύσουν την ανταγωνιστική θέση της Περιφέρειας. Δυστυχώς σ' αυτό τον τομέα πρέπει να γίνουν άλματα, κι αυτό μπορεί να επιτευχθεί με την καλλιέργεια συνεργασιών με την τοπική οικονομία του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, με ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα γειτονικών Περιφερειών, η αξιοποίηση του ΕΘΙΑΓΕ και της ΕΒΕΤΑΜ, η ανάπτυξη της επαγγελματικής εκπαίδευσης και της διά βίου μάθησης στους τομείς προτεραιότητας. Σχηματικά οι αναφερθέντες στόχοι και προτεραιότητες και η αλληλοσυσχέτισή των φαίνονται στο παρακάτω σχήμα.



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Χρηματοδότηση προτεραιοτήτων

Η χρηματοδότηση των προτεινόμενων προτεραιοτήτων και δράσεων στους τομείς που αναλύσαμε θα γίνουν από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) και τα αντίστοιχα Επιχειρησιακά Προγράμματα

ΕΠΑΝΕΚ: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία»

ΕΓΤΑΑ : Ευρωπαϊκό γεωργικό ταμείο αγροτικής ανάπτυξης

ΕΤΠΑ : Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΠ ΠΣΤΕ: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περ. Στ. Ελλάδας

Άξονας 1: Αγροδιατροφή

Στρατηγική εισαγωγής της καινοτομίας στην αγροδιατροφή και στις υδατοκαλλιέργειες.

Το φυσικό περιβάλλον, οι πλούσιες πρώτες ύλες, οι καλλιεργητικές μέθοδοι σε συνεργασία με νέες γνώσεις και τεχνικές, θα είναι τα βασικά στοιχεία ανάδειξης των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της περιοχής.

Τα τοπικά προϊόντα που είναι ενταγμένα στο Καλάθι της Στερεάς Ελλάδας, θα έχουν προτεραιότητα με στόχο το εξαγωγικό εμπόριο και την ανάδειξη της ταυτότητας της περιοχής.

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας το 2011, κατόπιν διαβουλεύσεων, μελετών και έρευνας, καθόρισε το «Καλάθι» αγροτικών προϊόντων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, όπου θα δοθεί έμφαση σε συγκεκριμένα τοπικά προϊόντα με ιδιαίτερη αξία και προοπτική.

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα προϊόντα που συνθέτουν το «Καλάθι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας».

Σχήμα: Τα προϊόντα που συνθέτουν το καλάθι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Προϊόντα με εξαγωγικό προσανατολισμό	Προϊόντα που αναδεικνύουν την ταυτότητα κάθε περιοχής	Προϊόντα που καλύπτουν τις επισιτιστικές ανάγκες της χώρας
Επιτραπέζιες Ελιές	Εν δυνάμει προϊόντα για διεύρυνση των εξαγωγών	<i>Σκληρό σιτάρι</i> <i>Όσπρια</i> <i>Λάδι</i> <i>Κηφειτικά (χειμερινά, καλοκαιρινά και εκτός εποχής)</i> <i>Βιομηχανικά τομάτα</i> <i>Οπώρες</i> <i>Αγοπρόβειο γάλα</i>
<i>ΠΟΠ Κονσερβολιά Αμφίσσης</i> <i>ΠΟΠ Κονσερβολιά Αταλάντης</i> <i>ΠΟΠ Κονσερβολιά Ροβιού</i> <i>ΠΟΠ Κονσερβολιά Στυλίδας</i> <i>Ελιές Καλαμών</i>	<i>ΠΟΠ Ακτινίδιο Σπερχειού</i> <i>ΠΟΠ Κελευρωτό Φιστίκι Φθιώτιδας</i> <i>ΠΟΠ Κατίκι Δομοκού</i> <i>ΠΟΠ Φορμαλέα Αράχωβας Παρνασσού</i> <i>Κατσικάκι και αρνάκι εκτατικής και ορεινής κτηνοτροφίας</i>	<i>Τυροκομικά</i> <i>Κρέας (αγοπρόβειο, χοιρινό, κοτόπουλο)</i> <i>Αιγά</i>
ΠΟΠ Τυρί Φέτα	Λοιπά προϊόντα με ταυτότητα	
Ψάρια Ιχθυοκαλλιέργειών	<i>Μέλι Καρύστου (ερεικόμελο)</i> <i>Φακή Δομοκού</i> <i>Κεράσι ορεινού όγκου Δίρφνης</i> <i>Κεράσι Γαργοποτάμου</i>	
<i>Τσιπούρα</i> <i>Λαβράκι</i>		
Κηφειτικά		
<i>Λάχανο</i> <i>Κουνουπίδια</i> <i>Κρεμμύδια</i> <i>Καρότα</i>		
Ξηρά Σύκα		
<i>ΠΟΠ Ξηρά Σύκα Κύμης</i> <i>ΠΟΠ⁹ Ξηρά Σύκα Ταφιάρχη</i>		
Τοπικοί Οίνοι		
Μέλι		

Πηγή: Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (2011), «Καλάθι» αγροτικών προϊόντων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας: Επιχειρησιακό Σχέδιο, Λαμία.

