

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

Πρόδρομος Κ. Προδρομίδης



ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

**Αθήνα
2025**



**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

Πρόδρομος Κ. Προδρομίδης

**ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**



**Αθήνα
2025**

Copyright 2025
του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών
Αμερικής 11, 10672 Αθήνα
www.kepe.gr
ISBN: 978-960-341-149-9 (Ηλεκτρονικό)
ISBN: 978-960-341-148-2 (Έντυπο)

Οι γνώμες και κρίσεις που περιέχει η μελέτη αυτή είναι του συγγραφέα και δεν αντιπροσωπεύουν αναγκαία γνώμες ή κρίσεις του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών.

Οι φωτογραφίες του εξωφύλλου προέρχονται από τον διαδικτυακό τόπο e-enros.gr και χρησιμοποιούνται με την άδειά του.

Στους κατοίκους της περιοχής

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), ως θεσμικός σύμβουλος της κυβέρνησης σε αναπτυξιακά ζητήματα, ανταποκρίθηκε αμέσως στην πρόσκληση του Υφυπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, αρμόδιου για θέματα αποκατάστασης από φυσικές καταστροφές και για την κρατική αρωγή, κυρίου Χρήστου Τριαντόπουλου, για την εκπόνηση μελέτης αναφορικά με την αξιολόγηση της δημογραφικής διάστασης του σχεδιασμού για την ανασυγκρότηση της περιφερειακής ενότητας Έβρου, μετά την καταστροφή που υπέστη η περιοχή από την μεγάλη δασική πυρκαγιά του 2023.

Είναι σκόπιμο ο αναπτυξιακός σχεδιασμός στην χώρα μας να αρχίσει να λαμβάνει υπ' όψιν του την συγκεκριμένη διάσταση και να κινείται και βάσει αυτής. Οι περιοχές που επλήγησαν από φυσικές καταστροφές συνιστούν ένα εύλογο πεδίο εκκίνησης και εφαρμογής. Ως κοινωνία οφείλουμε να τις στηρίξουμε, ώστε να ανασυγκροτηθούν και να εξελιχθούν αφενός σε περισσότερες διαστάσεις, αφετέρου πολύ καλύτερα από ό,τι πορεύονταν προηγουμένως.

Σήμερα, εκδίδοντας την νέα μελέτη, το ΚΕΠΕ συμβάλλει στην ωρίμανση του σχεδιασμού για τον Έβρο και συγχρόνως προτείνει στοιχεία για την ενσωμάτωση της δημογραφικής διάστασης στον αναπτυξιακό σχεδιασμό, τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν και σε άλλες περιοχές της χώρας.

Το ΚΕΠΕ είναι το μεγαλύτερο και αρχαιότερο Κέντρο Οικονομικών Ερευνών της Ελλάδας. Μέσω των ερευνών και των εκδόσεών του, ως ερευνητικό ίδρυμα και συμβουλευτικό όργανο της κυβέρνησης, προσπαθεί να συνεισφέ-

ρει στην οικονομική και περιφερειακή ανασυγκρότηση και ανάπτυξη της χώρας, ιδιαίτερα στις δύσκολες εποχές που διανύουμε.

Καθηγητής ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΙΑΡΓΚΟΒΑΣ
Πρόεδρος του Δ.Σ. και
Επιστημονικός Διευθυντής του ΚΕΠΕ

Απρίλιος 2025

Η ανάγκη συγγραφής της παρούσας μελέτης προέκυψε στο πλαίσιο των συνεδριάσεων της Ειδικής Επιτροπής Ανασυγκρότησης (ΕΕΑ) της περιφερειακής ενότητας του Έβρου, τον Σεπτέμβριο του 2024, ενώ επείγουσες δράσεις για την άρση των συνεπειών της καταστροφής είχαν ήδη εκκινήσει.

Καθώς η αντιμετώπιση του δημογραφικού προβλήματος αναμένεται να καταστεί κομβική για την άσκηση πολιτικής όχι μόνο στον Έβρο, αλλά σε όλη την χώρα, (α) η διερεύνηση των πτυχών του προβλήματος, ιδίως της μειωμένης αναπλήρωσης των γενεών, (β) η εξαγωγή αξιοποιήσιμων συμπερασμάτων, καθώς και (γ) η εξέταση του κατά πόσον οι προτεινόμενες δράσεις για την στήριξη της πληγείσας περιοχής και των γειτονικών της περιέχουν στοιχεία αντιμετώπισης του προβλήματος ή προσαρμογής σε αυτό, είναι καίριας σημασίας να συζητηθούν και να προετοιμαστεί ο τύπος του αναπτυξιακού σχεδιασμού που θα απαιτηθεί στο μέλλον.

Ο συγγραφέας ευχαριστεί τον καθηγητή Βασίλειο Γαβαλά και τον δόκτορα Απόστολο Φέρτη, καθώς και τους συμμετασχόντες στην διαβούλευση της ΕΕΑ για εποικοδομητικά σχόλια, αλλά και την Γενική Γραμματεία Συντονισμού για την παροχή πληροφοριών, τις κυρίες Ελένη Σουλτανάκη και Νίκη Σπανούδη για την γλωσσική επιμέλεια και τον κύριο Γιώργο Χατζησπύρο για την τεχνική επιμέλεια.

ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ Κ. ΠΡΟΔΡΟΜΙΔΗΣ

Μάρτιος 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΟΨΗ	3
EXECUTIVE SUMMARY	6
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	
Εισαγωγή	9
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Εμπειρική εξέταση της αναπαραγωγής του πληθυσμού στην Ελλάδα σε επίπεδο νομού	13
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	
Εμπειρική εξέταση της αναπαραγωγής του πληθυσμού στην Ελλάδα σε πιο τοπικό επίπεδο	21
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	
Σύντομη περιγραφή της οικονομικής και πληθυσμιακής κατάστασης της περιοχής	26
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
Ευρήματα και διαπιστώσεις	36
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	
Οι σχεδιαζόμενες παρεμβάσεις	41

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

Οι πλέον πρόσφορες παρεμβάσεις για το δημογραφικό 44

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Επίλογος 48

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ 51

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 55

ΣΥΝΟΨΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η αξιολόγηση της δημογραφικής διάστασης του σχεδίου που αφορά στην ανασυγκρότηση της περιφερειακής ενότητας (π.ε.) Έβρου, μετά την μεγάλη δασική πυρκαγιά που έπληξε την περιοχή το 2023. Η διάσταση αυτή είναι πολύ σημαντική διότι αφορά σε ένα πολύπλοκο κοινωνικό πρόβλημα, το λεγόμενο *δημογραφικό πρόβλημα*, το οποίο: (α) οφείλεται στην άνοδο της μέσης διάρκειας της ανθρώπινης ζωής και την πτώση του κατά κεφαλήν αριθμού γεννήσεων κάτω από το κατώφλι αναπληρώσεως των γενεών, (β) παρατηρείται τόσο στην χώρα μας όσο και στην υπόλοιπη Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ-27), (γ) άπτεται πληθώρας θεμάτων και (δ) για πολλούς ειδήμονες και ασκούντες πολιτική δεν έχει εύκολη λύση.

Η εξέταση των στατιστικών της πρόσφατης απογραφής του πληθυσμού (2021), καθώς και των στατιστικών για την προσθήκη αξίας στην Ελλάδα κατά το χρονικό διάστημα 2000-2021, επιτρέπει τις εξής διαπιστώσεις: ο μεγαλύτερος ή αυξημένος αριθμός παιδιών στον ένα (πρώην) νομό της χώρας σε σχέση με έναν άλλο μπορεί να εξηγηθεί από (i) τον μεγαλύτερο ή αυξημένο αριθμό γυναικών που ευρίσκονται στο άνω άκρο της αναπαραγωγικής ηλικίας, (ii) το συγκριτικά μεγαλύτερο μέτρο του αριθμού των παιδιών λίγο μεγαλύτερης ηλικίας (άρα από το αποτέλεσμα της αμέσως προηγούμενης επιλογής μεγάλωματος και φροντίδας παιδιών), καθώς και (iii) την αξία που παρήχθη παλαιότερα από τις υπηρεσίες εκπαίδευσης, υγείας, κοινωνικής μέριμνας και δημόσιας διοίκησης. Επίσης, το πληθυσμιακό ποσοστό των παιδιών (α) αυξάνει από την μια δημοτική ενότητα στην άλλη με το ποσοστό των γυναικών αλλοδαπής προέλευσης, το ποσοστό των απασχολούμενων στον πρωτογενή τομέα και των απασχολούμενων με πτυχίο μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης/κατάρτισης και (β) είναι υψηλότερο σε ορισμένες πληθυσμιακώς μικρές κοινωνίες και την πρωτεύουσα, καθώς και σε δημοτικές ενότητες που το

50-51% του πληθυσμού απαρτίζεται από άνδρες ημεδαπής προέλευσης, το 9-10% του πληθυσμού δραστηριοποιείται στον δευτερογενή τομέα και το 37-38% του πληθυσμού είναι έγγαμο ή συζεί, και είναι χαμηλότερο σε δημοτικές ενότητες που το 30-31% του πληθυσμού απαρτίζεται από γυναίκες ημεδαπής προέλευσης.

Αν η κατάσταση στην π.ε. Έβρου ιδωθεί υπό αυτό το πρίσμα και συνεκτιμηθεί το εύρημα του ΟΟΣΑ ότι η περιοχή υπολείπεται των λοιπών περιφερειακών ενοτήτων της χώρας ή των αντιστοίχων χωρικών ενοτήτων της ΕΕ-27 σε καίριες πτυχές, ιδίως της στέγης και της καινοτομίας-επιχειρηματικότητας, τότε ίσως να είναι σκόπιμη: (i) Η στήριξη της προσφοράς στέγης, για να διευκολυνθεί ο κοινός έγγαμος βίος, η συμβίωση, η δημιουργία οικογένειας και η πολυτεκνία όσων επιθυμούν. (ii) Η τόνωση της επιχειρηματικότητας, της καινοτομίας, του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα, αλλά και της ευέλικτης εργασίας και της τηλεργασίας στον τριτογενή τομέα, για να αυξηθούν τόσο η οικονομική ευημερία όσο και οι γεννήσεις ή/και οι δυνατότητες μέριμνας των παιδιών. (iii) Η παροχή μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης/κατάρτισης και, ενδεχομένως, τριτοβάθμιας ή δια βίου εκπαίδευσης (είναι εκ των ων ου άνευ στην σημερινή κοινωνία και οικονομία) είτε με τηλεεκπαίδευση είτε με αρθρωτά, σύντομης διάρκειας πακέτα που δεν απαιτούν εκτενή επένδυση χρόνου εις βάρος της δημιουργίας οικογένειας –στο πρότυπο της μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. (iv) Η ένταξη των κοινωνικά εύάλωτων οικογενειών με παιδιά σε κοινωνίες που είναι επιθυμητές και θα τους παράσχουν ευκαιρίες και ολιστική στήριξη. Σημειώνεται ότι, στον βαθμό που ορισμένες (υπο)περιοχές της π.ε. Έβρου είναι λειτουργικά αποκομμένες (δηλαδή, δεν απολαμβάνουν διαχύσεις παρεμβάσεων από τις γειτονικές), ενδέχεται να απαιτείται είτε η λειτουργική ενοποίησή τους είτε πρόσθετη, χωρικά στοχευμένη παρέμβαση προκειμένου να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα σε αυτές.

Επίσης, συζητούνται οι δράσεις που αποσκοπούν στην ανασυγκρότηση της περιοχής. Είναι οργανωμένες σε τέσσερα προγράμματα και γενικώς χρήσιμες. Ένας μικρός αριθμός αυτών είναι στο ίδιο μήκος κύματος με προτάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την διαχείριση της δημογραφικής συρρίκνωσης και των κοινωνικο-οικονομικών της επιπτώσεων: Κάποιοι, στηρίζουν την νέα γενιά για να ευδοκιμήσει αναπτύσσοντας τις δεξιότητές της ή διευκολύ-

νοντας την πρόσβασή της στην αγορά εργασίας και σε οικονομικά προσιτή στέγαση. Άλλες είναι προς την κατεύθυνση της προαγωγής της πρόσβασης των γονέων σε ποιοτική παιδική μέριμνα και της μείωσης του ιδιωτικού κόστους φροντίδας των παιδιών, της ψηφιακής ενημέρωσης και συμμετοχής των κατοίκων στην προσπάθεια διαχείρισης/αναστροφής της πληθυσμιακής συρρίκνωσης ή της προσέλκυσης ατόμων με χρήσιμες ειδικότητες και δεξιότητες από άλλες περιοχές της χώρας ή της ΕΕ-27. Ορισμένες ενισχύουν την συλλογή και ανάλυση στοιχείων για τον πληθυσμό και την στέγαση, κατ' επέκταση, τον σχεδιασμό και στόχευση παρεμβάσεων για την αναστροφή της συρρίκνωσης. Τέλος, μερικές λειτουργούν ή μπορούν να λειτουργήσουν προς την κατεύθυνση προετοιμασίας των τοπικών κοινωνιών εν όψει της πληθυσμιακής συρρίκνωσης, όπως, εναλλακτικώς, προτείνει ο ΟΟΣΑ. Η δοκιμή και τα αποτελέσματα της δοκιμής (υλοποίησης) αυτών των δράσεων θα υπογορεύσουν πώς οι συγκεκριμένες δράσεις θα συμπληρωθούν, αντικατασταθούν ή επεκταθούν και πώς παρεμβάσεις με δημογραφική διάσταση και τις ιδέες που αναφέρθηκαν θα προχωρήσουν.

EXECUTIVE SUMMARY

In 2023, the regional unit of Evros in western Thrace, Greece, was devastated by a megafire. The study assesses how the plan for the reconstruction of Evros deals with the unit's new demographic reality resulting from (a) people's rising lifespans, and (b) birth rates falling below the population replacement threshold. The former development will probably amplify what has occurred until now. (So far, we both work and engage in other activities at an age that far exceeds the average lifespan of our ancestors.) The second development, however, means that an ever smaller group of young people may have to bear ever greater burdens. The same pattern is also observed across the European Union (EU-27), causing considerable concern.

The recent (2021) census statistics and the 2000-2021 output statistics suggest that in Greece the spatial distribution of the new cohorts is:

- At the regional unit (county) level, best explained in terms of (a) the female cohorts found at the upper end of reproductive age, (b) slightly older children (i.e., of people's previous choices to raise and care for children across the country), and (c) the added value previously produced by education, health, social care and public services.
- At the municipal level, increasing with the population shares of foreign-born women, of people employed in the primary sector, of the workforce with vocational education qualifications; and is even higher in a number of small places and in the capital, in places with a 50-51% population share of domestic-born men, a 9-10% population share employed in the secondary sector, a 37-38% population share of married people, and lower in places with a 30-31% population share of domestic-born women.

If the situation in the regional unit of Evros is seen through the above lens, and

the area is not attractive in terms of housing and entrepreneurship-innovation vis-à-vis the rest of Greece and the EU-27 (OECD, 2024a), then:

- The supply of housing ought to increase in order to facilitate people who wish to live in couples, and form families (including large families).
- Entrepreneurship, innovation, employment in the primary and secondary sectors, and more remote-work and flexi-work in the tertiary sector, ought to be promoted in order to raise output, affect economic well-being, and make paid work participation more compatible with personal and family life.
- Vocational education, and tertiary or lifelong education with similar (short-cycle, mid-way qualification) or distance learning features ought to be promoted in order to allow people to better adjust their education timetables so as to better suit their personal and family life.
- The provision of educational, health care, and child-minding services ought to reduce the cost of raising and caring for children.
- The attempt to integrate socially vulnerable families with children into local communities where they can make a difference and enjoy holistic support ought to continue.

To the extent that a number of parts in the regional unit of Evros are functionally fractured and interventions in one do not spillover to neighboring communities via people's ordinary economic activity and interaction, steps may have to be taken to link them. Otherwise, actions may have to be repeatedly carried out in different communities in order to affect economic well-being and the emergence of larger-generation cohorts.

The study also finds that the actions proposed in the reconstruction plan for Evros are generally useful. A small number of these are in line with the EU Commission's (2023) proposals for managing demographic change. In particular, they (a) support the younger generation in developing skills and accessing the labor market or affordable housing, (b) are in the direction of supporting parents to better reconcile family aspirations and paid work through access to quality childcare, and of attracting talent from the rest of Greece or the EU-27, (c) support the collection of population and housing

statistics and scientific research on such issues, and/or promote people's awareness and involvement in them via digital or other means. In addition a small number of actions are in line with the OECD's (2024b) guidelines for preparing local communities for the demographic change. Thus, they constitute a good first step in the right direction.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



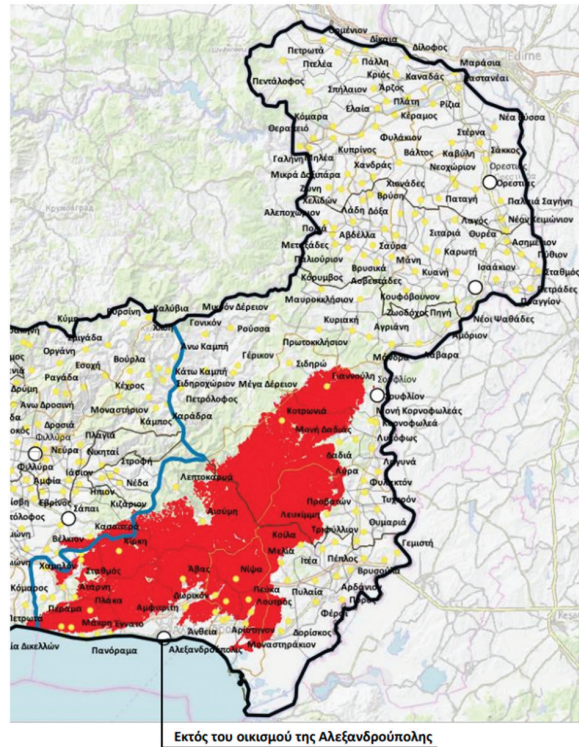
Τον Αύγουστο-Σεπτέμβριο του 2023, η μεγαλύτερη δασική πυρκαγιά των τελευταίων είκοσι ετών στην Ευρώπη έπληξε το νότιο και κεντρικό ηπειρωτικό τμήμα της περιφερειακής ενότητας Έβρου (Jones κ.ά., 2024, βλ. Χάρτη 1). Η περιβαλλοντική καταστροφή είναι αναμφισβήτητη, όμως με τις παρεμβάσεις που ήδη επιχειρήθηκαν και υλοποιούνται –είτε μέσω του *Σχεδίου Ανάπτυξης Έβρου 2021-30*, της τάξεως των 2,45 δισεκατομμυρίων ευρώ, είτε μέσω του *Σχεδίου Στήριξης και Αποκατάστασης 2023-25*, της τάξεως των 90 εκατομμυρίων ευρώ– καθώς και με τις παρεμβάσεις που σχεδιάζονται –τόσο μέσω του προγράμματος *Enros Meta 2025-30*, της τάξεως των 180-300 εκατομμυρίων ευρώ, όσο και μέσω 19 κυβερνητικών μέτρων για το 2025-27, άνω των 60 εκατομμυρίων ευρώ– οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην τοπική οικονομία μάλλον θα αποφευχθούν. Γενικώς, οι μεσοχρόνιες επιπτώσεις στο πραγματικό προϊόν (εισόδημα) τέτοιων παρεμβάσεων επιτρέπουν αυτήν την αισιοδοξία (Xie κ.ά., 2014· De Janvry κ.ά., 2016· Akbulut-Yüksel κ.ά., 2023). Ειδικότερα στην χώρα μας, στην αντίστοιχη περίπτωση του Ιουλίου-Σεπτεμβρίου του 2007 στην Πελοπόννησο, που οι διάσπαρτες πυρκαγιές αφορούσαν σε αθροιστικώς μεγαλύτερη έκταση και η καταστροφή (ήταν ίδιας υφής) αντιμετωπίστηκε με λιγότερους πόρους, ούτε τα δηλωθέντα τοπικά εισοδήματα ούτε ο αριθμός των φορολογουμένων μειώθηκαν (Economou κ.ά., 2019).