Οι υπάρχουσες ή αναδυόμενες μεταποιητικές επιχειρήσεις, που σχετίζονται με το καλάθι της Περιφέρειας είναι:

- Σταφύλια-οινοποιία
- παραγωγή και τυποποίηση ελιάς-λαδιού
- γάλα-τυροκομία-γαλακτοκομικά προϊόντα
- μέλι και παράγωγα προϊόντα

- αρωματικά-φαρμακευτικά φυτά
- οπωροκηπευτικά
- υδατοκαλλιέργειες
- κρέας σφαγή-επεξεργασία-μεταποίηση κρέατος

Η δημιουργία ενός τοπικού **brand name** για τοπικά προϊόντα, θα πρέπει να αποτελεί σημαντική προτεραιότητα, για την ανάδειξη, προώθηση και την καθιέρωσή των.

Πρόσφατα τοπικά παραδείγματα καλής πρακτικής, είναι η παραγωγή στέβιας –γλυκαντικού μέσου- στην περιοχή μας, όπως και το κελυφωτό φιστίκι Καστριού και Μώλου.

Ο στρατηγικός σχεδιασμός πρέπει να δώσει έμφαση:

- στη διαφοροποίηση-βελτίωση-ποιότητα προϊόντων
- στην παραγωγικότητα ανταγωνιστικών προϊόντων μειωμένου κόστους, βελτίωσης παραγωγής με νέες τεχνικές
- στην τυποποίηση-πιστοποίηση
- στην προώθηση-ανάπτυξη δικτύων διανομής, υποκατάσταση-αντικατάσταση προϊόντων
- Σεβασμός θαλάσσιων πόρων και περιβάλλοντος
- συνεργασίες-εξαγωγές.

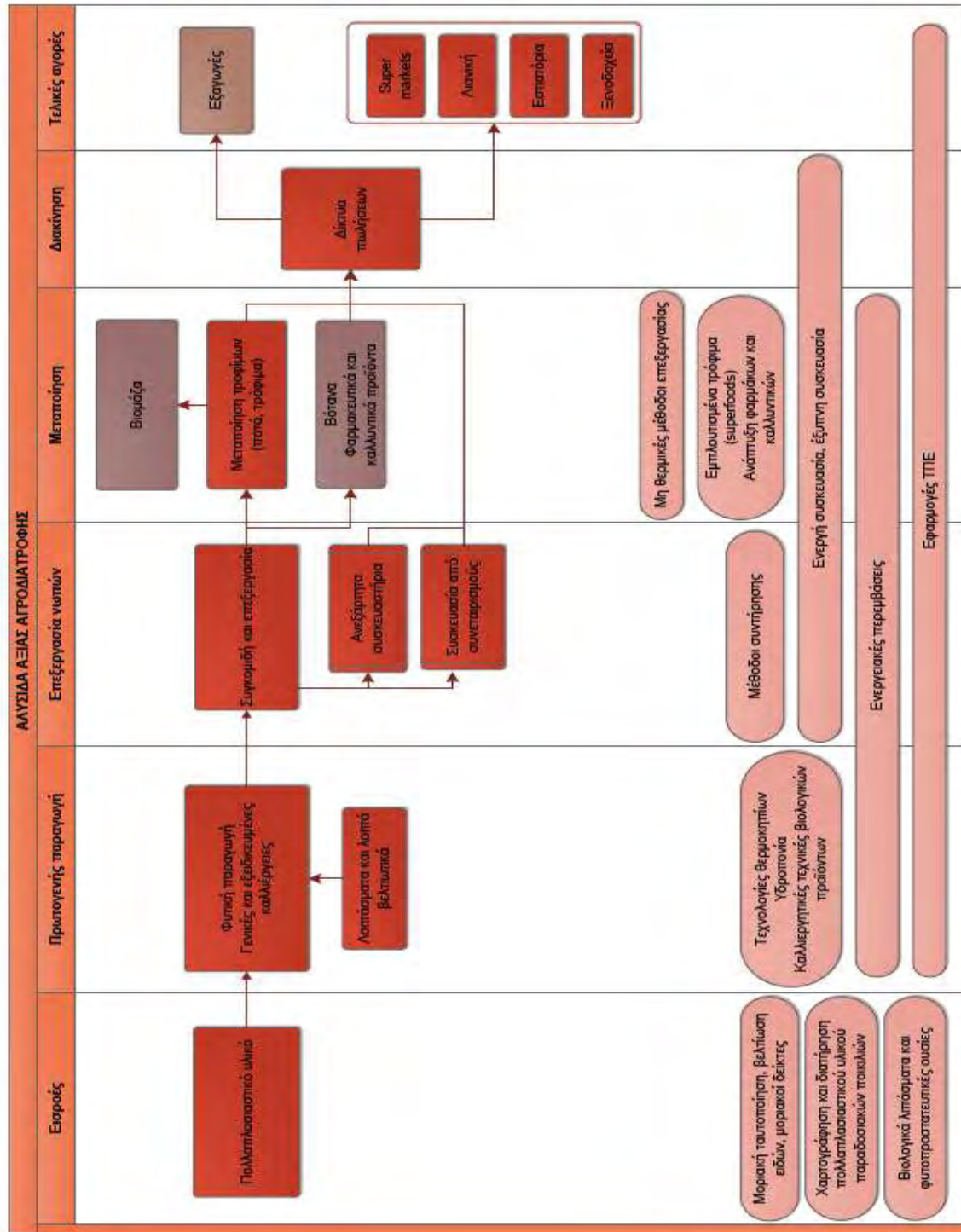
Η στήριξη και αναβάθμιση των προϊόντων της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών θα πρέπει να ακολουθεί το μοντέλο, εκμετάλλευση αλιευμάτων, σεβασμός του θαλάσσιου και υποθαλάσσιου χώρου και η παραγωγή ανταγωνιστικών και νέων προϊόντων, αρμονία ανάπτυξης τουρισμού, με βασική προϋπόθεση την αειφόρο και βιώσιμη ανάπτυξη.

Όλα τα παραπάνω είναι ανέφικτα, αν δεν μπει προτεραιότητα η ανάδειξη και ανάπτυξη του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού

Οι προτεινόμενες δράσεις παρουσιάζονται παρακάτω σχηματικά.

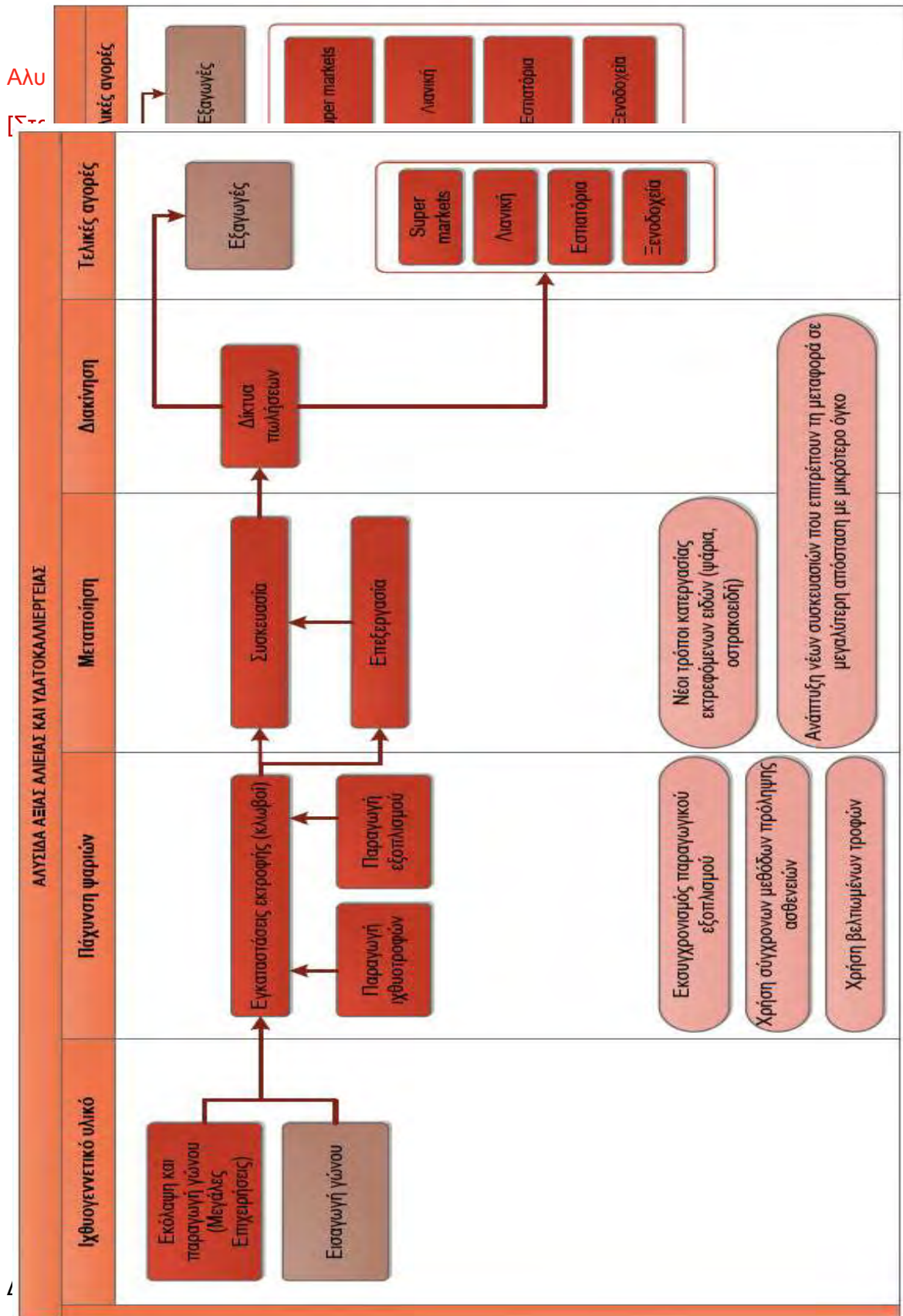
Αλυσίδα αξίας παραγωγής γεωργικών προϊόντων

Γεωργική Έξυπνη Εξειδίκευση για την Προώθηση της Στεριάς Ελλάδας



Αλυσίδα αξίας κτηνοτροφίας

[Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]



ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.1: ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δράση 1.1.1: Χαρτογράφηση, ταυτοποίηση, αξιοποίηση και βελτίωση του γενετικού υλικού αυτοχθόνων και μη ποικιλιών και φυλών και βελτίωση του πολλαπλασιαστικού υλικού