Μια πρόσθετη διάσταση, που πλέον εμπεδώνεται ως διαπίστωση και καθίσταται πειστική για τις προοπτικές της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας, αφορά στην πληθυσμιακή συρρίκνωση,¹ καθώς επί μακρόν το ποσοστό των

¹ Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία των τελευταίων έξι απογραφών (1971-2021), ο πληθυσμός κινήθηκε ανά δεκαετία από 8,8 σε 9,7, 10,3, 11,0, 10,8 και 10,5 εκατομμύρια άτομα, ενώ το ποσοστό των ατόμων ηλικίας 0-14 ετών στον πληθυσμό μειώθηκε από 24,9 σε 23,7, 19,2, 15,4, 14,5 και 13,5% (αντιστοίχως). Επίσης, από τον δείκτη ολικής

Χάρτης 1

Η έκταση της πυρκαγιάς του 2023 στην περιφερειακή ενότητα Έβρου



Πηγή: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (2024).

ατόμων ηλικίας 0-14 ετών έφθινε, με αποτέλεσμα μεταξύ 2001 και 2011, να σημειωθεί συνολική πληθυσμιακή κάμψη (δηλαδή, ο συνολικός πληθυσμός να αρχίσει να μειώνεται). Το ίδιο παρατηρείται και στην περιφερειακή ενότητα (π.ε.) Έβρου (βλ. Πίνακα 1). Η *ηλικιακή πυραμίδα* της περιοχής πλέον ομοιάζει περισσότερο με ρόμβο ή μανιτάρι (βλ. Γράφημα 1).

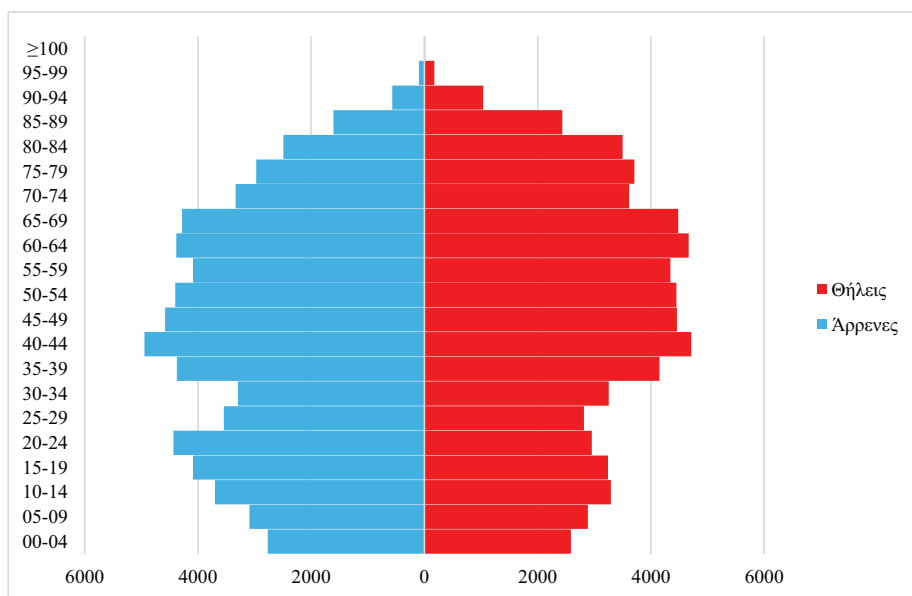
γονιμότητας (1950-2022) της ΕΛΣΤΑΤ, συνάγεται ότι ο μέσος αριθμός ζωντανών παιδιών που (μεσοσταθμικώς) γεννάει μια γυναίκα του πληθυσμού στην χώρα μας, από το 1981, κυμαίνεται κάτω από το επίπεδο αντικατάστασης των γενεών που στις ανεπτυγμένες χώρες θεωρείται ότι είναι 2,1. Τελευταίως ευρίσκεται μεταξύ 1,3-1,5. Για την συζήτηση του θέματος στην χώρα μας και τις προσεγγίσεις που έχουν διατυπωθεί βλ. Πολύζο κ.ά. (1990), Κοτζαμάνη (2009α,β), Λιανό (2017, 2018) και τις πηγές αυτών.

Πίνακας 1
Εξέλιξη του μόνιμου πληθυσμού στην περιφερειακή ενότητα
(τον πρώην νομό) Έβρου, 1991-2021

Ηλικιακή κατηγορία	Απογραφή 1991	Απογραφή 2001	Απογραφή 2011	Απογραφή 2021
0-14 ετών	24.746	20.809	20.814	18.324
15-24 ετών	25.524	25.488	17.267	14.718
25-34 ετών	18.177	19.958	20.970	12.904
35-44 ετών	17.145	18.655	19.118	18.182
45-54 ετών	17.649	17.302	18.291	17.892
55-64 ετών	20.672	18.081	17.040	17.478
65 ετών και άνω	19.839	28.990	34.447	34.314
Σύνολο	143.752	149.283	147.947	133.803

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Ανάλυση συγγραφέως.

Γράφημα 1: Η ηλικιακή πυραμίδα του πληθυσμού στην περιφερειακή ενότητα
Έβρου σε όρους αριθμού ατόμων, 2021



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Ανάλυση συγγραφέως.

Αν, *ceteris paribus*, στο μεσοπρόθεσμο ή απώτερο μέλλον η συρρίκνωση αναμένεται να επιδεινωθεί, τότε είναι σκόπιμο ο αναπτυξιακός σχεδιασμός – εν προκειμένω, ο υπό συζήτηση σχεδιασμός για την ανάπτυξη της περιοχής– να λάβει υπ’ όψιν την προοπτική για να επιχειρήσει να προσαρμοστεί σε αυτήν ή για να την αναστρέψει.² Με αυτό το σκεπτικό, ο ανά χείρας τόμος αξιολογεί τις παρεμβάσεις που σχεδιάζονται στην περιοχή ως προς την δημογραφική τους διάσταση. Οργανώνεται, δε, ως εξής: Στο Κεφάλαιο 2 εξηγούνται οικονομετρικώς τα πληθυσμιακά μεγέθη των νέων ηλικιών σε όρους άλλων πληθυσμιακών ηλικιακών ομάδων (κοορτών) και προστιθεμένης αξίας βάσει στοιχείων που συλλέγει και παρέχει σε επίπεδο (πρώην) νομού η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ). Στο Κεφάλαιο 3 εξηγούνται οικονομετρικώς τα πληθυσμιακά ποσοστά των νέων ηλικιών σε όρους άλλων πρόσφορων πληθυσμιακών μεταβλητών που συλλέγει και παρέχει σε πιο τοπικό επίπεδο η ΕΛΣΤΑΤ. Στο Κεφάλαιο 4 περιγράφεται η οικονομική και πληθυσμιακή κατάσταση της υπό εξέταση περιοχής σε όρους των εν λόγω μεταβλητών. Στο Κεφάλαιο 5 παρέχονται τα ευρήματα και διαπιστώσεις. Στο Κεφάλαιο 6 περιγράφονται οι υλοποιούμενες και σχεδιαζόμενες παρεμβάσεις στην περιοχή. Στο Κεφάλαιο 7 παρουσιάζονται τα χαρακτηριστικά των πλέον πρόσφορων παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση της πληθυσμιακής συρρίκνωσης και εξετάζονται οι σχεδιαζόμενες παρεμβάσεις υπό το πρίσμα των συγκεκριμένων χαρακτηριστικών. Το κείμενο ολοκληρώνεται με το Κεφάλαιο 8 και συμπληρώνεται (υποστηρίζεται) από πέντε Παραρτήματα.

Ελπίζεται η επιχειρούμενη προσέγγιση να χρησιμεύσει στους σχεδιαστές πολιτικής, καθώς και στους κατοίκους της περιοχής του Έβρου, αλλά και άλλων περιοχών της χώρας ευρύτερα.

² Υπάρχει μια πρόβλεψη ότι μακροχρονίως (ως το 2050) το μέγεθος του πληθυσμού –όχι η γεννητικότητα– στον Έβρο, την Αττικοβοιωτία και κάποια νησιά θα ανακάμψει ελαφρώς, ενώ στην υπόλοιπη χώρα θα μειωθεί περαιτέρω (Papadopoulos και Baltas, 2024). Εν τούτοις, δεν υπάρχει χώρος επανάπαυσης.

ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΝΟΜΟΥ



Η αύξηση της μέσης διάρκειας της ανθρώπινης ζωής, η οποία συνιστά την κορωνίδα της προόδου που έχει επιτύχει η ανθρωπότητα σε πληθώρα πεδίων, σε συνδυασμό με την μείωση του κατά κεφαλήν αριθμού γεννήσεων σε βαθμό που να δυσχεραίνει την αναπλήρωση των γενεών, προκαλεί μια σειρά από καταστάσεις ή προκλήσεις, η οποία συχνά συνοψίζεται με τον όρο *δημογραφικό πρόβλημα*.

Η πρώτη εξέλιξη, αν συνεχιστεί, ενδέχεται να οδηγήσει σε μια νέα ισορροπία, ανάλογη της σημερινής. Σήμερα έχουμε σταδιακά φτάσει να δραστηριοποιούμαστε παραγωγικώς (και όχι μόνον) σε ηλικίες που υπερβαίνουν κατά πολύ το μέσο όριο ζωής των προγόνων μας –με την διαφορά ότι, προϊόντος της τεχνολογίας, κάποιες δύσκολες ή επίπονες εργασίες ενδέχεται να εκλείψουν. Από την άλλη, η αδυναμία αναπληρώσεως των γενεών δεν είναι συνήθης και σημαίνει ότι μια ολοένα μικρότερη ομάδα νέων ενδεχομένως να έχει να σηκώνει όλο και μεγαλύτερα κοινωνικά βάρη. Ως εκ τούτου, η συγκεκριμένη προοπτική προκαλεί ιδιαίτερη ανησυχία. Εύλογα εξαρτάται τόσο από την μείωση του αριθμού των φυσικών φορέων αναπαραγωγής –κυρίως, των γυναικών σε αναπαραγωγική ηλικία– όσο και από την επιλογή του αριθμού των παιδιών που (μεσοσταθμικά) αυτές αποκτούν. Ενδέχεται, δε, να εξηγείται από αλλαγές στην οικονομική δομή της κοινωνίας (δηλαδή, το πέρασμα από την αγροτική στην τριτογενή αστική κ.τ.λ. που χαρακτηρίζει τις ανεπτυγμένες χώρες και, πλέον, τις αναπτυσσόμενες χώρες), την οικονομική κατάσταση, την αύξηση του κόστους ανατροφής των παιδιών, την επιθυμία λήψεως περισσότερης εκπαίδευσης και επιτεύξεως υψηλότερου κατά κεφαλήν επιπέδου ευημερίας των ενηλίκων, καθώς κ.ά., με τις όποιες χωρικές ή συγκυριακές διαφοροποιήσεις (βλ. ενδεικτικά Potts, 1997· Hansen και Prescott, 2002· Georgiadis, 2006· Li και Zhang, 2007· Zambon κ.ά., 2018· Dantis και Rizzi,

2020· Halbac-Cotoara-Zamfir κ.ά., 2021· καθώς και τις πηγές αυτών). Άπτεται, λοιπόν, πληθώρας θεμάτων και προκαλεί ανησυχία τόσο σε ειδήμονες όσο και ασκούντες πολιτική στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ-27), καθώς δεν έχει εύκολη λύση. Εν τούτοις, σημειώνεται ότι, αν και έως προσφάτως διαπιστωνόταν ότι στις χώρες με υψηλότερο κατά κεφαλήν εισόδημα (προϊόν) υφίσταντο λιγότερες κατά κεφαλήν γεννήσεις, η κατάσταση ίσως αλλάζει (βλ. Boland, 2018· Doerke κ.ά., 2023).

Στον βαθμό που ο αριθμός των γεννήσεων και, κατ' επέκταση, των παιδιών, εξαρτάται από τις επιμέρους γονιμότητες των γυναικείων κοορτών σε αναπαραγωγική ηλικία ή τους παράγοντες που επηρεάζουν τις τελευταίες³ (Τζιαφέτας, 1990: 52, 55-58), ακολούθως διερευνάται τι ενδεχομένως συμβαίνει στην χώρα μας, προκειμένου να κατανοηθούν οι όποιες ιδιαιτερότητες της ελληνικής περίπτωσης. Αρχικώς επιχειρείται η οικονομετρική εξήγηση της χωρικής κατανομής του παρατηρουμένου αριθμού ατόμων ηλικίας 0-4, 5-9 και 10-14 κατά την τελευταία απογραφή (2021) (άρα με διαστρωματικά στοιχεία) σε όρους κατανομής: (α) των διαφόρων ηλικιακών ομάδων των γυναικών και (δοκιμαστικώς) των άλλων κοορτών του πληθυσμού (επίσης από την απογραφή) ή/και (β) της διαχρονικής δημιουργίας προϊόντος σε εκάστη περιοχή, όπως η δημιουργία προϊόντος προσεγγίζεται από την *ακαθάριστη προστιθέμενη αξία* (ΑΠΑ) του τρέχοντος έτους και των προηγούμενων ετών. Σημειώνεται ότι στην χώρα μας η τελευταία χρονοσειρά μετριέται σε επίπεδο (πρώην) νομού⁴ ή ευρύτερο,⁵ καθώς και ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας από το 2000 ως το 2021. (Οι τομείς αναφέρονται στον Πίνακα 2.) Υπό

³ Παράγοντες όπως η γαμηλιότητα/διαζυγισμότητα, η αστικοποίηση ή η ζωή σε αγροτικές περιοχές, η κουλτούρα χειραφέτησης ή μη της γυναίκας (διαμορφώνεται από θρησκευτικές ή άλλες αξίες ή επιταγές που ενστερνίζεται η γυναίκα ή ο περίγυρός της), η επιδίωξη (και η διάθεση χρόνου στην επιδίωξη) ανυψώσεως του μορφωτικού επιπέδου, η απασχόληση/οικονομική δραστηριότητα και το εισόδημα, η πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας, η ευκολία/δυσκολία της εγκυμοσύνης και φροντίδας των παιδιών, το ύψος του ιδιωτικού ή οικογενειακού κόστους. Έτσι, στην συνέχεια δοκιμάζονται μεταβλητές που σχετίζονται με τους παράγοντες αυτούς.

⁴ Για τους πενήντα νομούς της χώρας και τις επτά υποδιαίρεσεις της Αττικής (τις τέσσερις του λεκανοπεδίου της Αττικής, την ανατολική Αττική, την δυτική Αττική, καθώς και το σχήμα του Πειραιώς με τις νήσους του Αργοσαρωνικού, την Τροιζηνία, τα Κύθηρα και τα Αντικύθηρα).

⁵ Άρα με πολύ λιγότερες παρατηρήσεις στην δεύτερη περίπτωση.

Πίνακας 2
Οι έντεκα τομείς οικονομικών δραστηριοτήτων

1	Γεωργία-κτηνοτροφία, δασοκομία, αλιεία
2	Μεταποίηση
3	Ορυχεία, λατομεία, παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού, κλιματισμού και ύδατος, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων, δραστηριότητες εξυγίανσης
4	Κατασκευές
5	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκινήτων οχημάτων και μοτοσυκλετών, μεταφορές, αποθήκευση, υπηρεσίες παροχής καταλύματος και εστίασης
6	Ενημέρωση και επικοινωνία
7	Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες
8	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας
9	Επαγγελματικές, επιστημονικές, τεχνικές δραστηριότητες, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες
10	Δημόσια διοίκηση, άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, ανθρώπινη υγεία, κοινωνική μέριμνα
11	Τέχνες, διασκέδαση, ψυχαγωγία, άλλες υπηρεσίες, δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών, άλλη παραγωγή νοικοκυριών για ίδια χρήση, δραστηριότητες ετεροδίκων οργανισμών και φορέων

αυτό το πρίσμα, βάσει των διαθεσίμων στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ είναι εφικτό να εκτιμήσουμε την επίδραση των (α) και (β) είτε ξεχωριστά είτε από κοινού, στον απογραφέντα πληθυσμό ηλικίας 0-4 ή 5-9 ή 10-14 των 57 νομών της χώρας μόνο μέσω διμεταβλητών έως πενταμεταβλητών αναλύσεων, καθώς περιοριζόμαστε από τον αριθμό των παρατηρήσεων (τουτέστιν τον σχετικό αριθμό των βαθμών ελευθερίας).

Για την διευκόλυνση του αναγνώστη που δεν είναι εξοικειωμένος με την συγκεκριμένη προσέγγιση, σημειώνεται ότι η οικονομετρική προσέγγιση είναι μια ποσοτική ανάλυση που λαμβάνει την μορφή εξισώσεως, λ.χ., $Y=f(X)$, στην διμεταβλητή περίπτωση, $Y=f(X, Z)$, στην τριμεταβλητή περίπτωση, $Y=f(W, X, Z)$, κ.ο.κ. Στην τελευταία, ένα μέγεθος (η ερμηνευόμενη μεταβλητή) Y εξηγείται σε όρους άλλων μεγεθών ή παραγόντων (ερμηνευτικών μεταβλητών) X, Z , ενώ ταυτοχρόνως είναι δυνατόν να απομονωθεί και μάλιστα να εκτιμηθεί από τα γνωστά στοιχεία (την ερμηνευόμενη και τις ερμηνευτικές

μεταβλητές) η κατά τα άλλα άγνωστη επίδραση των επιμέρους παραγόντων, X , Z , επί της Y , υπό την μορφή συντελεστών.⁶ Έστω, δε, ότι οι συντελεστές αυτοί είναι τα α , β και γ σε όρους της σχέσεως (1):

$$Y = \alpha + \beta X + \gamma Z, \quad (1)$$

όπου οι εκτιμημένες επιδράσεις (οι λεγόμενες *παράμετροι*), β και γ είναι θετικός και αρνητικός αριθμός αντιστοίχως. Στην περίπτωση αυτή διαπιστώνεται ότι η εκτιμηθείσα επίδραση του X στο Y είναι θετική και του Z στο Y είναι αρνητική. Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι οι εκδοχές των σχέσεων που εκτιμούνται, είτε αυτές είναι διμεταβλητές ή τριμεταβλητές ή τετραμεταβλητές είτε είναι πενταμεταβλητές, συνήθως συγκρίνονται στην κλίμακα 0-100% σε όρους του ποσοστού της μεταβλητότητας του Y που εξηγούν, μέσω του λεγόμενου προσαρμοσμένου συντελεστή προσδιορισμού ($adjR^2$).

Από τις συγκεκριμένες αναλύσεις διαπιστώνεται ότι τις καλύτερες εξηγήσεις της συνολικής μεταβλητότητας της κατανομής του αριθμού των παιδιών ηλικίας 0-4, 5-9 και 10-14 παρέχουν:

- (i) Η κατανομή της αμέσως προηγούμενης πενταετούς ηλικιακής κοόρτης (βλ. Πίνακα 3, εξειδίκευση ή υπόδειγμα 1).⁷ Ακολούθως, πολύ υψηλή εξήγηση της συνολικής μεταβλητότητας παρέχει (όχι το μέγεθος της προηγούμενης κοόρτης της πληθυσμιακής πυραμίδας, αλλά):
- (ii) Η κατανομή της πενταετούς γυναικείας κοόρτης ηλικίας 40-45 ετών στην πρώτη περίπτωση και ηλικίας 45-49 ετών στην δεύτερη και τρίτη περίπτωση, (εξειδίκευση 2 στον Πίνακα 3) –δηλαδή, των γυναικών που ευρίσκονται στο άνω άκρο της αναπαραγωγικής ηλικίας.⁸ Ως αυτές που

⁶ Κάτι αντίστοιχο δεν μπορεί να γίνει πειστικά μέσω αριθμοδεικτών, συσχετίσεων ή συγκρίσεων συχνοτήτων.

⁷ Δεν είναι απαραίτητο να συμβαίνει πάντα. Λ.χ., στην αντίστοιχη ανάλυση βάσει των στοιχείων της απογραφής του 1991, ο προσαρμοσμένος συντελεστής προσδιορισμού που προκύπτει με την προηγούμενη ηλικιακή κοόρτη υπολείπεται του προσαρμοσμένου συντελεστή προσδιορισμού που προκύπτει με την πενταετή γυναικεία κοόρτη ηλικίας 40-45 ετών.

⁸ Ενημερωτικά σημειώνεται ότι, στην αντίστοιχη ανάλυση βάσει της απογραφής του 1991, ο προσαρμοσμένος συντελεστής προσδιορισμού που προκύπτει για την πενταετή γυναικεία κοόρτη ηλικίας 35-39 ετών υπερέχει στην πρώτη εξειδίκευση και ο προσαρμοσμένος συντελεστής προσδιορισμού που προκύπτει για την πενταετή γυναικεία κοόρτη ηλικίας 40-45 ετών υπερέχει στην δεύτερη και τρίτη εξειδίκευση.

Πίνακας 3

Εμπειρικές αναλύσεις με ανθεκτικά τυπικά σφάλματα του απογραφέντος κατά το 2021 μονίμου πληθυσμού ηλικίας 0-4, 5-9 και 10-14 ετών στις 57 πρώην νομαρχιακές διαιρέσεις της χώρας και τους τομείς των Αθηνών

	Εναλλακτικές εξειδικεύσεις ερμηνευτικών μεταβλητών	Αριθμός ατόμων ηλικίας		
		0-4 ετών	5-9 ετών	10-14 ετών
1	Αυτόνομος όρος	-227,97	-291,95	-44,93
	Μέγεθος προηγούμενης ηλικιακής κοόρτης	0,94	0,92	1,05
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο ^α	-0,00	-0,00	-0,00
	R ²	99,43%	99,78%	99,32%
	adj R ²	99,41%	99,77%	99,29%
2	Αυτόνομος όρος	216,77	288,82	597,49
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων 40-44 ετών	1,07		
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων 45-49 ετών		1,18	1,30
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο ^α	-0,00	-0,00	-0,00
	R ²	99,04	98,43	97,65
	adj R ²	99,00	98,37	97,56
3	Αυτόνομος όρος	-178,59	-391,55	-362,15
	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) της περιοχής το 2004 σε εκατ. € ^β	3,07	3,61	4,15
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο ^α	-0,00	-0,00	-0,00
	R ²	94,41%	93,42%	91,68%
	adj R ²	94,20%	93,17%	91,37%
4	Αυτόνομος όρος	-72,34	-235,05	-192,18
	ΑΠΑ που δημιουργήθηκε στην δημόσια διοίκηση, άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, υγεία, κοινωνική μέριμνα της περιοχής (ΑΠΑ-Δ) το έτος 2005 σε εκατ. €	15,63	18,26	21,02
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο ^α	-0,00	-0,00	-0,00
	R ²	96,01%	94,77%	93,42%
	adj R ²	95,87%	94,58%	93,18%
5	Αυτόνομος όρος	216,77	288,82	597,49
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων 40-44 ετών	1,07		
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων 45-49 ετών		1,18	1,30
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο ^α	-0,00	-0,00	-0,00
	Μέγεθος προηγούμενης ηλικιακής κοόρτης ^γ	0,53	0,68	0,85
	ΑΠΑ-Δ κατά το έτος 2005 σε εκατ. € ^γ	1,12	0,15	-1,59
	R ²	99,78	99,87	99,72
	adj R ²	99,76	99,86	99,70

Πίνακας 3 (συνέχεια)

Τα *p-values* δεν είναι ιδιαίτέρως χρήσιμα στην συγκεκριμένη ανάλυση (βλ. αντίστοιχη σημείωση στον Πίνακα 4). Για την διευκόλυνση των αναγνωστών που επιθυμούν να τα γνωρίζουν σημειώνεται ότι έχουν ως εξής:

	Εναλλακτικές εξειδικεύσεις ερμηνευτικών μεταβλητών	Αριθμός ατόμων ηλικίας		
		0-4 ετών	5-9 ετών	10-14 ετών
1	Αυτόνομος όρος	0,278	0,318	0,143
	Μέγεθος προηγούμενης ηλικιακής κοόρτης	0	0	0
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο	0,002	0,032	0,222
2	Αυτόνομος όρος	0,276	0,343	0,184
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων ηλικίας 40-44 ετών	0		
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων ηλικίας 45-49 ετών		0	0
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο	0,151	0,393	0,649
3	Αυτόνομος όρος	0,733	0,560	0,683
	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία (ΑΠΑ) της περιοχής το 2004 σε εκατ. €	0	0	0
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο	0	0	0
4	Αυτόνομος όρος	0,859	0,661	0,795
	Μέγεθος προηγούμενης ηλικιακής κοόρτης	0	0	0
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο	0	0	0
	ΑΠΑ-Δ κατά το έτος 2005 σε εκατ. €			
5	Αυτόνομος όρος	0,053	0,003	0
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων ηλικίας 40-44 ετών	0		
	Μέγεθος της κοόρτης θηλέων ηλικίας 45-49 ετών		0	0
	Η προηγούμενη μεταβλητή στο τετράγωνο	0	0	0,012
	Μέγεθος προηγούμενης ηλικιακής κοόρτης	0	0	0
	ΑΠΑ-Δ κατά το έτος 2005 σε εκατ. €	0,001	0,284	0

^α Οι όροι στο τετράγωνο δείχνουν τον ρυθμό μεταβολής και επιτρέπουν τον προσδιορισμό του ακροτάτου της συναρτήσεως. Στην περίπτωση της 1^{ης} εξειδίκευσης το ακρότατο (πρόκειται για μέγιστο) αντιστοιχεί στα μεγέθη των 151, 177 και 248 χιλιάδων ατόμων ανά στήλη. Στην περίπτωση της 2^{ης} εξειδίκευσης (επίσης μέγιστο) αντιστοιχεί στα μεγέθη των 345, 459 και 429 χιλιάδων ατόμων ανά στήλη. Στην περίπτωση της 3^{ης} εξειδίκευσης (επίσης μέγιστο) αντιστοιχεί στα μεγέθη των 5,1, 4,8 και 4,8 δισεκ. €.

^β Η μεταβλητή του ΑΕΠ παράγει παρεμφερή αποτελέσματα.

^γ Η μεταβλητή είναι απαλλαγμένη από τις επιδράσεις των προηγούμενων μεταβλητών. Λαμβάνει την μορφή του καταλοίπου των επιδράσεων των προηγούμενων μεταβλητών και ως εκ τούτου εμφανίζει μηδενική συσχέτιση μαζί τους.

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Ανάλυση συγγραφέως.

- τεκνοποιούν, οι γυναίκες σε αναπαραγωγική ηλικία συνιστούν προφανή ερμηνευτική μεταβλητή.
- (iii) Σε όρους προϊόντος, η κατανομή της ΑΠΑ που δημιουργήθηκε στην δημόσια διοίκηση, άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, υγεία και κοινωνική μέριμνα της περιοχής το έτος 2005 (εξειδίκευση 4).
 - (iv) Ιδίως, οι τρεις μεταβλητές μαζί (άνευ των μεταξύ των επικαλύψεων/συσχετίσεων) με την πρώτη και την τρίτη μεταβλητή να λειτουργούν συμπληρωματικώς προς την δεύτερη μεταβλητή (εξειδίκευση 5).

Η τελευταία είναι η προτιμότερη εξειδίκευση όλων, όχι μόνον διότι συνοδεύεται από το υψηλότερο $\text{adj}R^2$, αλλά και διότι κυρίως βασίζεται στην προφανή ερμηνευτική μεταβλητή: γυναίκες που τεκνοποιούν (υπό το στοιχείο (ii)). Επίσης περιλαμβάνει ένα κατάλοιπο του στοιχείου (i) που δεν εξηγείται από το στοιχείο (ii), όμως ενδέχεται να αποτυπώνει πόσο συνηθίζεται/συνηθιζόταν ή δεν συνηθίζεται/συνηθιζόταν η πολυτεκνία ή/και πόσο εύκολη ή δύσκολη θεωρείται/θεωρείτο η φροντίδα/το μέγαλωμα των παιδιών ανά περιοχή κατά την αμέσως προηγούμενη περίοδο (πενταετία). Επιπλέον και με παρόμοιο τρόπο υποδηλοί ότι η τρέχουσα ή πρόσφατη τεκνοποιία εξηγείται από (συνδέεται με) την αξία των υπηρεσιών εκπαίδευσης, υγείας, κοινωνικής μέριμνας κ.ά. που παρήχθη ανά περιοχή το 2005: Είναι σαν κάτι ιδιαίτερο στην κατανομή της αξίας που παρήχθη εκείνη την (προ κρίσης) εποχή σε όρους δημοσίων δαπανών για την υγεία-παιδεία-κοινωνική μέριμνα κ.ά. να συνέβαλε στην τεκνοποιία της επομένης κοόρτης (των δεκαπεντάρηδων) και των κοορτών που ακολούθησαν. Η ερμηνευτική ικανότητα της συνολικής ΑΠΑ αλλά και των επιμέρους ΑΠΑ όλων των εξεταζομένων ετών είναι υποδεέστερη (βλ. εξειδίκευση 3).

Σε όρους των συγκεκριμένων μεταβλητών, η περιοχή του Έβρου ευρίσκεται στην 20^η θέση ως προς το μέγεθος της κοόρτης 0-4 ετών (5 χιλ. άτομα) μεταξύ των 57 χωρικών ενοτήτων της χώρας, την 21^η θέση ως προς το μέγεθος της κοόρτης 5-9 ετών (6 χιλ. άτομα), την 23^η θέση ως προς το μέγεθος της κοόρτης 10-14 ετών (7 χιλ. άτομα), την 18^η θέση ως προς το μέγεθος της κοόρτης ηλικίας 15-19 ετών (7 χιλ. άτομα), την 24^η θέση ως προς το μέγεθος της κοόρτης γυναικών ηλικίας 40-44 ετών (5 χιλ. άτομα), την 30^η θέση ως προς το

μέγεθος της κοόρτης γυναικών ηλικίας 45-49 ετών (4 χιλ. άτομα). Επίσης, ήταν στην 16^η θέση σε όρους ΑΠΑ στην δημόσια διοίκηση, άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, υγεία και κοινωνική μέριμνα της περιοχής κατά το έτος 2005 (0,5 δισεκ. €):⁹ Σε όλες τις περιπτώσεις μακράν των τιμών που η συνάρτηση εμφανίζει μέγιστο.

Στην συνέχεια εξετάζεται η εγχώρια κατάσταση σε όρους ποσοστών.

⁹ Δηλαδή, το στοιχείο που αναδεικνύεται από τις παλινδρομήσεις.

ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΕ ΠΙΟ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ



Για την πληρέστερη διερεύνηση και κατανόηση της κατάστασης επιχειρείται ακολούθως η οικονομετρική εξήγηση του παρατηρουμένου κατά την τελευταία απογραφή (όχι του απολύτου μεγέθους, αλλά του) ποσοστού των ατόμων ηλικίας 0-14 ετών στον (κατά τόπους) μόνιμο πληθυσμό της χώρας. Η ανάλυση διενεργείται πάλι βάσει διαστρωματικών στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ που, όμως, υφίστανται σε κατώτερο χωρικό επίπεδο από ό,τι στην περίπτωση της προηγούμενης ανάλυσης, άρα με περισσότερες παρατηρήσεις και βαθμούς ελευθερίας. Συγκεκριμένα, διενεργείται σε επίπεδο δημοτικής κοινότητας και σε όρους: (α) μεγέθους του εν λόγω πληθυσμού και (β) των χαρακτηριστικών του, δηλαδή, των χαρακτηριστικών των κοινοτήτων εντός των οποίων μεγαλώνουν τα νεαρά άτομα. Τα αποτελέσματα παρέχονται στον Πίνακα 4 και τα οικονομετρικά συναρτησιακά ευρήματα οπτικοποιούνται σχηματικά στα Γραφήματα 2 για την διευκόλυνση όσων δεν είναι εξοικειωμένοι με την ανάγνωση οικονομετρικών ευρημάτων.

Από τα συγκεκριμένα αποτελέσματα διαπιστώνεται (βλ. Πίνακα 4) ότι, εφ' όσον απομονωθούν οικονομετρικώς οι άλλες επιδράσεις, το ποσοστό των νεαρών ηλικιών:

- Είναι σχετικά υψηλό σε πολλές πληθυσμιακώς μικρές δημοτικές ενότητες. Μειώνεται όσο αυξάνεται ο λοιπός τοπικός πληθυσμός ηλικίας 15 ετών και άνω ως το μέγεθος των 390 χιλιάδων ατόμων και αυξάνει για μεγαλύτερα μεγέθη πληθυσμού (όπως είναι η περίπτωση της δημοτικής ενότητας Αθηναίων).¹⁰ Βλ. Γράφημα 2.Α.

¹⁰ Το συγκεκριμένο ελάχιστο προκύπτει από την παραγωγή βάσει των εκτιμωμένων συντελεστών (παραμέτρων) των ερμηνευτικών μεταβλητών υπ' αριθ. 2 και 3 του Πίνακα 4.