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΠΑΝΕΚ, ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ, ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Γεωργικοί και κτηνοτροφικοί συνεταιρισμοί

Δράση 1.1.2 Εισαγωγή Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Αγρότες, κτηνοτρόφοι, αγροτικές και κτηνοτροφικές επιχειρήσεις ΕΘΙΑΓΕ, ΑΕΙ

Δράση 1.1.3 Εκσυγχρονισμός και εφαρμογή βιώσιμων μεθόδων εκτροφής

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Αγρότες, κτηνοτρόφοι, αγροτικές και κτηνοτροφικές επιχειρήσεις ΕΘΙΑΓΕ, ΑΕΙ

Δράση 1.1.4 Στήριξη βιολογικών καλλιεργειών και εκτροφών

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Αγρότες, αγροτικές, ΕΘΙΑΓΕ, ΑΕΙ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.2 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ

Δράση 1.2.1 Βελτίωση των καλλιεργειών υπό κάλυψη

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Αγρότες, αγροτικές επιχειρήσεις, εταιρείες προμήθειας εξοπλισμού, συμβουλευτικές εταιρείες, ΕΘΙΑΓΕ, ΑΕΙ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.3: ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δράση 1.3.1: Πιστοποίηση, τυποποίηση και εισαγωγή καινοτομιών στη μεταποίηση αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΑΕΙ και ΕΚ, τεχνικοί σύμβουλοι, ΜΜΕ

Δράση 1.3.2: Στήριξη νέων καινοτόμων μεταποιητικών επιχειρήσεων

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Νέες ΜΜΕ

Δράση 1.3.3 Ανάπτυξη συνεργατικών μοντέλων δράσης (π.χ. clusters) στη γεωργία/κτηνοτροφία και μεταποίηση

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Αγρότες, κτηνοτρόφοι, αγροτικές και κτηνοτροφικές επιχειρήσεις, ΜΜΕ τροφίμων, ΕΘΙΑΓΕ, ΑΕΙ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.4: ΠΡΩΘΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Δράση 1.4.1: Ανάπτυξη και υλοποίηση σχεδίων μάρκετινγκ αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Γεωργικοί συνεταιρισμοί, Επιμελητήρια

Δράση 1.4.2 Ανάπτυξη δικτύων πωλήσεων αγροτικών και κτηνοτροφικών προϊόντων για την εσωτερική και διεθνή αγορά

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΓΤΑΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Γεωργικοί συνεταιρισμοί, Επιμελητήρια

Δράση 1.4.3 Μάρκετινγκ και ανάπτυξη δικτύων πωλήσεων τροφίμων για την εσωτερική και διεθνή αγορά

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ ή ΕΠΑΝΕΚ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΜΜΕ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.5: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΝ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ

Δράση 1.5.1 Πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης για εκτροφή νέων ειδών και βελτιστοποίησης πολλαπλασιαστικού υλικού

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΠΑΝΕΚ ή/και ΕΤΘΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Υδατοκαλλιεργητικές επιχειρήσεις, ΕΛΚΕΘΕ, ΑΕΙ και ΕΚ, Σύνδεσμοι και συνεταιρισμοί υδατοκαλλιεργητών

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.6: ΑΥΞΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Δράση 1.6.1 Ανάπτυξη και εισαγωγή καινοτομιών για τον εκσυγχρονισμό των μεθόδων εκτροφής και πρωτοκόλλων παραγωγής

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΠΑΝΕΚ ή/και ΕΤΘΑ,

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ και ΕΤΘΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Υδατοκαλλιεργητικές επιχειρήσεις, ΕΛΚΕΘΕ, ΑΕΙ και ΕΚ, τεχνικοί σύμβουλοι.

Δράση 1.6.2 Ανάπτυξη της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΤΘΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΘΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Υδατοκαλλιεργητικές επιχειρήσεις, ΕΛΚΕΘΕ, ΑΕΙ και ΕΚ, τεχνικοί σύμβουλοι.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.7 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Δράση 1.7.1: Πιστοποίηση, τυποποίηση και μεταποίηση αλιευμάτων και προϊόντων υδατοκαλλιέργειας

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΠΑΝΕΚ και ΕΤΘΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ και ΕΤΘΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Υδατοκαλλιεργητικές επιχειρήσεις, ΜΜΕ μεταποίησης, ΕΛΚΕΘΕ, ΑΕΙ και ΕΚ, τεχνικοί σύμβουλοι.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.8: ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Δράση 1.8.1: Αειφόρα διαχείριση της υδατοκαλλιέργειας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ και ΕΤΘΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ και ΕΤΘΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΕΛΚΕΘΕ, ΑΕΙ και ΕΚ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 1.9: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΎ

Η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού θα είναι βασικός στόχος για την ανάπτυξη των ανωτέρω δράσεων μέσω συμβουλευτικών υπηρεσιών δράσεων κατάρτισης και εξειδίκευσης του προσωπικού. [Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]

Άξονας 2: Τουριστικό προϊόν (Βιομηχανία της εμπειρίας)

Βασικός στόχος της ανάπτυξης αυτού του στρατηγικού τομέα για την Περιφέρεια θα είναι:

Διεύρυνση και συνέργεια του προϊόντος: Διασύνδεση του τουριστικού προϊόντος με την αγροδιατροφή σε όλη την αλυσίδα (παραγωγή, μεταποίηση κλπ.), με δραστηριότητες πολιτιστικού προϊόντος, και με τουριστικές επιχειρήσεις που παράγουν τουριστικά προϊόντα (κοσμήματα κλπ.).

Διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος - ανάπτυξη του τουρισμού εμπειρίας: Ο Ήλιος, η θάλασσα και τα αγόρι μου δεν προσφέρονται στην περιοχή μας. Το συγκριτικό πλεονέκτημα κάθε χωρικής ενότητας θα πρέπει να τονιστεί.

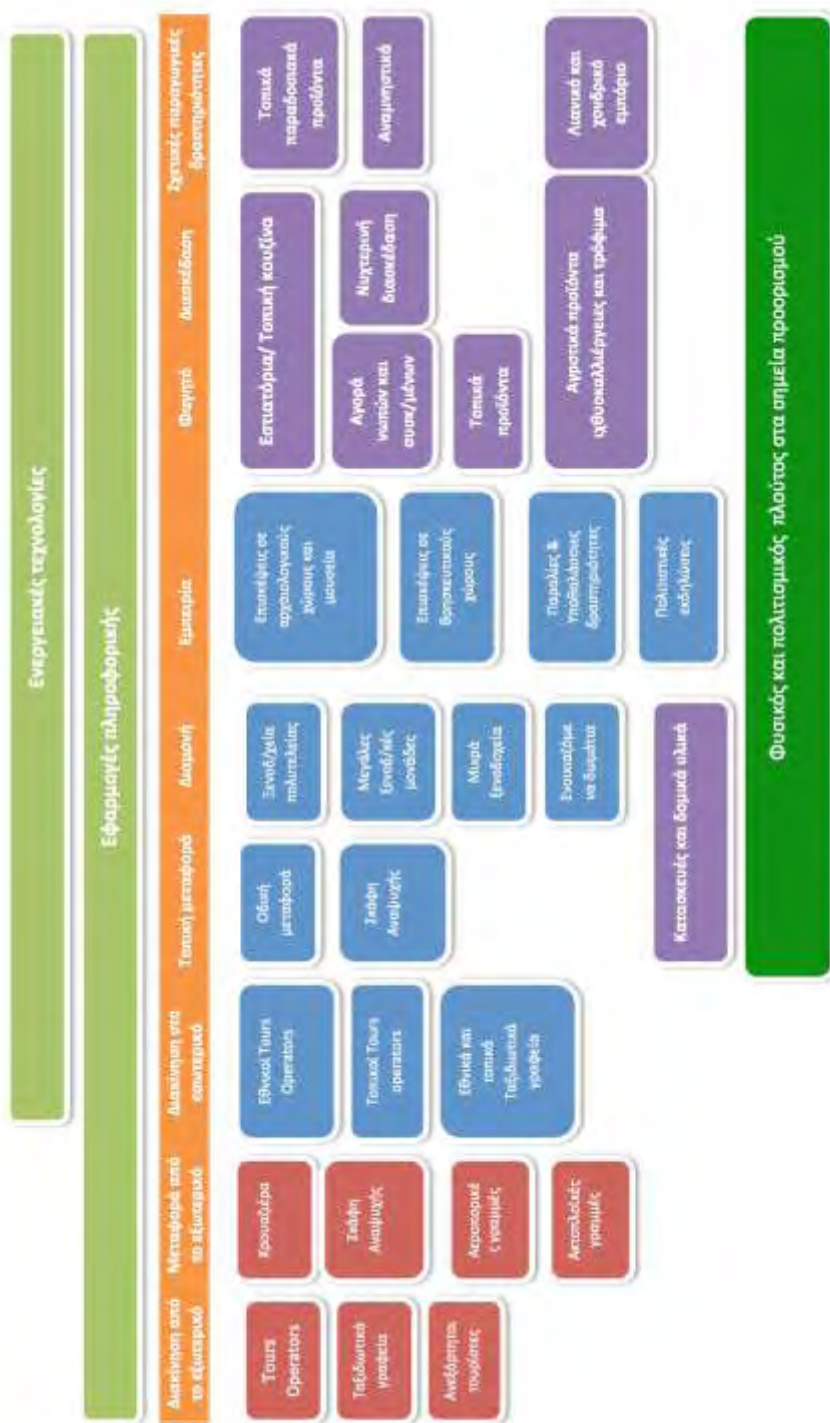
Αυτά μπορεί να είναι:

- ιαματικός τουρισμός
- οικοτουρισμός - φυσιολατρικός τουρισμός

- αγροτουρισμός
- αθλητικός τουρισμός
- χειμερινός τουρισμός και περιπέτειας
- πολιτισμικός
- θρησκευτικός τουρισμός
- συνεδριακός τουρισμός
- θαλάσσιος τουρισμός (καταδυτικός, ιστιοπλοϊκός κλπ.)

Βελτίωση και εκσυγχρονισμός των καταλυμάτων: Προϋπόθεση για άλλης ποιότητας τουρισμού.