Πίνακας 4
Εμπειρική ανάλυση με ανθεκτικά τυπικά σφάλματα του (τοπικού) ποσοστού
του απογραφέντος πληθυσμού ηλικίας 0- 14 ετών στις
1.037 δημοτικές ενότητες της χώρας, 2021

	Ερμηνευτικές μεταβλητές	Συντελ.	Ιδιάζουσες δημ. ενότητες	Συντελ.
1	Αυτόνομος όρος <i>Μέγεθος τοπικού πληθυσμού</i>	-0,044	23 Μεσολοιρίου, Περιβολίου, Φιλιππαίων (Γρε.)	-0,138
2	Εκατ. χιλιάδες άτομα ≥ 15 ετών	-0,025		
3	Εκατ. χιλ. άτομα ≥ 15 ετών στο τετράγωνο <i>Φύλο και προέλευση τοπικού πληθυσμού</i>	0,003	24 Μακρινίτισης (Μαγ.)	-0,062
4	% θηλέων από ημεδαπή	-1,286	25 Αγ. Παύλου, Τριανδρίας (Θεσ.), Ζωγράφου (Κ.Αθ.), Πενταλόφου (Κοζ.)	-0,050
5	% θηλέων από ημεδαπή στο τετρ.	2,091	Ασωπού (Λακ.), Δονούσης (Ναξ.)	
6	% θηλέων από αλλοδαπή	0,701		
7	% αρρένων από ημεδαπή	1,112	26 Φαλάνθου (Αρκ.), Ηρακλείας (Αρτ.), Βαγίων (Βοι.), Ανάφης, Ιητών (Θήρ.), Μαρτσουκίου, Μπιζανίου, Παπίγκου (Ιωα.), Δοϊράνης (Κικ.), Παύλιανης (Φθιώτ.)	-0,041
8	% αρρένων από ημεδαπή στο τετρ. % αρρένων από αλλοδαπή (πληθ. αναφ.) <i>Οικογενειακή κατάσταση</i>	-1,104		
9	% έγγαμου πληθυσμού	1,062		
10	% έγγαμου πληθυσμού στο τετρ.	-1,409	27 Μόβρης (Αχα.), (Ευβ.), Βοβούσης (Ιωα.), Σοφάδων (Καρδ.), Αντικυθήρων (Πει.), Ζωνιανών, Κουλούκωνα (Ρεθ.), Ιναχωρίου, Σούδας (Χαν.)	0,040
11	% διαζευγμένου πληθυσμού	-0,507		
12	% χηρευμένου πληθυσμού	-1,541		
13	% χηρευμένου πληθ. στο τετρ. % άγαμου πληθ. (πληθ. αναφοράς) <i>Συμμετοχή στην αγορά εργασίας</i>	2,611		
14	% πληθυσμού στον πρωτογενή τομέα	0,003		
15	% πληθυσμού στον δευτερογενή τομέα	0,287		
16	% πληθ. στον δευτ. τομέα στο τετρ.	-1,488		
17	% πληθ. στον τριτογενή τομέα	-0,037		
18	% ανέργων % εκτός εργατ. δυναμικού (ΕΔ) (πληθ. αναφ.) <i>Εκπαιδευτικό επίπεδο</i>	-0,167	28 Εγνατίας (Θεσ.), Αγκίστρου (Σερ.)	0,048
19	% με πτυχίο τριτοβ. εκπ. στο ΕΔ	-0,028	29 Συρράκου (Ιωα.), Καστού (Λευ.)	0,069
20	% με πτυχίο μεταδευτεροβ. εκπ. στο ΕΔ	0,002	30 Μυροφύλλου (Τρι.)	0,087
21	% με πτυχίο τριτοβ. εκπ. εκτός ΕΔ	-0,145		
22	% με πτυχίο μεταδευτερ. εκπ. εκτός ΕΔ % με άλλο απολυτήριο ή άνευ απολ. (πληθ. αναφ.)	-0,384		

Πίνακας 4 (συνέχεια)

Συντελεστές προσδιορισμού: $R^2 = 88,35\%$, adj. $R^2 = 87,51$.

Οι όροι στο τετράγωνο δείχνουν τον ρυθμό μεταβολής.

Στον βαθμό που η πλεινότητα των οικονομετρικών αναλύσεων διενεργείται βάσει δειγμάτων, οι εκτιμήσεις των συντελεστών συνήθως συνοδεύονται από *p-values*, προκειμένου να αξιολογείται αν οι θετικές ή αρνητικές επιδράσεις που εκτιμώνται στο δείγμα είναι στατιστικώς σημαντικές στον πληθυσμό. Εν προκειμένω, η ανάλυση διενεργείται στον πληθυσμό, με αποτέλεσμα η σκοπιμότητα της παραθέσεως των *p-values* να εκλείπει. Για την ικανοποίηση των αναγνωστών που επιθυμούν να τα γνωρίζουν σημειώνεται ότι όλα είναι κάτω του 1% πλην αυτών που αντιστοιχούν στις εκτιμήσεις των παραμέτρων 1 (0,15), 14 (0,86), 16 (0,01), 17 (0,08), 19 (0,27), 20 (0,098).

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Ανάλυση συγγραφώς.

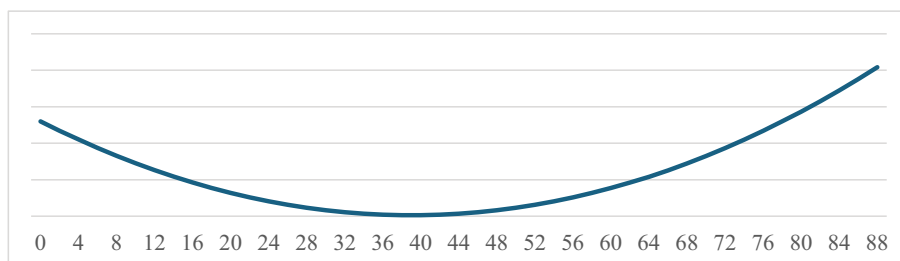
- Είναι μειωμένο σε περιοχές με γυναικείο ποσοστό πληθυσμού από την ημεδαπή της τάξεως του 30-31% και προοδευτικώς υψηλότερο σε περιοχές με μεγαλύτερα ή μικρότερα ποσοστά. Είναι αυξημένο σε περιοχές με ανδρικό ποσοστό πληθυσμού από την ημεδαπή της τάξεως του 50-51% και προοδευτικώς χαμηλότερο για μεγαλύτερα ή μικρότερα ποσοστά. Επίσης, αυξάνει πολύ με τα ποσοστά γυναικών από την αλλοδαπή σε σχέση με το ποσοστό ανδρών από την αλλοδαπή (το τελευταίο χρησιμεύει ως πληθυσμός αναφοράς). Βλ. Γράφημα 2.Β.
- Είναι αυξημένο σε περιοχές με ποσοστό εγγάμων/συμβιώντων της τάξεως του 37-38% και προοδευτικώς χαμηλότερο σε περιοχές με μεγαλύτερα ή μικρότερα ποσοστά. Επίσης, μειώνεται πολύ με τα ποσοστά διαζευγμένων και χήρων στον πληθυσμό (σε σχέση με τον άγαμο πληθυσμό). Βλ. Γράφημα 2.Γ.
- Αυξάνει λίγο με το ποσοστό των κατοίκων που εργάζονται στον πρωτογενή τομέα και κορυφώνεται όταν το ποσοστό των κατοίκων που εργάζονται στον δευτερογενή τομέα αγγίζει το 9-10% του πληθυσμού. Επίσης, φθίνει με το ποσοστό των κατοίκων που εργάζονται στον τριτογενή τομέα και ακόμα περισσότερο με το ποσοστό των ανέργων,¹¹ σε σχέση με τον πληθυσμό που δεν μετέχει στο εργατικό δυναμικό. Βλ. Γράφημα 2.Δ.

¹¹ Πρόκειται για το ποσοστό των ανέργων κατοίκων στον πληθυσμό, οπότε διαφέρει από το ποσοστό ανεργίας.

Γραφήματα 2

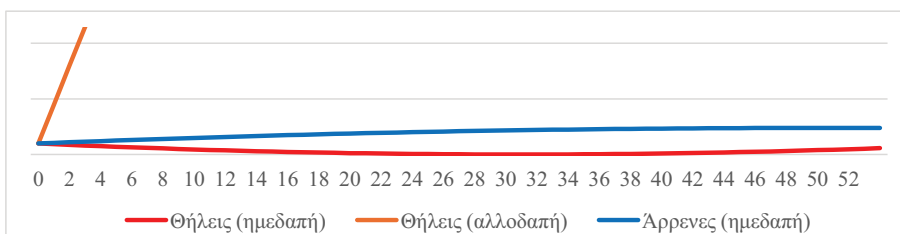
Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων του Πίνακα 4 αναφορικά με το πληθυσμιακό ποσοστό ηλικίας 0-14 ετών στις δημοτικές ενότητες της χώρας. Το συγκεκριμένο ποσοστό (μετριέται στον κάθετο άξονα) εξηγείται από το εκάστοτε μέγεθος που τοποθετείται στον οριζόντιο άξονα

A



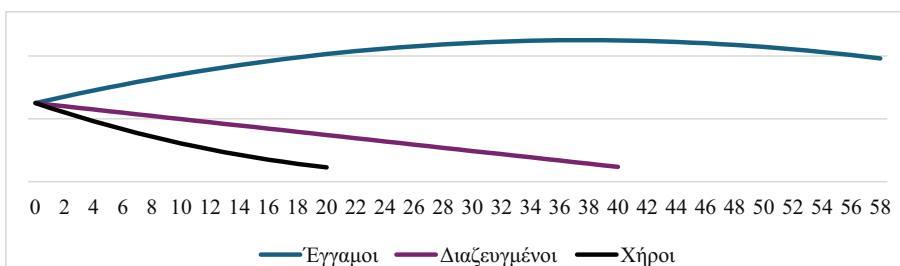
Μέγεθος του μονίμου πληθυσμού ηλικίας 15 ετών και άνω (σε δεκάδες χιλιάδες)

B



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

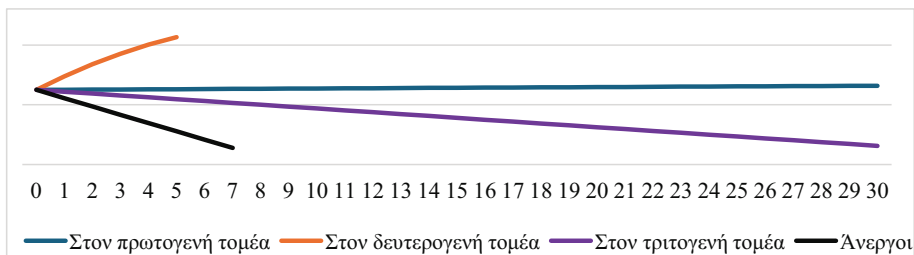
Γ



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

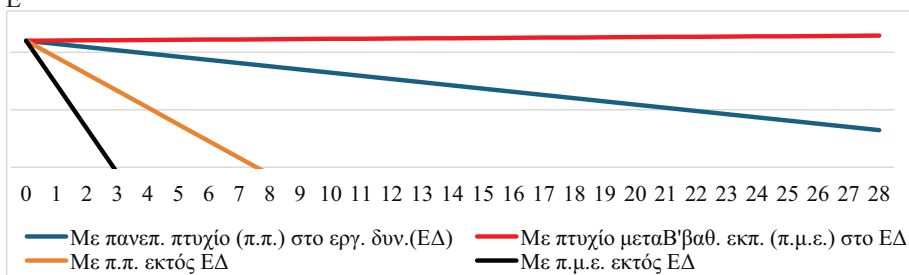
Γραφήματα 2 (συνέχεια)

Δ



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

Ε



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

Πηγή: Πίνακας 4.

- Αυξάνει με το ποσοστό των μετεχόντων στο εργατικό δυναμικό που κατέχουν μεταδευτεροβάθμιο εκπαιδευτικό πτυχίο και μειώνεται με το ποσοστό των (i) μετεχόντων στο εργατικό δυναμικό που κατέχουν πανεπιστημιακό πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο, (ii) μη μετεχόντων στο εργατικό δυναμικό που κατέχουν πανεπιστημιακό πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο, καθώς και (iii) μη μετεχόντων στο εργατικό δυναμικό που κατέχουν μεταδευτεροβάθμιο εκπαιδευτικό πτυχίο, σε σχέση με τους κατόχους άλλων απολυτηρίων. Βλ. Γράφημα 2.Ε.
- Σε κάποιες περιοχές –καμία του Έβρου– είναι ιδιαίζόντως χαμηλότερο και σε άλλες ιδιαίζόντως υψηλότερο. Βλ. δεύτερη στήλη του Πίνακα 4.

Το ερώτημα είναι πού ευρίσκονται η π.ε. Έβρου και οι υποπεριοχές της σε όρους των ανωτέρω μεγεθών ή παραγόντων.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



Η ακριτική περιοχή του Έβρου, στο βορειοανατολικό άκρο της χώρας –ηπειρωτική και νησιωτική, με τμήματα ορεινά, πεδινά, παραποτάμια, παραθαλάσσια, δελταϊκά, δασώδη, προστατευμένα και μη, με φυσικά, ιστορικά, προϊστορικά, θρησκευτικά και άλλα μνημεία και, οψίμως, με ρόλο ενεργειακού κόμβου– εμφανίζει διαχρονικώς σχετικά υψηλό κατά κεφαλήν ΑΕΠ για τα δεδομένα της ευρύτερης Θράκης (ελληνικής και μη) και των ακτών και νήσων του βορειοανατολικού Αιγαίου. Βλ. Χάρτες 2. Εν τούτοις, μεσοσταθμικώς υπολείπεται των λοιπών περιφερειακών ενοτήτων της χώρας ή αντιστοίχων χωρικών ενοτήτων της ΕΕ-27 σε πολλές καίριες πτυχές πλην της ψηφιακής συνδεσιμότητας (*digitilisation*): πρωτίστως στην στέγη (*housing*), καινοτομία και επιχειρηματικότητα (*innovation and entrepreneurship*). Βλ. Γράφημα 3.

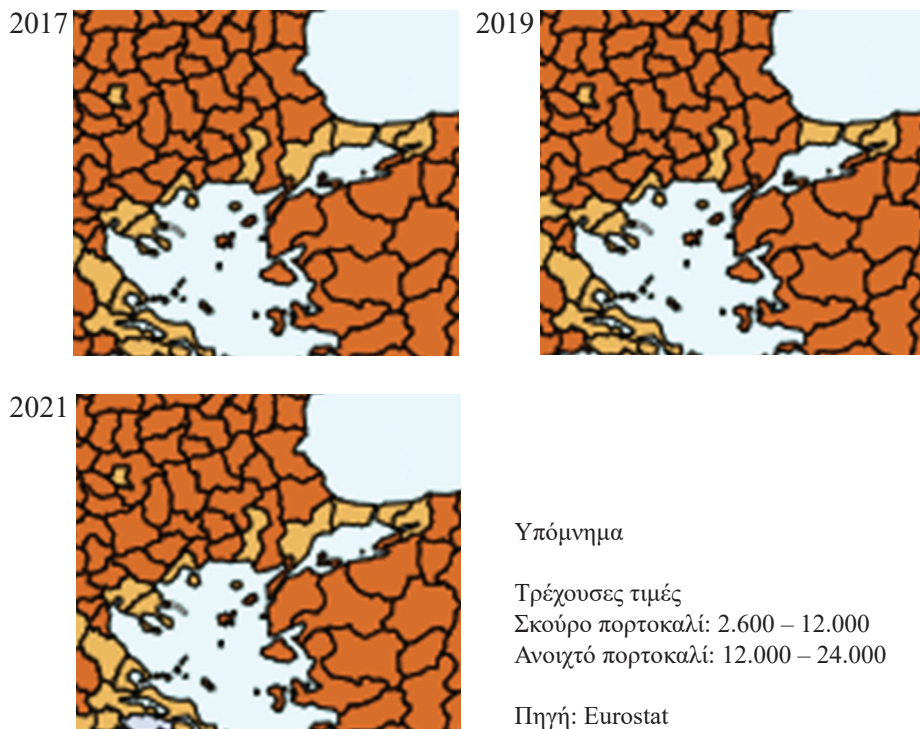
Αυτοδιοικητικώς οργανωμένη σε πέντε δήμους, οι οποίοι υποδιαιρούνται σε 13 δημοτικές ενότητες (βλ. Χάρτη 3), η περιοχή κατοικείται από περίπου 134 χιλ. άτομα (μόνιμους κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή 2021), με ίση αναλογία ανδρών και γυναικών. Εξ αυτού του πληθυσμού περί το:

- 47% κατοικεί στην δημοτική ενότητα Αλεξανδρούπολης, το αστικό, διοικητικό και συγκοινωνιακό/μεταφορικό κέντρο της περιοχής, η σημασία του οποίου τελευταίως φέρεται να αναβαθμίζεται γεωστρατηγικώς (Ζώης και Τσιριγιώτης, 2023· OECDa, 2024: 19-20).
- 14% είναι κάτω των 15 ετών.
- 35% είναι 15 ετών και άνω και καταγράφεται ως μετέχον στην αγορά εργασίας: 13% στην δημόσια διοίκηση, άμυνα,¹² υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, εκπαίδευση, υγεία, κοινωνική μέριμνα· 9% στο εμπόριο,

¹² Άνευ των υπηρετούντων την στρατιωτική θητεία που εξ ορισμού δεν μετέχουν στην αγορά εργασίας.

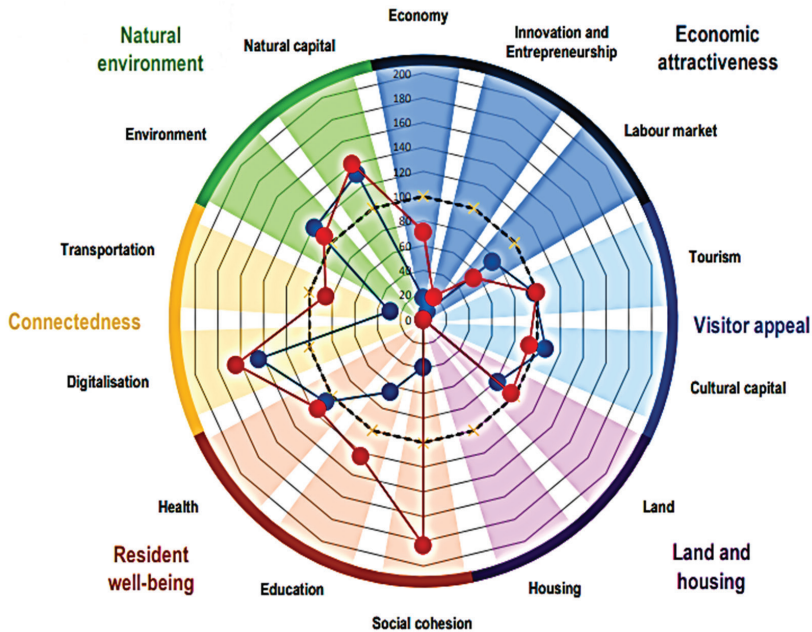
Χάρτες 2

Το επίπεδο του κατά κεφαλήν ΑΕΠ στην νοτιοανατολική Ευρώπη και την παρευξείνια ζώνη σε επίπεδο διοικητικού νομού ή περιφερειακής ενότητας γύρω από την περιφερειακή ενότητα Έβρου (σε ευρώ)



την επισκευή μηχανοκινήτων οχημάτων, μεταφορά, αποθήκευση, παροχή καταλύματος και εστίασης· 5% στην γεωργία, κτηνοτροφία, δασοκομία και αλιεία· 2% στην μεταποίηση· 2% σε επαγγελματικές, επιστημονικές, τεχνικές, διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες· 1% σε κατασκευές· 1% αθροιστικά σε ορυχεία-λατομεία, παροχή ενέργειας και ύδατος, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση και εξυγίανση αποβλήτων, χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες, ενημέρωση, επικοινωνία και διαχείριση ακίνητης περιουσίας και 1% στις τέχνες, την διασκέδαση, ψυχαγωγία και τις λοιπές υπηρεσίες.

Γράφημα 3
Η ελκυστικότητα της περιοχής σε 14 διαστάσεις



Υπόμνημα: η σχετική επίδοση της περιφερειακής ενότητας Έβρου στην χώρα (με κόκκινο) και στην ΕΕ-27 (με μπλε). Με διακεκομμένη σημειώνεται ο μέσος όρος 100 περιφερειών. Πηγή: OECD (2024α).

- 5% είναι 15 ετών και άνω και καταγράφεται ως άνεργο.
- 47% είναι 15 ετών και άνω και καταγράφεται ως μη μετέχον στην αγορά εργασίας.

Επιπλέον, η περιοχή φιλοξενεί στρατιωτικούς σχηματισμούς για την αντιμετώπιση απειλών και πιέσεων που ασκούνται ή ενδέχεται να ασκηθούν στην εθνική ασφάλεια από τον ανατολικό γείτονα της χώρας.

Βάσει των προαναφερθέντων μεγεθών και της ΑΠΑ που φέρεται να δημιουργήθηκε το ίδιο έτος (το 2021), η περιοχή εμφανίζει υψηλή μέση παραγωγικότητα ανά εργαζόμενο στον τομέα της ενημέρωσης-επικοινωνίας, καθώς

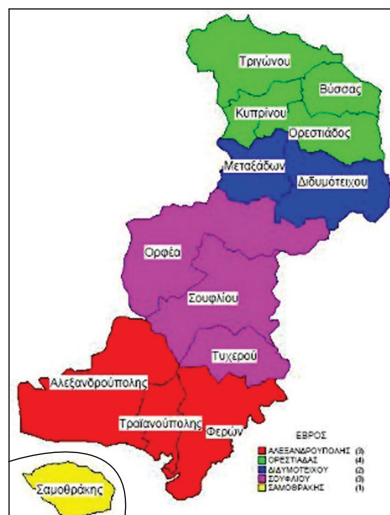
και στον τομέα της δημόσιας διοίκησης-άμυνας-υποχρεωτικής κοινωνικής ασφάλισης-εκπαίδευσης-υγείας-κοινωνικής μέριμνας στην χώρα (βλ. Παράρτημα Α). Υπό αυτό το πρίσμα ενδείκνυται η διεύρυνση της απασχόλησης στους συγκεκριμένους τομείς.¹³ Επίσης, εν όψει της αποκατάστασης των ζημιών, τίθεται ένα ερώτημα προωθήσεως κάποιων εκ των (πεπερασμένων) διαθεσίμων πόρων σε ορισμένους από τους λοιπούς τομείς. Η βελτίωση του τεχνητού και ανθρωπίνου κεφαλαίου, της επιχειρηματικότητας και της εξωστρέφειας αυτών των τομέων αναμένεται να βελτιώσει

περαιτέρω την ευημερία της περιοχής, καθιστώντας την ελκυστική για εγκατάσταση, συναλλαγές και διασυνδέσεις με την υπόλοιπη δυτική (ελληνική) και βόρεια (επίσης κοινοτική, βουλγαρική) Θράκη και την βορειότερη ενδοχώρα.

Αν εξετάσουμε τον πληθυσμό της περιοχής σε όρους των μεταβλητών που υπεισέρχονται στην εμπειρική ανάλυση που προηγήθηκε, διαπιστώνουμε ότι (βλ. Πίνακα 5): Οι δημοτικές ενότητες Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδος εμφανίζουν, αντιστοίχως, το υψηλότερο και δεύτερο υψηλότερο πληθυσμιακό ποσοστό ατόμων ηλικίας 0-14 ετών της περιοχής, ενώ γειτονικώς της τελευταίας, στο βορειότερο τμήμα της χώρας, οι δημοτικές ενότητες Μεταξάδων, Κυπρίνου και Τριγώνου εμφανίζουν τα χαμηλότερα ποσοστά (στο ένα τρίτο ή τέταρτο των προηγούμενων) (βλ. και Βουλή των Ελλήνων, 2021: 46). Οι δύο πρώτες είναι πληθυσμιακώς οι μεγαλύτερες, ενώ οι δημοτικές ενότητες

Χάρτης 3

Η τρέχουσα αυτοδιοικητική διαίρεση της περιφερειακής ενότητας Έβρου σε δημοτικά διαμερίσματα



Πηγή: <https://www.ota24.gr>.

¹³ Πολλώ δε μάλλον αν επιδρά θετικά στην μείωση του κόστους της φροντίδας/στήριξης των παιδιών.

Πίνακας 5

Συνοπτική περιγραφή του τοπικού πληθυσμού ανά δημοτική ενότητα της περιφερειακής ενότητας Έβρου κατά το 2021 σε όρους των χαρακτηριστικών που εξετάστηκαν στον Πίνακα 2

Δημοτικές ενότητες	Αλεξανδρούπολης	Ορεστιάδος	Διδυμοτείχου	Σαμοθράκης	Φερών	Ορφέα	Σουφλίου	Τραϊανούπολης	Τυχερού	Βύσσας	Μεταξάδων	Κυπρίνου	Τριγώνου
% πληθ. ηλικίας 0-14 ετών	16	15	13	13	12	11	11	10	9	7	5	5	4
Πληθ. ≥ 15 ετών σε χιλιάδες	53	19	12	2	6	4	4	2	2	4	2	2	3
<i>Φύλο και ιθαγένεια πληθυσμού</i>													
% θηλέων από την ημεδαπή	50	49	47	44	47	49	49	50	45	47	49	40	48
% θηλέων από την αλλοδαπή	2	1	1	3	1	0	1	1	1	1	2	2	2
% αρρένων από την ημεδαπή	48	50	52	52	50	50	50	48	54	51	49	38	50
% αρρένων από την αλλοδαπή	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	21	1
<i>Οικογενειακή κατάσταση</i>													
% έγγαμου πληθυσμού	48	50	48	48	48	53	52	51	48	53	58	44	56
% διαζευγμένου πληθυσμού	4	4	3	5	3	2	2	4	3	3	3	2	2
% χηρευμένου πληθυσμού	7	8	11	9	12	12	12	13	13	15	18	16	19
% άγαμου πληθυσμού	40	38	38	39	37	34	34	32	36	29	21	38	22
<i>Συμμετοχή στην αγορά εργασίας</i>													
% πληθ. στον πρωτογενή τομέα	2	5	6	8	9	13	8	6	10	13	14	11	14
% πληθ. στον δευτερογενή τομέα	4	3	2	3	4	3	3	5	4	4	3	3	2
% πληθ. στον τριτογενή τομέα	31	29	22	24	18	10	21	19	16	13	8	8	8
% ανέργων	6	5	4	6	5	7	5	7	5	4	4	3	3
% εκτός εργατ. δυναμικού (ΕΔ)	57	57	65	60	64	67	63	63	65	66	71	75	73
<i>Με υψηλό εκπαιδευτικό επίπεδο</i>													
% με πτυχίο/ανώτ. τίτλο στο ΕΔ	17	14	9	9	6	4	9	7	6	5	3	3	3
% με πτυχίο μεταΒ' βαθ. εκπ. στο ΕΔ	4	4	3	3	3	1	3	3	2	3	1	1	1
% με πτυχίο/ανώτ. τίτλ. εκτός ΕΔ	7	4	5	7	4	3	4	3	3	3	2	2	2
% με πτυχίο μεταΒ' βαθ. εκπ. εκτός ΕΔ	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	0	1	1

Πηγή στοιχείων: ΕΛΣΤΑΤ. Υπολογισμοί συγγραφέως.

Κυπρίνου, Μεταξάδων, καθώς και της Τραιανούπολης (ανατολικά και γειτονικά της Αλεξανδρούπολης) από τις μικρότερες. Βλ. Γράφημα 4.Α.

Συγχρόνως, οι δημοτικές ενότητες Τραϊανούπολης και Αλεξανδρούπολης εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά γυναικών από την ημεδαπή και οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Σαμοθράκης εμφανίζουν τα χαμηλότερα (όλα είναι υψηλότερα του προαναφερθέντος 30%). Οι δημοτικές ενότητες Σαμοθράκης και Τριγώνου εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά γυναικών από την αλλοδαπή και οι κεντρικές (όμορες) δημοτικές ενότητες Διδυμοτείχου και Ορφέα εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Βορείως και νοτίως της τελευταίας, κατά μήκος του ανατολικού συνόρου, οι δημοτικές ενότητες Διδυμοτείχου και Τυχερού εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά ανδρών από την ημεδαπή και δυτικότερα αυτών οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Αλεξανδρούπολης εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Βλ. Γράφημα 4.Β. Οι δημοτικές ενότητες Σαμοθράκης και Κυπρίνου εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά ανδρών από την αλλοδαπή (στην τελευταία είναι εξαιρετικά υψηλά) και νοτίως της τελευταίας οι γειτονικές δημοτικές ενότητες Διδυμοτείχου και Μεταξάδων (γειτονικές) εμφανίζουν τα χαμηλότερα.

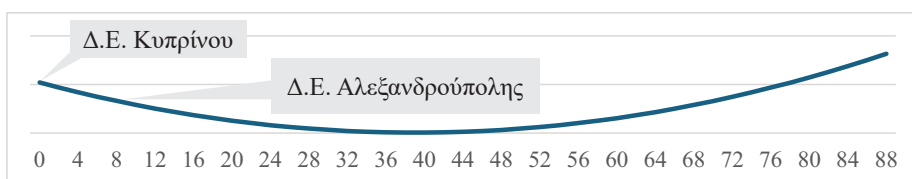
Οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Τυχερού εμφανίζουν τα χαμηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά εγγάμων/συμβιώντων (όλα είναι υψηλότερα του προαναφερθέντος 38%) και οι δημοτικές κοινότητες Μεταξάδων και Τριγώνου εμφανίζουν τα υψηλότερα. Οι δημοτικές ενότητες Σαμοθράκης και Τραϊανούπολης εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά διαζευγμένων και οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Ορφέα εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Οι δημοτικές ενότητες Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδος εμφανίζουν τα χαμηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά χήρων και οι δημοτικές ενότητες Τριγώνου και Μεταξάδων εμφανίζουν τα υψηλότερα. Βλ. Γράφημα 4.Γ. Οι δύο τελευταίες εμφανίζουν επίσης τα χαμηλότερα ποσοστά αγάμων και οι δημοτικές ενότητες Αλεξανδρούπολης και Σαμοθράκης εμφανίζουν τα υψηλότερα.

Οι δημοτικές ενότητες Τραϊανούπολης και Αλεξανδρούπολης (γειτονικές) εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά απασχόλησης στον δευτερογενή τομέα και οι δημοτικές ενότητες Τριγώνου και Διδυμοτείχου τα χαμηλότερα. Οι δημοτικές ενότητες Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδας εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά απασχόλησης στον τριτογενή το-

Γραφήματα 4

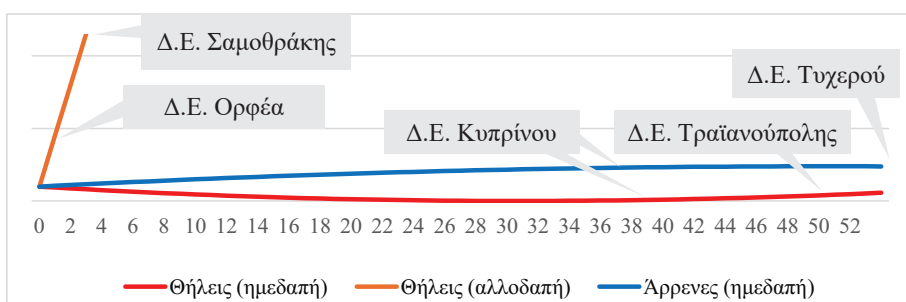
Οι δημοτικές ενότητες (Δ.Ε.) της περιφερειακής ενότητας Έβρου με τα μεγαλύτερα και μικρότερα εξεταζόμενα μεγέθη, επί (των σχημάτων) των εκτιμωμένων επιδράσεων στο ποσοστό των νέων ηλικιών, 2021. Το ποσοστό ηλικίας 0-14 ετών μετριέται στον κάθετο άξονα όπως στα Γραφήματα 2

A



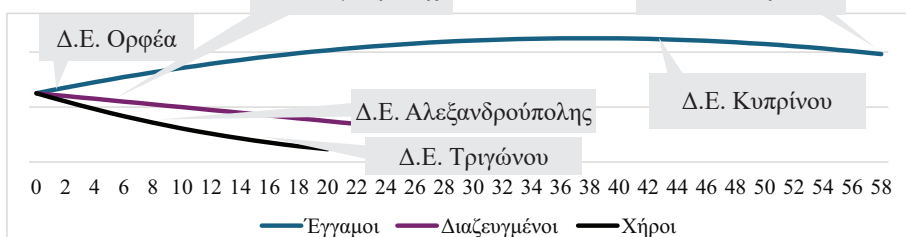
Μέγεθος του μονίμου πληθυσμού ηλικίας 15 ετών και άνω (σε δεκάδες χιλιάδες)

B



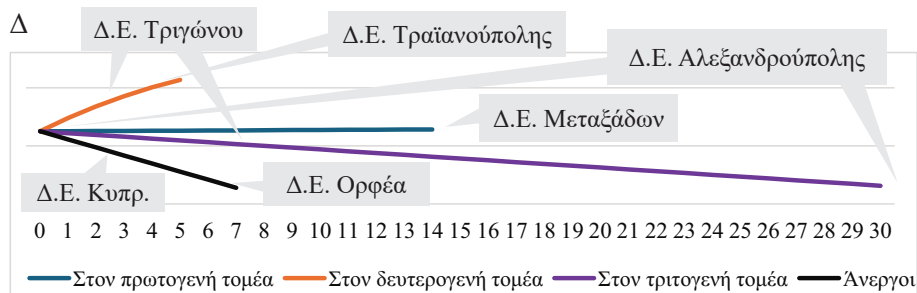
Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

Γ

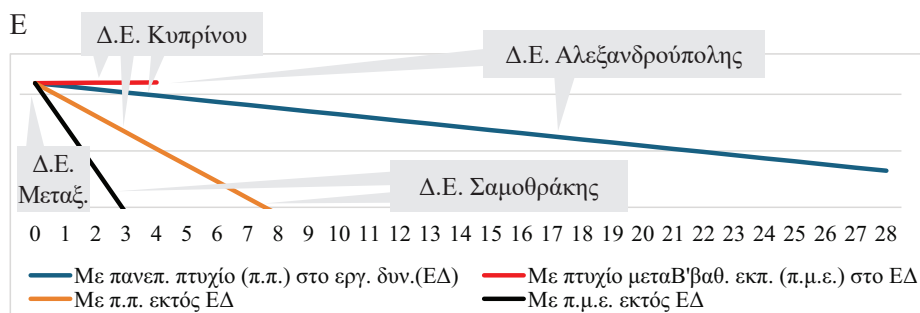


Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

Γραφήματα 4 (συνέχεια)



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού



Ποσοστά του μονίμου πληθυσμού

Πηγή: Γραφήματα 2 και Πίνακας 5.

μέα και τα χαμηλότερα στον πρωτογενή τομέα, ενώ οι δημοτικές ενότητες Τριγώνου και Μεταξάδων εμφανίζουν τα αντίθετα. Από την άλλη, οι δημοτικές ενότητες Ορφέα και Τραϊανούπολης εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά ανέργων και οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Τριγώνου (γειτονικές) εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Βλ. Γράφημα 4.Δ. Επίσης, οι τελευταίες δύο εμφανίζουν τα υψηλότερα ποσοστά μη συμμετεχόντων στο εργατικό δυναμικό, ενώ οι δημοτικές ενότητες Ορεστιάδας και Αλεξανδρούπολης εμφανίζουν τα χαμηλότερα.

Τέλος, οι δημοτικές ενότητες Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδας εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά πτυχιούχων τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο εργατικό δυναμικό, οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Τριγώνου (γειτονικές) εμφανίζουν τα χαμηλότερα ποσοστά

πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο εργατικό δυναμικό και οι δημοτικές ενότητες Κυπρίνου και Ορφέα εμφανίζουν τα χαμηλότερα ποσοστά πτυχιούχων μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο εργατικό δυναμικό. Οι δημοτικές ενότητες Σαμοθράκης και Αλεξανδρούπολης εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης εκτός εργατικού δυναμικού και οι δημοτικές ενότητες Μεταξάδων και Κυπρίνου (γειτονικές) εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Οι δημοτικές ενότητες Σαμοθράκης και Σουφλίου εμφανίζουν τα υψηλότερα πληθυσμιακά ποσοστά πτυχιούχων μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης εκτός εργατικού δυναμικού, ενώ οι δημοτικές ενότητες Ορφέα και Μεταξάδων (γειτονικές) εμφανίζουν τα χαμηλότερα. Βλ. Γράφημα 4.Ε.