Εισαγωγή τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) και καθαρών τεχνολογιών: Αύξηση παραγωγικότητας, εξυπηρέτηση πελατών ολοκληρωμένη διαχείριση, μείωση κόστους, προστασία περιβάλλοντος.



Σχήμα :Αλυσίδα αξίας της βιομηχανίας της εμπειρίας

[Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]

Δράσεις ανάπτυξης της βιομηχανίας της εμπειρίας

Δράση 2.1.1: Ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρήσεων σε δραστηριότητες σχετιζόμενες με τον τουρισμό

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο συγχρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Υφιστάμενες ή νεοσύστατες ΜΜΕ

Δράση 2.1.2: Ανάπτυξη συνεργατικών μοντέλων δράσης σε όλη την αλυσίδα αξίας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΜΜΕ, Συνεταιρισμοί, Επιμελητήρια, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, ΕΘΙΑΓΕ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 2.2: ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

Δράση 2.2.1: Έρευνα των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων και ανάπτυξη των υπηρεσιών εμπειρίας που μπορούν να αναπτυχθούν σε κάθε ΠΕ

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, ΑΕΙ άλλοι ερευνητικοί οργανισμοί

Δράση 2.2.2 Ανάπτυξη νέων και βελτίωση υφιστάμενων υπηρεσιών εμπειρίας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΜΜΕ, Συνεταιρισμοί, Επιμελητήρια, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, ΑΕΙ

Δράση 2.2.3: Ανάπτυξη και εφαρμογή τοπικών σημάτων ποιότητας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΜΜΕ, Συνεταιρισμοί, Επιμελητήρια, ΑΕΙ, εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών.

Δράση 2.2.4 Διαμόρφωση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος σε περιοχές που εντάσσονται στις σχεδιαζόμενες υπηρεσίες εμπειρίας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Εταιρείες (κατασκευαστικές, προμηθευτές υλικού κ.λπ.), εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, ΑΕΙ.

Δράση 2.2.5 Επενδύσεις ΣΔΙΤ για την κατασκευή μαρινών

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 2.3: ΔΙΑΧΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Δράση 2.3.1 Δημιουργία εργαλείων και εφαρμογών ΤΠΕ για τον εμπλουτισμό της εμπειρίας εφαρμογών για μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Εταιρείες, ΑΕΙ ή Δημόσια Ερευνητικά Κέντρα, Δήμοι, Επιμελητήρια, Συνεταιρισμοί

Δράση 2.3.2: Χρήση ΤΠΕ για την αύξηση της παραγωγικότητας, αυτονομίας και ποιότητας υπηρεσιών στη βιομηχανία της εμπειρίας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Εταιρείες, ΑΕΙ ή Δημόσια Ερευνητικά Κέντρα

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 2.4: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού θα είναι βασικός στόχος για την ανάπτυξη των ανωτέρω δράσεων μέσω συμβουλευτικών υπηρεσιών δράσεων κατάρτισης και εξειδίκευσης του προσωπικού. [Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]

Άξονας 3: Στήριξη της αλυσίδας αξίας του μετάλλου

Στρατηγική ανάπτυξης της καινοτομίας στην αλυσίδα αξίας του μετάλλου

Οι στόχοι και οι δράσεις, για την περαιτέρω βιώσιμη ανάπτυξη της βιομηχανίας του μετάλλου και την προσδοκία για πολλαπλασιαστικά οφέλη, θα πρέπει να είναι:

- ▲ Δημιουργία –εκσυγχρονισμός-αναβάθμιση εργαστηρίων για την μελέτη-βελτίωση-έλεγχος των παραγόμενων προϊόντων.
- ▲ Ανάπτυξη συνεργασιών με άλλες συμπληρωματικές επιχειρήσεις του κλάδου για παραγωγή νέων ή διαφοροποιημένων προϊόντων με την είσοδο νέων τεχνολογιών και με την ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού.

Δράσεις ανάπτυξης της αλυσίδας αξίας του μετάλλου

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 3.1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Δράση 3.1.1 Θεσμοθέτηση βιομηχανικής περιοχής και δημιουργία βασικών υποδομών

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Κατασκευαστικές επιχειρήσεις, Φορέας Διαχείρισης της ΒΙΠΕ.

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 3.2 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Δράση 3.1.1 Οργάνωση και στήριξη cluster μετάλλου

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ και ΠΕΠ ΠΘ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Επιχειρήσεις του Μετάλλου στην ΠΣΤΕ και ΠΘ, Βιομηχανικές Ενώσεις, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, ΕΒΕΤΑΜ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δράση 3.1.2 Ανάπτυξη εργαστηριακού εξοπλισμού της ΕΒΕΤΑΜ για τη διεξαγωγή ελέγχων και δοκιμών

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΕΒΕΤΑΜ

[Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]

Άξονας 4: Πράσινη καινοτομία, εξοικονόμηση και παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ

Στρατηγική ανάπτυξης της πράσινης καινοτομίας και παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.

Η ύπαρξη μεγάλων βιοτεχνικών, βιομηχανικών και μεταποιητικών μονάδων στην περιφέρεια επιβάλλει ως άμεσο στόχο την ανάπτυξη της δράσης του άξονα και με οφέλη την προστασία του περιβάλλοντος, την μείωση του κόστους παραγωγής και την απεξάρτηση από παραδοσιακές μορφές ενέργειας.