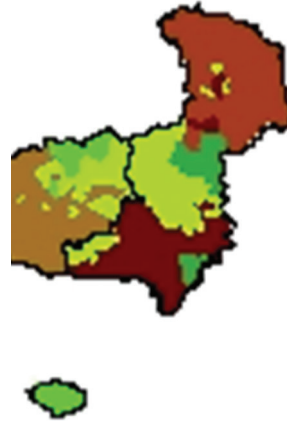
Από την άλλη, η περιοχή ήταν και (ενδεχομένως παραμένει) λειτουργικώς κερματισμένη σε οικονομικές ζώνες:¹⁴ Μία ζώνη στον βορρά και μία στον νότο, εντός των οποίων (εκάστης) επικρατούν λίγο-πολύ κοινές ή ίδιες συνθήκες αγοράς εργασίας (προσφοράς-ζήτησης εργασίας, μισθών, ανεργίας) και διαχέονται τα τεκταινόμενα και οι παρεμβάσεις με τα όποια πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα. Ενδιαμέσως, στο κεντρικό τμήμα, καθώς και στην Σαμοθράκη και κάποιους θύλακες, υφίστανται σχετικά αποκομμένες περιοχές, στις οποίες

¹⁴ Ο κερματισμός βασίζεται όχι στα διοικητικής υφής περιγράμματα, αλλά στις καταμετρημένες κατά την απογραφή του 2011 ροές εργαζομένων από τους τόπους κατοικίας στους συνήθεις τόπους εργασίας. (Τα στοιχεία της πρόσφατης απογραφής (2021) δεν είχαν καταστεί διαθέσιμα κατά τον χρόνο συγγραφής της παρούσας μελέτης). Ο υπολογισμός της έκτασης των λειτουργικών οικονομικών ζωνών διενεργείται σύμφωνα με την διεθνή πρακτική προσδιορισμού των ορίων των τοπικών αγορών εργασίας: Δύο οικιστικές μονάδες, Α και Β, εκλαμβάνονται ως τμήματα της ίδιας αγοράς εργασίας όταν είτε το ποσοστό των εργαζομένων κατοίκων της Α που μεταβαίνει στην Β υπερβαίνει κάποιο κατώφλι (π.χ., 75%) σε σχέση με το σύνολο των εργαζομένων κατοίκων της Α, είτε το ποσοστό των εργαζομένων κατοίκων της Α που εισέρχεται στην Β υπερβαίνει κάποιο ορισθέν κατώφλι σε σχέση με το σύνολο αυτών που εργάζονται στην Β. Η διαδικασία επαναλαμβάνεται μεταξύ του (διαδοχικώς) διευρυμένου σχήματος και των λοιπών οικιστικών μονάδων, στο κατώφλι του 74%, του 73% κ.ο.κ., έως ότου διαπιστωθεί ότι οι ροές ατόμων από/προς ανένταχτες οικιστικές μονάδες προς/από την συνάθροιση των Α, Β και όσων άλλων οικιστικών μονάδων απαρτίζουν την αγορά είναι μέτριες προς χαμηλές (π.χ., κάτω του 20%), εξαιρετικά χαμηλές (π.χ., κάτω του 10%) ή ανύπαρκτες. Εξυπακούεται ότι όσες οικιστικές μονάδες δεν περιλαμβάνονται στην εν λόγω αγορά συγκροτούν ή υπάγονται σε διαφορετικές αγορές. Με τον ίδιο τρόπο εξετάζονται όλες οι οικιστικές μονάδες ανά την επικράτεια. Βλ. Προδρομίδη (2017).

οι εξελίξεις ή οι παρεμβάσεις στην αγορά εργασίας δεν αναμένεται να διαχέονται σε άλλες και οι παρεμβάσεις στην αγορά εργασίας άλλων περιοχών δεν αναμένεται να διαχέονται σε αυτές (βλ. Χάρτη 4)· οπότε, προκειμένου να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα σε αυτές, ενδεχομένως απαιτείται πρόσθετη, χωρικά στοχευμένη, παρέμβαση. Υπό αυτό το πρίσμα, είναι σκόπιμο η τοπική αναπτυξιακή πολιτική να σχεδιαστεί με τρόπο που είτε να διαχέεται είτε να δίνει ευκαιρίες σε όλες τις περιοχές: τόσο τις δύο πιο μεγάλες όσο και τις σχετικά αποκομμένες μικρότερες.

Χάρτης 4

Οι λειτουργικές οικονομικές ζώνες της περιοχής βάσει των ροών των εργαζομένων κατοίκων προς τον συνήθη τόπο εργασίας



Υπόμνημα: Οι ζώνες της Αλεξανδρούπολης, Ορεστιάδος, Κομοτηνής άνω των πέντε χιλιάδων ατόμων αποδίδονται με αποχρώσεις του καφέ. Οι απομονωμένες κοινότητες με εργαζόμενο πληθυσμό άνω των χιλίων ατόμων αποδίδονται με σκούρο πράσινο και οι μικρότερες (άνω των πεντακοσίων) και πολύ μικρότερες πληθυσμιακά απομονωμένες κοινότητες αποδίδονται με ανοιχτότερες και πολύ ανοιχτότερες πράσινες αποχρώσεις.

Πηγή: Προδρομίδης (2017) βάσει των απογραφικών στοιχείων του 2011.

ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

Από τα αναλυτικά ευρήματα και τις σχηματικές παραστάσεις διαφαίνεται ότι, *ceteris paribus*, ενδέχεται οι συνθήκες ηλικιακής ανανέωσης του πληθυσμού να είναι ευνοϊκότερες στις (πολύ) μικρότερες κοινωνίες και τις (πολύ) μεγαλύτερες αστικές συγκεντρώσεις σε σχέση με τις ενδιάμεσου επιπέδου αστικές συγκεντρώσεις. Σημειώνεται ότι πολλές δημοτικές ενότητες της περιοχής του Έβρου συγκαταλέγονται μεταξύ των πρώτων, οπότε ίσως προσφέρονται ως τόποι εγκατάστασης νέων που επιθυμούν να δημιουργήσουν οικογένειες. Επίσης, στον βαθμό που το (ευνοϊκό) περιβάλλον είναι αυτό που επιτρέπει στα άτομα να αποκτήσουν τον αριθμό των παιδιών που επιθυμούν στην ηλικία που το επιθυμούν, τότε ενδεχομένως είναι σκόπιμο κάποια άμεσα ή έμμεσα οικονομικά και άλλα κόστη που προκύπτουν στα άτομα από το μέγεθος ενός (ή περισσότερων του ενός) παιδιού να ελαφρυνθούν. Σε κάθε περίπτωση, είναι σκόπιμο η προοπτική να στηριχθεί από τους τοπικούς παράγοντες και φίλους/χορηγούς της περιοχής (ενδεχομένως με την μορφή διαθέσιμων οικικών, δυνατοτήτων απασχόλησης κ.ά.) και η πληροφορία ενεργώς να διαχυθεί –ίσως στο πρότυπο της ολιστικής προσέγγισης που έθεσαν (και με την ζέση που έδειξαν) ο ιερέας και η δασκάλα της Φουρνάς Ευρυτανίας κ.ά. (βλ. Πλαίσιο 1 και Σαλτού, 2024).

Επίσης, ενδέχεται να υπάρχει υπογεννητικότητα και μικρότερη διάθεση μέριμνας ανηλίκων μεταξύ των γυναικών από την ημεδαπή σε σχέση με παλαιότερα ή σε σχέση με τις αλλοδαπές που ζουν στην χώρα μας –ή η ύπαρξη των τελευταίων επιτρέπει ή συνδυάζεται με αυξημένη γεννητικότητα και μέριμνα ανηλίκων μεταξύ των γυναικών από την ημεδαπή. Στην πρώτη περίπτωση συνάγεται πως, αν οι δυσχέρειες στις ίδιες περιοχές (δημοτικές ενότητες) είναι κοινές ή δεν είναι περισσότερες για τις ημεδαπές αναπαραγωγικής ή άλλης ηλικίας από ό,τι για τις αντίστοιχες αλλοδαπές, τότε μάλλον οι προ-

Πλαίσιο 1

Ένα παράδειγμα ενεργητικής προσπάθειας δημιουργίας ενός ελκυστικού πακέτου για την τοπική αναστροφή της αρνητικής δημογραφικής εξέλιξης:
Η περίπτωση της Φουρνάς Ευρυτανίας

Η Φουρνά είναι ένας οικισμός 305 μόνιμων κατοίκων (απογραφή 2021) που με μεράκι και έμπνευση αντιμετωπίζει την αρνητική δημογραφική εξέλιξη μέσω της δημιουργίας μιας μη κερδοσκοπικής εταιρείας (και της ιστοσελίδας <https://neazoistoxorio.com>) η οποία, δεχόμενη προσφορές ιδιωτών σε χρήμα ή είδη, προτάσεις ενίσχυσης της τοπικής επιχειρηματικότητας, καθώς και κρατήσεις τουριστικής κίνησης στο χωριό, είναι σε θέση να παράσχει σε κοινωνικά ευάλωτες οικογένειες με παιδιά, πολύτεκνες ή μη, πυρηνικές ή μονογονεϊκές που θέλουν να εγκατασταθούν στο χωριό, μια ολιστική λύση και άμεση αποτελεσματική ανθρώπινη υποστήριξη με στόχο την βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και την ενσωμάτωση στην μικρή κοινωνία. Ήδη υφίσταται υπερπροσφορά αιτήσεων για εγκατάσταση, σε σχέση με τις διαθέσιμες οικίες, και δύο οικογένειες με έξι και τρία παιδιά, οι οποίες επιλέγησαν με κοινωνικά κριτήρια εγκαταστάθηκαν στο χωριό μονίμως. Τους προσφέρονται εργασία (τουλάχιστον για έναν από τους δύο γονείς) και δωρεάν κατοικία. Επίσης, φροντιστήρια από την Αθήνα παρέχουν δωρεάν τηλε-μαθήματα αγγλικών στα παιδιά, με εξασφαλισμένα δωρεάν βιβλία, ενώ για τα παιδιά του λυκείου παρέχονται δωρεάν μαθήματα προετοιμασίας για τις πανελλαδικές εξετάσεις. Ένα μόνο επίδομα ή η δωρεά ενός ερειπωμένου σπιτιού –και με όλα τα άλλα να ξεκινούν από το μηδέν– δεν μπορεί να οδηγήσει σε μια απόφαση (μετ)εγκατάστασης. Η αναγέννηση ενός τόπου χρειάζεται ολιστική προσέγγιση.

τιμήσεις (επιθυμίες, προτεραιότητες) των μεν, ενδεχομένως και των συντρόφων ή του υποστηρίζοντος περιγύρου εντός της χώρας μας, είναι διαφορετικές από των δε. Στην δεύτερη περίπτωση συνάγεται ότι η αναστροφή της υπογεννητικότητας συνδέεται με την ευημερία και την έλευση αλλοδαπών. Μια διεξοδική μελέτη του θέματος, καθώς και του τι ισχύει, αλλά και των

καλών πρακτικών που έχουν εφαρμοστεί ή εφαρμόζονται σε άλλα μέρη, είναι απαραίτητη για την στοχευμένη και επιτυχή άσκηση πολιτικής.

Ο έγγαμος βίος ή η συμβίωση σε ζεύγη επιδρά θετικά στις γεννήσεις ή την μέριμνα ανηλίκων –στην παρουσία περισσότερων παιδιών στην κοινωνία εν γένει– ως ένα σημείο, ενώ ο χωρισμός του ζευγαριού ή η χηρεία επιδρούν αρνητικά. Επίσης, παρατηρείται μείωση (υποχώρηση) του αριθμού των παιδιών στις περιοχές με πολύ μεγάλα πληθυσμιακά ποσοστά εγγάμων. Αν η συγκεκριμένη μείωση συνδέεται με την ανεπάρκεια (ή το ασύμφορο της κατασκευής ή διαθέσεως) ανάλογης στέγης ή κατάλληλης για πολυμελή οικογένεια ευρύχωρης οικίας ή γειτονιάς, τότε ενδεχομένως είναι σκόπιμο να ενθαρρυνθεί η προσφορά, ώστε το στεγαστικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν γενικώς οι νέοι, αλλά και πολλές οικογένειες, να αντιμετωπιστεί.

Στην τρέχουσα συγκυρία ακόμα και η οριακή διεύρυνση του έμμισθου απασχολούμενου πληθυσμού στον πρωτογενή και, ιδίως, τον δευτερογενή τομέα (στην περίπτωση του Έβρου), επιδρά θετικά στην αύξηση του αριθμού των παιδιών, ενώ η αντίστοιχη διεύρυνση της έμμισθης απασχόλησης στον τριτογενή τομέα και, ιδίως, της δυστοκίας ευρέσεως αμειβομένης εργασίας επιδρούν αρνητικά. Υπό αυτό το πρίσμα είναι σκόπιμο να ενθαρρυνθεί η αύξηση της εξωστρέφειας και απασχόλησης στους δύο πρώτους τομείς και η αναδιάταξη (η βελτίωση της παραγωγικότητας) του τρίτου με όση περισσότερη (α) εναρμόνιση οικογενειακής και επαγγελματικής ζωής με τηλεργασία, ευέλικτη εργασία και άλλους τρόπους και (β) άρση των όποιων έμφυλων διακρίσεων, γίνεται.¹⁵ Η αλλαγή του τρέχοντος παραγωγικού και δημογραφικού υποδείγματος της χώρας μπορεί να αρχίσει πιλοτικά από τον Έβρο.¹⁶

¹⁵ Ως έμφυλες διακρίσεις ορίζονται οι ολιγότερο ευνοϊκές αντιμετώπισεις των γυναικών λόγω εγκυμοσύνης, τοκετού, γαλουχίας ή μητρότητας ή ασθένειας οφειλόμενης στην εγκυμοσύνη ή στον τοκετό.

¹⁶ Σε σχέση με το παραγωγικό υπόδειγμα σημειώνεται ότι ο Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) (OECD, 2024a: 27-28, 30-31), μεταξύ άλλων, προτάσσει περαιτέρω αξιοποίηση του λιμένα της Αλεξανδρούπολης, την ανάπτυξη βιομηχανικών ζωνών και εκκολαπτηρίων επιχειρηματικότητας, καθώς και την σύνδεση του τουρισμού με την λοιπή παραγωγή.

Η χρονική επέκταση (και εμβάθυνση) των σπουδών μετά το λύκειο –συγκεκριμένα η πολυετής πανεπιστημιακή φοίτηση που για πολλούς στην κοινωνία και οικονομία είναι εκ των ων ουκ άνευ και οδηγεί στην λήψη πτυχίων και μεταπτυχιακών τίτλων, σε αντιδιαστολή με την πιο σύντομη σε *πακέτα* μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση/κατάρτιση (μάθηση) που διενεργείται σε ινστιτούτα επαγγελματικής κατάρτισης, κολέγια κ.ά.– επηρεάζει αρνητικά την αναπαραγωγή του πληθυσμού. Ενδεχομένως να είναι σκόπιμη (α) η προσέλκυση μεγαλύτερου μέρους του πληθυσμού στην μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση και (β) η δοκιμή/λειτουργία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση ενός αρωθωτού (σε *πακέτα*) συστήματος διεκδίκησης του ανθρωπίνου κεφαλαίου,¹⁷ που μέσω της (i) δια βίου παρακολούθησής και λήψεως διπλωμάτων, (ii) διαλειμμάτων και, τελικώς, (iii) λήψεως πανεπιστημιακού πτυχίου δεν θα είναι ασύμβατη και δεν θα θεωρείται από τους ενδιαφερομένους (ούτε *προσωρινώς*) ασύμβατη, αλλά θα συμβάλλει στην δημιουργία οικογενείας και την επαγγελματική πρόοδο. Μια άλλη επιλογή παρέχεται από την εξ αποστάσεως εκπαίδευση (σύγχρονη και, ιδίως, την ασύγχρονη), καθώς επιτρέπει την μείωση του κόστους και την επιλογή του χρόνου μάθησης, καθιστώντας την μάθηση πιο συμβατή με την μητρότητα, την πατρότητα, την παιδική μέριμνα και τους άλλους ρόλους που συχνά οι άνθρωποι αναλαμβάνουμε. Ειδικά για την περίπτωση των γυναικών βλ. ενδεικτικά την Dichaba (2017).

Τέλος, απαιτείται διαφορετική αναπτυξιακή στόχευση ανά δημοτικό διαμέρισμα, καθώς και να υπάρξουν παρεμβάσεις στις σχετικά αποκομμένες κοινωνίες –εν προκειμένω, του κεντρικού Έβρου και της Σαμοθράκης– στις οποίες δεν φθάνουν (δεν διαχέονται) τα πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα

¹⁷ Συστήματος διαφορετικού της λεγομένης *αιωνίου* φοίτησης. Σε κάθε περίπτωση, στον βαθμό που στην π.ε. Έβρου υφίσταται αναντιστοιχία προσφοράς και ζήτησης εργασίας (οπότε υπάρχουν και πολλοί άνεργοι και πολλές κενές θέσεις εργασίας) μια εύλογη υπόθεση είναι ότι, παρά τις απόπειρες τονώσεως του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ή προαγωγής της επαγγελματικής κατάρτισης στο Σουφλί κ.ά. (OECD, 2024a: 18-19. 29-30), ενδέχεται το υφιστάμενο σύστημα εκπαίδευσης-επανεκπαίδευσης-κατάρτισης-συνδέσεως με την παραγωγή στην ευρύτερη περιοχή να μην αναβαθμίζει το ανθρώπινο δυναμικό και να μην προσελκύει/συγκρατεί άτομα με δεξιότητες και χρήσιμες ειδικότητες στον επιθυμητό βαθμό. Ίσως είναι σκόπιμο να τονωθεί με προγράμματα δια βίου μάθησης και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης από όλα τα πανεπιστήμια της χώρας με ειδικές προσφορές σε άτομα από ακριτικές περιοχές.

των παρεμβάσεων που ίσως υλοποιούνται αλλού –ακόμα και σε γειτονικές κοινωνίες. Επίσης, απαιτείται η παρακολούθηση (μέσω δεικτών/στοιχείων) (α) όσων υλοποιούνται, καθώς και (β) της αναπτυξιακής συμβολής των υλοποιούμενων, για τις ανάγκες αξιολόγησης και σχεδιασμού/ανασχεδιασμού της πορείας της περιοχής.

ΟΙ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ



Όπως αναφέρθηκε στην Εισαγωγή, στην πληγείσα π.ε. Έβρου υλοποιούνται ή σχεδιάζεται να υλοποιηθούν τέσσερα προγράμματα.

Το *Σχέδιο Στήριξης και Αποκατάστασης 2023-25* απαρτίζεται από παρεμβάσεις που αφορούν στην στέγαση πληγέντων (βλ. Παράρτημα Β, #1-3), σε επισκευές και στην αντιμετώπιση ζημιών που προκλήθηκαν σε επιχειρήσεις και νοικοκυριά (#4-5), στην αναστολή ποικίλων υποχρεώσεων (#6-11), στην ενίσχυση της αυτοδιοίκησης προκειμένου να καλύψει ζημιές σε δίκτυα και υποδομές (#12), καθώς και στην τόνωση του τουρισμού στην περιοχή (#13): Όλα είναι χρήσιμα για την επαναφορά στην προ της καταστροφής κατάσταση και την επούλωση πληγών, χωρίς απαραίτητως να αποσκοπούν στην (ή να προάγουν ιδιαιτέρως την) δημογραφική ανάκαμψη.

Το *Σχέδιο Ανάπτυξης Έβρου 2021-30* απαρτίζεται από παρεμβάσεις: (i) αντιτυρικής προστασίας (βλ. Παράρτημα Γ, #54, 77-79, 127) και αποκατάστασης καμένων (#75)· (ii) δημιουργίας ή βελτιώσεως υποδομών ύδρευσης ή διαχείρισης υδάτων (#32-33, 37-39, 42, 51-52, 59-61, 69, 72-73, 76, 80, 86, 100, 102, 108, 113, 115-116, 118, 131, 135, 138-139) και επεξεργασίας ή διαχείρισης λυμάτων, απορριμμάτων και αποβλήτων (#24, 26-27, 47, 57, 83, 84-85, 91-92, 95, 97, 136)· (iii) μεταφορών (#2, 4-6, 10, 14, 17-18, 21, 25, 41, 46, 50, 70-71, 74, 81-82, 96, 99, 101, 106, 114, 120, 122, 126, 129, 137), προστασίας-αποκατάστασης και ανάδειξης μνημείων και αρχαιοτήτων (#7, 15, 20, 45, 48, 103, 105, 117, 123), πολιτισμού και αστικής αναζωογόνησης/ανάπλασης (#49, 104), ενεργειακής υφής (#34-36, 40, 55, 119, 133), ενεργειακής και αντιτυρικής υφής (#134), παραγωγικής υφής (#58), αλλά και μεταφορικής και παραγωγικής υφής (#43-44, 124-125)· (iv) διοικητικής-αυτοδιοικητικής υφής (#1, 56, 132), στρατιωτικής-συνοριακής υφής (#11-13, 30, 63-64, 93-94, 111), οικιστικής-πολεοδομικής υφής (#87, 130)· (v) δημιουργίας ή

βελτιώσεως ιατρικών-νοσηλευτικών υποδομών και προμηθείας συναφούς εξοπλισμού (#3, 8-9, 28-29, 31, 53, 62, 98, 107, 109-110, 112), καθώς και δημιουργίας ή βελτιώσεως άλλων πανεπιστημιακών υποδομών (#16, 121), άλλων εκπαιδευτικών υποδομών (#19, 66-68, 89-90, 128), αθλητικών υποδομών (#65, 88), εκπαιδευτικών και αθλητικών υποδομών (#22-23), στο πλαίσιο στηρίξεως της γενικότερης ανάπτυξης και λειτουργίας της περιοχής, με τρόπο αντίστοιχο αυτού που επιχειρείται σε άλλες περιφέρειες της χώρας. Ιδανικά, δε, εν όψει της κλιματικής κρίσης, οι υποδομές θα είναι ή θα καταστούν ανθεκτικότερες από ό,τι στο παρελθόν. Όπως και στην περίπτωση του προηγούμενου προγράμματος, οι παρεμβάσεις προάγουν την ευημερία και την ασφάλεια κατοίκων και επισκεπτών χωρίς απαραίτητως να αποσκοπούν στην (ή να προάγουν ιδιαιτέρως την) δημογραφική ανάκαμψη.

Το τρίτο πρόγραμμα είναι το *Evros Meta 2025-30*. Ορισμένες από τις σχεδιαζόμενες δράσεις του προάγουν την οικονομική δραστηριότητα (βλ. Παράρτημα Δ, #27, 29-33, 82), την παραγωγικότητα και δημιουργία αξίας (#15, 87) ή είναι υδατοδιαχειριστικής (#13-14, 16-23, 25-26, 35, 49-54, 57, 73, 94), περιβαλλοντικής (#28, 34, 36-37, 55, 60, 67-72), ενεργειακής (# 58, 95), διττής περιβαλλοντικής και ενεργειακής (#62), τηλεπικοινωνιακής (#84), ερευνητικής (#56) ή εκπαιδευτικής υφής (#64, 66). Άλλες δράσεις προάγουν την οικονομική δραστηριότητα, δημιουργώντας συγχρόνως ευκαιρίες κατάρτισης (#38) ή προάγουν την ηλικιακή ανανέωση του ανθρωπίνου δυναμικού δημιουργώντας συγχρόνως ευκαιρίες κατάρτισης (#39) ή προάγουν συγχρόνως την ηλικιακή ανανέωση του ανθρωπίνου δυναμικού και την παραγωγικότητα (#40), ή ενισχύουν υφιστάμενες επιχειρήσεις (#3-4, 77) ή υφιστάμενες ή/και νέες επιχειρήσεις (75-76) ή περιστασιακώς προβάλλουν προϊόντα της περιοχής (#81). Οι υπόλοιπες είτε ελαφρύνουν την νέα γενιά (νέους ή δυνητικούς γονείς) από την φροντίδα ηλικιωμένων συγγενών ή οικογένειες από την φροντίδα ατόμων με αναπηρία (ΑΜΕΑ) δημιουργώντας και θέσεις εργασίας (#5-8), είτε εστιάζουν στην βελτίωση κτιριακών εγκαταστάσεων (#10, 59, 63, 65, 89-90) και του πληροφοριακού (#103, 105) ή μεταφορικού δικτύου (#2, 11-12, 41-47, 86, 101), των τουριστικών υποδομών (#85), της πολιτικής προστασίας (#96), πολιτιστικών στοιχείων (#97-100), την ανασκαφή και ανάδειξη ενός απολιθωμένου δάσους (#61), την πρόληψη πυρκαγιών (#1, 48) την υγεία

(24, 74, 78, 80, 91-92) και τεχνική βοήθεια (9), οπότε, όπως και οι προηγούμενες, βεβαίως είναι χρήσιμες και υποστηρικτικές της συγκρατήσεως του πληθυσμού και της αναπτύξεως της περιοχής.

Παρομοίως, ορισμένα μεσοχρόνια ή βραχυχρόνια μέτρα του τετάρτου προγράμματος των 19 κυβερνητικών μέτρων για το 2025-27, στηρίζουν χρηματικώς νοικοκυριά και επιχειρήσεις (βλ. Παράρτημα Ε, #1-4, 18.5), στηρίζουν επιχειρήσεις προκειμένου να απασχολήσουν ανέργους όλων των ηλικιών (#7), στηρίζουν ανέργους να δημιουργήσουν επιχειρήσεις (#9), καθώς και υφιστάμενους αγρότες να προμηθευτούν εξοπλισμό πληροφορικής και να ενημερωθούν για σύγχρονες και καινοτόμες πρακτικές κ.ά. συναφή (#11-12). Άλλα μέτρα επιδοτούν την αποστολή τοπικών προϊόντων στην Αττική (#5-6), ελαφρύνουν την νέα γενιά (νέους γονείς ή δυνητικούς γονείς) από την φροντίδα ηλικιωμένων συγγενών/ΑΜΕΑ (#18.1,4) και ενισχύουν την στελέχωση του δημοσίου τομέα της περιοχής (#19.1-7). Όπως και οι προηγούμενες παρεμβάσεις, τα μέτρα είναι πολυπλεύρως χρήσιμα και υποστηρικτικά της συγκρατήσεως του πληθυσμού και της αναπτύξεως της περιοχής.

ΟΙ ΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΟ



Αν και όλες οι προαναφερθείσες προτάσεις (οι δράσεις, οι παρεμβάσεις και τα μέτρα) είναι χρήσιμες (και χρήσιμα), σε αρμονία με πρόσφατα ερευνητικά ευρήματα (Doerke κ.ά., 2023)¹⁸ και βάσει συσσωρευμένων εμπειριών από ολόκληρη την ΕΕ-27, ειδικά για την διαχείριση της δημογραφικής αλλαγής, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2023) προτείνει οι παρεμβάσεις και πολιτικές που αποσκοπούν στην συγκεκριμένη διαχείριση να λειτουργούν ως εργαλεία που:

1. Προάγουν την (α) πρόσβαση των γονέων σε ποιοτική παιδική μέριμνα και (β) την καλή ισορροπία των γονέων μεταξύ επαγγελματικής και ιδιωτικής ζωής.
2. Στηρίζουν/ενδυναμώνουν την νέα γενιά να ευδοκιμήσει (α) αναπτύσσοντας τις δεξιότητές της και (β) διευκολύνοντας την πρόσβασή της στην αγορά εργασίας και σε οικονομικά προσιτή στέγαση.
3. Με μεταρρυθμίσεις και πολιτικές στην αγορά εργασίας και τον χώρο εργασίας ενδυναμώνουν την παλαιότερη γενιά να διατηρήσει την ευημερία της.
4. Αν υφίσταται έλλειψη εργατικού δυναμικού στην χώρα ή την περιοχή, τότε προσελκύουν άτομα με τις αναγκαίες ειδικότητες (ταλέντα) από το εσωτερικό της ΕΕ-27 και συμβάλλουν στην διαχείριση της νόμιμης μεταναστευσης.

¹⁸ Πρόκειται για ευρήματα που αφορούν στην επέκταση: Της υποχρεωτικής εκπαίδευσης και της δημόσιας εκπαίδευσης στο πληθυσμό. Της στηρίξεως της συμμετοχής των γυναικών αλλά και των ανδρών στην αγορά εργασίας, καθώς και της γονεϊκότητας σε πολλές χώρες (με παροχή γονικών αδειών, εργασιακής ασφάλειας και ευελιξίας στο ωράριο εργασίας, φορολογικές ελαφρύνσεις κ.ά.). Της εξοικονομήσεως χρόνου σε πολλές οικιακές ασχολίες με την χρήση προηγμένων τεχνολογικά συσκευών. Της δυνατότητας φυλάξεως των παιδιών μέσω κρατικών προγραμμάτων ή μέσω της αγοράς ή μέσω της συμβολής των παππούδων-γιαγιάδων που πλέον ζουν περισσότερο. Της υποβοηθούμενης τεκνοποίησης σε μεγαλύτερη ηλικία και του διαμοιρασμού της φύλαξης των παιδιών μεταξύ των γονέων, καθώς κ.ά.

5. Προάγουν την ψηφιακή και άλλη ενημέρωση και συμμετοχή των πολιτών και όλων των παραγόντων (κοινωνικών εταίρων, οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και άλλων) στην προσπάθεια διαχείρισης της δημογραφικής αλλαγής.
6. Ενισχύουν την συλλογή στατιστικών σχετικά με τον πληθυσμό και τη στέγαση και υποστηρίζουν την ανάλυση και έρευνα αμοφτέρων.

Επιπροσθέτως, ο ΟΟΣΑ (OECD, 2024b) συνιστά οι περιφερειακές αρχές να:

- A. Μειώσουν την καταναλωτική χρήση γης, προωθώντας την πυκνωση των αστικών κεντρικών περιοχών.
- B. Προβούν σε κατεδαφίσεις και ανακαινίσεις στο πλαίσιο του χωροταξικού σχεδιασμού, προκειμένου να αξιοποιήσουν καλύτερα τον υφιστάμενο αστικό χώρο.
- Γ. Προωθήσουν έναν τρόπο διακυβέρνησης που εκτείνεται σε τομείς και επίπεδα διακυβέρνησης.
- Δ. Αυξήσουν την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μέσω της (δια)δημοτικής συνεργασίας.
- Ε. Παράσχουν στους δήμους ανοιχτά πληροφοριακά συστήματα και διοικητική υποστήριξη.

Με αυτό το σκεπτικό στους Πίνακες 5 και 6 σημειώνονται οι σχεδιαζόμενες δράσεις και τα σχεδιαζόμενα μέτρα, οι οποίες και τα οποία, βάσει των παρεχομένων αναλυτικών περιγραφών των δράσεων και μέτρων λειτουργούν (και) ως τα προτεινόμενα εργαλεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ή του ΟΟΣΑ.

Πίνακας 5

Έργα ή δράσεις του προγράμματος *Enros Meta 2025-30* που λειτουργούν όπως τα προτεινόμενα εργαλεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕπ) για την αντιμετώπιση της δημογραφικής πρόκλησης ή συνάδουν με τις προτάσεις προετοιμασίας του ΟΟΣΑ εν όψει της πληθυσμιακής συρρίκνωσης

ΑΑ	Τίτλος έργου ή δράσεως	ΕΕπ	ΟΟΣΑ
79	Υπηρεσία μεταφοράς ιατροφαρμακευτικού υλικού, με τη χρήση μη επανδρωμένων αεροχημάτων		Δ
83	Δημιουργία χάρτας κοινωνικής μέριμνας για τα δίκτυα υγείας και πρόνοιας στο πλαίσιο της ανασυγκρότησης του Έβρου	1	
88	Πλατφόρμα «Γεωπρόσβασις» – διαδικτυακή πύλη / κόμβος για την συλλογή, οργάνωση και διάθεση ανοιχτών γεωχωρικών δεδομένων για τους δήμους της π.ε. Έβρου	6	Ε
93	Εκπαίδευση – κατάρτιση – υποστήριξη επαγγελματιών τουρισμού και τοπικού πληθυσμού	2	
102	Δίκτυο φορέων πολιτισμού -τουρισμού – αγροδιατροφής «εύρος πολιτισμού»		Γ
104	Γρήγορο internet – ενίσχυση επιχειρήσεων και νοικοκυριών για την εξασφάλιση ψηφιακής συνδεσιμότητας υπερυψηλής ταχύτητας για τους πολίτες και τους κοινωνικο-οικονομικούς φορείς της π.ε. Έβρου	2, 5	
106	Πλατφόρμα παρακολούθησης και αξιολόγησης ψηφιακού μετασχηματισμού		Γ
107	Σχεδίαση και ανάπτυξη καινοτόμων ψηφιακών τεχνολογικών υποδομών και υπηρεσιών για το πρόγραμμα ανασυγκρότησης και ανάπτυξης του Έβρου		Γ

Πηγή: Παράρτημα Δ.

Πίνακας 6
Κυβερνητικά μέτρα για το 2025-27 που λειτουργούν όπως
τα προτεινόμενα εργαλεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αντιμετώπιση
της δημογραφικής πρόκλησης

ΑΑ	Τίτλος μέτρου	Πρόταση
8	Πρόγραμμα απόκτησης επαγγελματικής εμπειρίας 200 νέων ανέργων (ΔΥΠΑ)	2
10	Νέες ειδικότητες επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης υψηλής ζήτησης (διασύνδεση τεχνικής εκπαίδευσης), Αλεξανδρούπολη και Ορεστιάδα (ΔΥΠΑ)	2
13	Κατάθεση πρότασης δημιουργίας Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας ΔΠΘ με έδρα την Ορεστιάδα	2, 4
14	Δημιουργία παραρτήματος ΚΕΔΙΒΙΜ στο Σουφλί με ειδικότητες Αγροδιατροφής, Γεωργικών Επιστημών και Βοηθών Κτηνιάτρων	4
15	Ίδρυση μουσικού γυμνασίου Ορεστιάδας	2,4
16	Κίνητρα για επανακατοίκηση Βορείου και Κεντρικού Έβρου	2
17	Εξίσωση διτεκνίας με τριτεκνία για το πρόγραμμα «Σπίτι μου II» (επιδότηση 75%)	2
18.2	Πλήρης κάλυψη Voucher για τα ΚΔΑΠ της περιοχής	1
18.3	Ανακαίνιση παιδικών σταθμών και ΚΑΠΗ	1
19.8	Προγράμματα πρακτικής άσκησης φοιτητών σε ΚΕΠ	2
19.9	Πρόγραμμα «Μαθητεία» των ΕΠΑΛ	2

Πηγή: Παράρτημα Ε.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ



Αν και δεν είναι απαραίτητο κάθε παρέμβαση στον Έβρο ή σε άλλες περιοχές της χώρας να έχει δημογραφική πτυχή ή να άπτεται της πληθυσμιακής συρρίκνωσης, ίσως είναι σκόπιμο εφεξής να ζητείται από τους συντάκτες των τοπικών και περιφερειακών αναπτυξιακών δράσεων και μέτρων, αφενός να εξετάζουν αν η συγκεκριμένη πτυχή υφίσταται, ώστε οι σχεδιαστές αναπτυξιακής πολιτικής να μπορούν να την συνεκτιμήσουν, αφετέρου να ετοιμάζουν μέτρα ή δράσεις με στοιχεία και διαστάσεις που συνάδουν με ή ενσωματώνουν τις προαναφερθείσες προτάσεις και συστάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του ΟΟΣΑ, προσαρμοσμένες στις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής.

Από τα στοιχεία που ο συντάκτης της παρούσας μελέτης είχε στην διάθεσή του φαίνεται ότι οι δράσεις ή τα μέτρα που παρατίθενται στους Πίνακες 5 και 6 λειτουργούν με τρόπο που δύναται να συμβάλει στην αντιστροφή της πληθυσμιακής συρρίκνωσης ή/και να προετοιμάσει την κοινότητα εν όψει αυτής. Συνιστούν ένα καλό πρώτο βήμα μιας σειράς συστηματικών βημάτων (είναι σκόπιμο να ακολουθήσουν και άλλα) προκειμένου να αντιμετωπιστεί η συρρίκνωση. Εκτιμάται δε ότι τα αποτελέσματα του πρώτου αυτού βήματος θα υπαγορεύσουν πώς οι δράσεις και τα μέτρα που περιέχει θα συμπληρωθούν, αντικατασταθούν ή επεκταθούν.

Σημειώνεται ότι τέτοιου είδους δράσεις και μέτρα είναι καλό να έχουν (και ενδεχομένως χρειάζονται) μια ολιστική προσέγγιση, αφενός διότι αφορούν στην ανθρώπινη υποστήριξη και την προσαρμογή της σε κάτι διαφορετικό από το υφιστάμενο, αφετέρου διότι ένα βασικό ζητούμενο είναι να καταστεί το πολύπλευρο κόστος (στέγασης, εκπαίδευσης, υγείας, φροντίδας, μέριμνας κ.ά.) της τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή της κοινωνικά ευάλωτης οικογένειας με παιδιά ελαφρύτερο. Σε κοινωνίες που είναι ευρύτερα γνωστό ή αποδεκτό ότι *χρειάζεται ένα χωριό για να μεγαλώσει ένα παιδί* (τουτέστιν,

ότι απαιτείται η φροντίδα πολλών για να διασφαλιστεί η ανάπτυξη της νέας γενιάς), η ολιστική προσέγγιση είναι ίσως μέρος της κουλτούρας. Στην περίπτωση της ελληνικής κοινωνίας, υπάρχουν παραδείγματα τα οποία και αναγνωρίζονται και εμπνέουν –το παράδειγμα ενός μεγάλου ιεράρχη, του πρώτου κυβερνήτη, των εθνικών ευεργετών, της μικρής κοινότητας που ήδη αναφέραμε κ.ά.– οπότε ίσως χρειάζεται μια καλά εστιασμένη, σχεδιασμένη και συντονισμένη αποφασιστική αρχή.