Η στόχευση θα είναι:

- ▲ Να ενθαρρύνονται οι επιχειρήσεις στην επένδυση νέων τεχνολογιών και αλλαγών, που θα επιτρέψουν τη μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος, με την τεκμηρίωση των ωφελειών σε οικονομικούς όρους.
- ▲ Στην αξιοποίηση της ανακύκλωσης και της αξιοποίησης απορριπτόμενων προϊόντων, με την ανάλογη μετατροπή σε χρήσιμα για άλλες δραστηριότητες.

Δράσεις ανάπτυξης της πράσινης καινοτομίας και παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 4.1: ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ, ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ

Δράση 4.1.1: Χρήση πράσινων τεχνολογιών στη μεταποίηση και τον τουρισμό

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ, ΕΠΑΝΕΚ, ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Μεταποιητικές επιχειρήσεις, επιχειρήσεις του τουρισμού, αγρότες, κτηνοτρόφοι.

Δράση 4.1.2: Πρόγραμμα βιομηχανικής συμβίωσης για την αξιοποίηση των απορριπτόμενων και τη μείωση της χρήσης πόρων

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Μεταποιητικές επιχειρήσεις (κυρίως), επιχειρήσεις του τουρισμού, αγρότες, ΕΒΕΤΑΜ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 4.2: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΚΑΎΣΙΜΑ

Δράση 4.2.1 Επενδύσεις μικρής κλίμακας για παραγωγή ενέργειας σε παραγωγικές μονάδες και εκμεταλλεύσεις

Πηγή χρηματοδότησης: ΕΠΑΝΕΚ, ΕΓΤΑΑ

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: Τουριστικές και μεταποιητικές επιχειρήσεις, αγρότες, κτηνοτρόφοι,

Δράση 4.2.2: Τεκμηρίωση της δυνατότητας αξιοποίησης βιομάζας από διάφορες πηγές για την παραγωγή ενέργειας

Πηγή χρηματοδότησης: ΠΕΠ ΠΣΤΕ, ΕΠΑΝΕΚ (χρηματοδότηση των επενδύσεων)

Ταμείο χρηματοδότησης: ΕΤΠΑ

Τελικοί Δικαιούχοι: ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Άλλα ΑΕΙ, Τεχνικοί Σύμβουλοι

[Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας]

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ- ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Από την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, προκύπτει ότι, η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας έχει να επιδείξει:

- Λόγω της γεωγραφικής της θέσης στο κέντρο του οδικού χάρτη της χώρας και σε άμεση γειτνίαση με την Περιφέρεια της Αττικής, ένα συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι άλλων στον τομέα των μεταφορών, καθώς διασχίζεται από Διευρωπαϊκούς οδικούς άξονες, Διεθνή σιδηροδρομική γραμμή και αρκετές θαλάσσιες υποδομές
- ένα πολύ ποιοτικό και πολύμορφο φυσικό περιβάλλον, με εύφορες πεδιάδες και πλούσιο υδατικό δυναμικό από ποταμούς, φυσικές και τεχνικές λίμνες, ορεινές και ημιορεινές περιοχές με ποικιλία από φυσικά οικοσυστήματα και πλούσια βιοποικιλότητα,
- Περιοχές με έντονο πολιτιστικό ενδιαφέρον διαχρονικής εμβέλειας, πλήθος αρχαιολογικών και θρησκευτικών χώρων, παγκόσμιου ενδιαφέροντος
- Μοναδικό απόθεμα ιαματικών πηγών
- Και πλούσιο ηλιακό, αιολικό, γεωθερμικό και υδροδυναμικό δυναμικό, που μπορεί να αποτελέσει εφελκυστήρα ανάπτυξης και απεξάρτησης από τις κλασσικές πηγές ενέργειας.

Αυτό που παρατηρείται όμως, παρά τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα και τις όποιες παρεμβάσεις που έχουν γίνει διαχρονικά, δεν έχουν οδηγήσει στην αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων, όπως μιας ολοκληρωμένης ανάπτυξης και ανάδειξης των διαφόρων χωρικών ενότητων της, της προσπελασιμότητας και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος και κατ' επέκταση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της.

Πολλές φορές η μικροπολιτική σκοπιμότητα και η προσπάθεια ικανοποίησης πλασματικών αναγκών των τοπικών κοινωνιών, συνετέλεσαν σε παρεμβάσεις τοπικού χαρακτήρα και "σπατάλης" πόρων, χωρίς οι δράσεις να προσφέρουν καμία προστιθέμενη αξία. Ειδικά στο χώρο των υποδομών και των αναπλάσεων, η εφαρμογή αυτών των μικροπολιτικών λογικών, έχουν αφήσει έντονα τα σημάδια τους στην Ελληνική Περιφέρεια.

Ένα άλλο σημαντικό πρόβλημα είναι ότι ποτέ δεν υπήρξε ένα feedback των δράσεων και παρεμβάσεων που έγιναν, έτσι ώστε να διαπιστωθεί ο βαθμός απόδοσης των διατιθέμενων πόρων σε σχέση με τα προσδοκώμενα οφέλη.

Συμπερασματικά, η μη ύπαρξη ενός ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης ανάπτυξης μιας περιοχής, οδηγεί στην πρόσκαιρη ικανοποίηση αναγκών και μεσο-μακροπρόθεσμα σε απώλεια των όποιων ωφελημάτων και εν τέλει σε απώλεια των διατιθέμενων πόρων. Π.χ. Η αξιοποίηση και ανάδειξη ενός πολιτιστικού μνημείου δεν του αρκεί μόνον η φήμη του και η ιστορία του, αλλά απαιτείται η εύκολη πρόσβαση – διαμονή - εξυπηρέτηση, η ενημέρωση του κοινού, η χρήση τεχνολογιών και η ύπαρξη – δημιουργία του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού, έτσι ώστε οι πόροι που θα διατεθούν να έχουν πολλαπλασιαστικά οφέλη για την περιοχή.

Οι παθογένειες του παρελθόντος και τα αποτελέσματα που επέφεραν, θα πρέπει να είναι οδηγός για **αλλαγή πολιτικής**.

Κριτήριο ένταξης προτεινόμενης πράξης, θα πρέπει να είναι η προστιθέμενη αξία που θα προσδώσει μελλοντικά η αξιοποίησή της. Τα κριτήρια που θα πρέπει να εξετάζονται κατά προτεραιότητα πρέπει να είναι, τεχνικοοικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά. Η λεγόμενη “ πολιτική ή μικροπολιτική βούληση ” στις συγκεκριμένες ενέργειες, δεν έχουν θέση.

Το τρίπτυχο, όραμα, σχέδιο υλοποίησης και αποφασιστικότητα εφαρμογής θα πρέπει να είναι ο οδηγός για αλλαγή πολιτικής.

Μια ολοκληρωμένη στρατηγική αειφόρου και βιώσιμης ανάπτυξης, θα πρέπει να εστιάζει:

- Στον εντοπισμό των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων της κάθε περιοχής και της ανάδειξής των, σε συνέργεια με άλλες δράσεις και πολιτικές, έτσι ώστε να επιτύχουμε μια συνεκτική και αποτελεσματική προσέγγιση μιας αναπτυξιακής πολιτικής και όχι μια αποσπασματική και βραχυπρόθεσμη ικανοποίηση πλασματικών αναγκών.
- Στην αποφυγή δημιουργίας ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων, με όσο το δυνατόν ισόρροπη και αναπτυγμένη χωρική συνοχή της περιφέρειας, με αποτέλεσμα η ανάπτυξη, η ευημερία και οι ευκαιρίες να διαχέονται στο σύνολο των δυνητικά ωφελούμενων.
- Στην προστασία του φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος, έτσι ώστε να μην καταναλίσκουμε πόρους από τις επόμενες γενιές.
- Στην αναβάθμιση της συνεργασίας με τα τοπικά και όμορα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα της περιφέρειας, με σκοπό την ανάπτυξη και δημιουργία ανθρώπινου δυναμικού καθώς και την εφαρμοσμένη έρευνα σε τομείς και κλάδους με ανταγωνιστικά χαρακτηριστικά.

Βιβλιογραφία

- Διευθύνσεις Αγροτικής. Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΣΤΕ
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας 2015-2019. Διαθέσιμο στο https://pste.gov.gr/images/files/2016/diavoulefsis/PER_20160113_03.pdf
- Επιχειρησιακό Σχέδιο Στερεάς Ελλάδας ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ 2011
- Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία
- ΕΛΣΤΑΤ./Απογραφή πληθυσμού 2011/
- Ινστιτούτο Εξαγωγικών Ερευνών και Σπουδών /Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος
- ΟΠΣ-ΓΓΕΤ Εξαγωγή: 13/07/2013 Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

- Παρουσίαση των επιχειρησιακών προγραμμάτων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Διαθέσιμο στο http://epota.ypes.gr/?page_id=498
- Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (2011), «Καλάθι» αγροτικών προϊόντων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας: Επιχειρησιακό Σχέδιο, Λαμία. Πίνακας 34. ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ
- Περιφερειακό Στρατηγικό Σχέδιο Κοινωνικής Ένταξης. Διαθέσιμο στο http://www.stereaellada.gr/fileadmin/pages/5h_programmatikh/strathgikh_katapol_ftw_xeias.pdf
- Πούλιος, Ι., Αλιβιζάτου, Μ., Αραμπατζής, Γ., Γιαννακίδης, Α., Καραχάλης, Ν., Μάσχα, Ε., Μούλιου, Μ., Παπαδάκη, Μ., Προσύλης, Χ., Τουλούπα, Σ. 2015. Πολιτισμική διαχείριση, τοπική κοινωνία και βιώσιμη ανάπτυξη. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/2394>
- Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας: ΡΑΕ
- Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Περιφέρεια της Στερεάς Ελλάδας. Διαθέσιμο στο http://www.stereaellada.gr/fileadmin/pages/5h_programmatikh/RIS3/ris3_final_v3.pdf
- Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΕΠ ΠΣΤΕ 2014-2020.
- Υπουργείο Υγείας- ΕΕΤΑΑ
- Υπουργείο Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής(ΥΠΕΚΑ)
- EUROSTAT Ινστιτούτο Έρευνας ΙΝΕ ΓΣΕΕ
«Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας κ Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδας»- Υπουργείο Παιδείας
- Regional innovation Scoreboard 2012