Πρακτικώς, το κόστος στέγασης και διαβίωσης στην επαρχία και δη στον βορειοδυτικό και κεντρικό Έβρο, είναι χαμηλότερο από ό,τι στα αστικά κέντρα. Ενδεχομένως, λοιπόν, να ήταν σκόπιμο η ολιστική προσέγγιση να δοκιμαστεί πιλοτικώς σε έναν οικισμό της περιοχής προσελκύοντας νέα ζευγάρια και οικογένειες (α) με κάποια χρήσιμη ειδικότητα ή διάθεση να συμβάλουν και (β) που συγχρόνως θα εκτιμήσουν τις ευκολίες και ευκαιρίες της περιοχής. Η δημιουργία οικιστικών πυρήνων όπου η τριτεκνία ή η πολυτεκνία είναι συνήθης ενδέχεται να δημιουργήσει την αντίστοιχη κουλτούρα και το περιβάλλον (αλληλοϋπο)στήριξης. Η στήριξη τόσο της μεταδευτεροβάθμιας ή της τριτοβάθμιας αρθρωτής/διαλειμματικής ή/και εξ αποστάσεως δια βίου εκπαίδευσης ανδρών και γυναικών, όσο και της επιχειρηματικότητας και καινοτομίας, της πρωτογενούς ή δευτερογενούς παραγωγής, αλλά και της εξ αποστάσεως τριτογενούς παραγωγής (πέραν του σημαντικού ρόλου που έχουν και ενδέχεται να έχουν μελλοντικώς), φαίνεται να συνάδει με αυτήν την επιδίωξη. Στον βαθμό που ο κεντρικός Έβρος, η Σαμοθράκη και άλλοι θύλακες είναι λειτουργικά αποκομμένοι από την διάχυση των παρεμβάσεων που ίσως λάβουν χώραν στον νότιο ή βόρειο Έβρο, εκτιμάται ότι θα χρειαστούν ανεξάρτητες τονωτικές ενέσεις έως ότου διασυνδεθούν λειτουργικώς περισσότερο (ορθότερα: έως ότου σε μελλοντική έρευνα διαπιστωθεί ότι έχουν διασυνδεθεί περισσότερο με τον νότιο ή/και βόρειο Έβρο).

Σε κάθε περίπτωση, είναι σκόπιμο να υπάρξει πολυκριτήρια (ενδεχομένως και περιοδική) αξιολόγηση των παρεμβάσεων που θα λάβουν χώραν, προκειμένου να διαπιστωθεί (και να διαπιστώνεται) η επιτυχία ή μη, καθώς και η ανάγκη ανασχεδιασμού ή συνεχίσεως των προσπαθειών σε όλες τις κρίσιμες πτυχές. Ιδανικά, η προσπάθεια θα συνοδευτεί/συμπληρωθεί από δράσεις για την μείωση των απωλειών ζωής στις αναπαραγωγικές, καθώς και τις μικρές

και άλλες ηλικίες, από ποικίλα αίτια. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ο αριθμός όσων τραυματίστηκαν βαριά ή θανάσιμα σε οδικά τροχαία ατυχήματα στην χώρα κατά το 2023 υπερβαίνει κατά 65% τον αριθμό των γεννήσεων στην π.ε. Έβρου του ίδιου έτους (ΕΛΣΤΑΤ, 2024, 2025): το κρίσιμο μέγεθος που με πολλαπλούς τρόπους επιδιώκεται να στηριχτεί.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ

- Βουλή των Ελλήνων (2021). *Έκθεση διακομματικής κοινοβουλευτικής επιτροπής για την ανάπτυξη της Θράκης*. Αθήνα.
- ΕΛΣΤΑΤ (2024). Στοιχεία φυσικής κίνησης πληθυσμού: 2023. Δελτίο τύπου της 1.10.2024. Πειραιάς: Ελληνική Στατιστική Αρχή. (Προσπελάσιμο μέσω της ιστοσελίδας <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPO03/->.)
- ΕΛΣΤΑΤ (2025). Οδικά τροχαία ατυχήματα: Έτος 2023. Δελτίο τύπου της 21.3.2025. Πειραιάς: Ελληνική Στατιστική Αρχή. (Προσπελάσιμο μέσω της ιστοσελίδας <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SDT04/->.)
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2023). *Η Επιτροπή καθορίζει εργαλεία για τη διαχείριση της δημογραφικής αλλαγής στην ΕΕ*. Δελτίο τύπου της 11.10.2023. Βρυξέλλες. (Προσπελάσιμο μέσω του συνδέσμου https://ec.europa.eu/commission/press-corner/detail/el/ip_23_4807.)
- Ζώης Φ. και Τσιριγιώτης Π. (2023). Γεωστρατηγικής σημασίας τα λιμάνια της βόρειας Ελλάδας. *Υποδομές, Μεταφορές, Logistics*. Πειραιάς: Ναυτεμπορική, 50-53. (Άρθρο προσπελάσιμο μέσω του συνδέσμου https://issuu.com/naftemporikigr/docs/metafores_all_pdf.)
- Κοτζαμάνης Β. (2009α). Οι δημογραφικές εξελίξεις στην ΕΕ15 και την Ελλάδα (1957-2009): συγκλίνουσες ή αποκλίνουσες πορείες; *Η δημογραφική πρόκληση, γεγονότα και διακυβεύματα*. Επιμέλεια Β. Κοτζαμάνη. Βόλος: Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, 49-86.
- Κοτζαμάνης Β. (2009β). Οι προβληματισμοί για την πορεία της γεννητικότητας και της γονιμότητας στην Ελλάδα, λόγος και αντίλογος. *Η δημογραφική πρόκληση, γεγονότα και διακυβεύματα*. Επιμέλεια Β. Κοτζαμάνη. Βόλος: Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, 121-152.
- Λιανός Θ.Π. (2017). *Ενημερία χωρίς ανάπτυξη*. Αθήνα: Gutenberg.
- Λιανός Θ.Π. (2018). *Περί πλούτου και σταθερής οικονομίας*. Αθήνα: Καστανιώτης.

- Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (2024). Πρόσκληση με τίτλο: Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση (ΟΧΕ) Έβρος-μετά (ΑΔΑ: Ψ0Φ-Φ7ΛΒ-ΚΞ). Κομοτηνή: Ειδική υπηρεσία διαχείρισης προγράμματος «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη».
- Πολύζος Ν., Τζιαφέτας Γ., Έμκε - Πουλοπούλου Η., Σιάμπος Γ. και Ζολώτας Ξ., Αγγελόπουλος Α., Βλάχος Γ. και Γκιζέλης Γ. (1990). *Το δημογραφικό πρόβλημα της Ελλάδος – Υπογεννητικότητα και γήρανση του πληθυσμού*. Αθήνα: Ακαδημία Αθηνών.
- Προδρομίδης Π.Κ. (2017). *Προσδιορίζοντας τις τοπικές αγορές εργασίας της Ελλάδος II*. Σειρά Εργασιών για Συζήτηση του ΚΕΠΕ, 151. Αθήνα.
- Σαλτού Ε. (2024). Νέα ζωή για έρημα χωριά - Η περίπτωση των χωριών Φουρνά Ευρυτανίας, Καλοσκοπή Φωκίδας, Βαμβακού Λακωνίας και του παλιού Δήμου Αμανής στη Χίο. *Τα Νέα*, φύλλο της 30.11.2024. (Άρθρο προσπελάσιμο μέσω του συνδέσμου <https://www.tanea.gr/print/2024/11/30/greece/nea-zoi-gia-lferima-xoria/>.)
- Τζιαφέτας Γ.Ν. (1990). *Πληθυσμιακή ανάλυση*. Αθήνα: Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας.

ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΚΗ

- Akbulut-Yuksel M., Rahman M.H., Ulubaşoğlu M.A. (2023). Silver lining of the water: The role of government relief assistance in disaster recovery. *European Journal of Political Economy* 79 (2023): 102436.
- Boland M.R. (2018). A model investigating environmental factors that play a role in female fecundity or birth rate. *Plos One*, 13.11: e0207932.
- Dantis C. και Rizzi E. L. (2020). Transition to first birth during the Great Recession: the case of Greece. *Genus*, 76.1: 1-21.
- De Janvry A., Del Valle A., Sadoulet E. (2016). *Insuring growth: the impact of disaster funds on economic reconstruction in Mexico*. World Bank Policy Research Working Paper 7714 .
- Dichaba M. M. (2017). Advocating the agenda of women in open distance learning: Feminist adult learning strategies. *Gender and Behaviour*, 15.2: 9260-9267.
- Doepke M., Hannusch A., Kindermann F. και Tertilt M. (2023). The economics of fertility: A new era. *Handbook of the Economics of the Family*. Τόμος 1. Επιμέλεια Α. Voena και S. Lundberg. Amsterdam: Elsevier, 151-254.
- Economou F., Prodromidis P. και Skintzi G. (2019). Large fire disaster and the regional economy: The 2007 case of the Peloponnese. *South Eastern Europe Journal of Economics*, 17.1: 7-31.
- EU Commission (2023). Commission sets out tools to manage demographic change in the EU. Press release of October 11th 2023. Brussels. (Προσπελάσιμο

- μέσω του συνδέσμου https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_4807.)
- Georgiadis K. (2006). *Understanding low fertility in Athens and London: a comparative ethnographic study*. Phd Thesis, University College London.
- Halbac-Cotoara-Zamfir R., Egidi G., Salvia R., Salvati L., Sateriano A. και Gimenez-Morera A. (2021). Recession, local fertility, and urban sustainability: results of a quasi-experiment in Greece, 1991–2018. *Sustainability*, 13.3: 1052.
- Hansen G.D. και Prescott E.C. (2002). Malthus to Solow. *American Economic Review*, 92.4: 1205-1217.
- Jones M.W., Kelley D.I., Burton C.A., Di Giuseppe F., Barbosa M.L.F., Brambleby E., Hartley A.J., Lombardi A., Mataveli G., McNorton J.R., Spuler F.R., Wessel J.B., Abatzoglou J.T., Anderson L.O., Andela N., Archibald S., Armenteras D., Burke E., Carmenta R., Chuvieco E., Clarke H., Doerr S.H., Fernandes P.M., Giglio L., Hamilton D.S., Hantson S., Harris S., Jain P., Kolden C.A., Kurvits T., Lampe S., Meier S., New S., Parrington M., Perron M.M.G., Qu Y., Ribeiro N.S., Saharjo B.H., San-Miguel-Ayanz J., Shuman J.K., Tanpipat V., van der Werf G.R., Veraverbeke S. και Xanthopoulos G. (2024). State of Wildfires 2023-2024. *Earth System Science Data*, 16.8: 3601-3685.
- Li H., Zhang J. (2007). Do high birth rates hamper economic growth? *Review of Economics and Statistics*, 89.1: 110-117.
- OECD (2024a) *Rethinking Regional Attractiveness in the Region of Eastern Macedonia – Thrace in Greece*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development. (Προσπελάσιμο μέσω του συνδέσμου <https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/about/programmes/cfe/rethinking-regional-attractiveness/rethinking-regional-attractiveness-in-eastern-macedonia-thrace.pdf>.)
- OECD (2024b). *Shrinking Smartly in Estonia*. Preparing Regions for Demographic Change. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development. (Προσπελάσιμο μέσω του συνδέσμου https://www.oecd.org/en/publications/shrinking-smartly-in-estonia_77cfe25e-en.html.)
- Papadopoulos A. G. και Baltas P. (2024). Rural depopulation in Greece: trends, processes, and interpretations. *Geographies* 4.1, 1–20.
- Potts M. (1997). Sex and the birth rate: Human biology, demographic change, and access to fertility-regulation methods. *Population and Development Review*, 1: 1-39.
- Xie W., Li N., Wu J.-D., Hao X.L. (2014). Modeling the economic costs of disasters and recovery: analysis using a dynamic computable general equilibrium model. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14.4: 757–772.
- Zambon I., Rontos K. και Salvati L. (2018). Demographic dynamics, urban-rural divides and the (changing) mother’s age at birth in Greece: a regional analysis, 1980–2016. *Studia Demograficzne*, 174.2: 67-86.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΟΡΟΥΣ ΤΩΝ ΠΡΩΗΝ ΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΘΗΝΑΪΚΩΝ
ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΜΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021 (ΣΕ ΧΙΛ. ΕΥΡΩ)

Γεωργία κ.ά.	Ορυχεία, παραγωγή ηλεκ-ύδατ. κ.ά.	Μεταποίηση	Κατασκευές	Εμπόρ., κα- τάλύμ. κ.ά.	Ενημέρωση, επικοινωνία	Χρηματοπ., ασφαλ. δρ.	Διαχείρ. ακίν. περιουσίας	Επαγγελμ. κ.ά. δραστ.	Δημ. διοίκ., Τέχνες κ.ά. άμυνα κ.ά. δραστ.		
1	Λαρ. 41	Βοι. 1005	Βοι. 107	Δ.Ατ. 103	Κοκ. 55	Λασ. 103	Κ.Αθ. 219	Σάμ. 13205	Κ.Αθ. 42	Κ.Αθ. 57	Ευρ. 69
2	Φλώ. 41	Ροδ. 555	Φθι. 93	Βοι. 44	Δ.Ατ. 43	Β.Αθ. 102	Χίο. 143	Ευρ. 11998	Δ.Ατ. 35	Δ.Ατ. 54	Τρι. 52
3	Ημα. 36	Αρκ. 492	Δ.Ατ. 87	Πέλ. 36	Χαλ. 43	Έβρ. 93	Κοκ. 120	Πέλ. 7411	Β.Αθ. 29	Πει. 44	Ηλε. 42
4	Φωκ. 32	Λασ. 358	Αργ. 80	Κιλ. 31	Β.Αθ. 40	Λέσ. 82	Λασ. 119	Ηλε. 6817	Πει. 25	Λαρ. 38	Κ.Αθ. 40
5	Α.Ατ. 31	Αιτ. 349	Λακ. 74	Δρά. 22	Θσπ. 39	Φλώ. 78	Ροδ. 119	Φλώ. 6018	Α.Ατ. 23	Έβρ. 38	Β.Αθ. 39
6	Κοζ. 27	Κορ. 300	Ευρ. 63	Ν.Αθ. 22	Ζακ. 39	Ξάν. 78	Κιλ. 118	Γρε. 5813	Μ.Ο. 22	Θεσ. 38	Αιτ. 38
7	Λασ. 26	Ευβ. 296	Μεσ. 58	Κορ. 21	Κερ. 37	Α.Ατ. 77	Ρεθ. 117	Δρά. 5000	Δωδ. 21	Ευρ. 36	Φωκ. 37
8	Ιωα. 26	Ημα. 220	Κορ. 55	Πιε. 21	Κ.Αθ. 36	Βοι. 72	Λέσ. 116	Τρι. 4890	Ν.Αθ. 20	Κιλ. 36	Αργ. 36
9	Μαργ. 25	Κοζ. 209	Α.Ατ. 54	Λαρ. 21	Πει. 36	Κιλ. 71	Έβρ. 115	Κασ. 4866	Ηρα. 19	Ροδ. 35	Ευβ. 35
10	Δωδ. 24	Αιτ. 204	Αιτ. 51	Α.Ατ. 21	Λευ. 36	Κορ. 66	Σάμ. 114	Αρκ. 4720	Αχα. 19	Μ.Ο. 35	Κιλ. 34
11	Κερ. 24	Λακ. 196	Αρκ. 51	Σερ. 21	Καβ. 35	Ροδ. 64	Ιωα. 113	Θσπ. 4258	Βοι. 19	Λέσ. 35	Φθι. 34
12	Κερ. 24	Φλώ. 170	Μαργ. 50	Πρε. 20	Σερ. 34	Αργ. 63	Κοζ. 112	Αιτ. 4105	Αιτ. 18	Αχα. 35	Μεσ. 34
13	Αργ. 23	Κερ. 162	Β.Αθ. 50	Φλώ. 20	Α.Ατ. 32	Δρά. 62	Φλώ. 111	Λασ. 4036	Λαρ. 18	Φθι. 35	Λακ. 34
14	Βοι. 23	Φωκ. 160	Λαρ. 49	Χαλ. 19	Μαργ. 32	Κ.Αθ. 59	Δωδ. 107	Βοι. 4027	Τρι. 18	Μαργ. 35	Ζακ. 33
15	Δρά. 22	Κ.Αθ. 159	Κ.Αθ. 48	Λευ. 19	Κιλ. 31	Μ.Ο. 57	Τρι. 107	Λέσ. 3808	Χίο. 17	Τρι. 35	Βοι. 33
16	Αιτ. 21	Δ.Ατ. 152	Φωκ. 47	Λέσ. 18	Ν.Αθ. 31	Κερ. 56	Κασ. 106	Ζακ. 3806	Κοκ. 17	Μεσ. 34	Λαρ. 32
17	Φθι. 20	Μ.Ο. 145	Ν.Αθ. 45	Καβ. 18	Πιε. 31	Ηρα. 54	Ηρα. 106	Λακ. 3771	Έβρ. 16	Ξάν. 34	Ξάν. 32
18	Θεσ. 20	Αργ. 138	Μ.Ο. 44	Β.Αθ. 18	Πέλ. 31	Αιτ. 54	Γρε. 103	Αιτ. 3746	Ζακ. 16	Βοι. 34	Έβρ. 32

Γεωργία κ.ά.	Ορυχεία, παροχή ηλεκ.-ύδατ. κ.ά.	Μεταποίηση	Κατασκευές	Εμπόρ., κα- ταλύμ. κ.ά.	Ενημέρωση, επικοινωνία	Χρηματοπ., ασφαλ. δρ.	Διαχείρ. ακίν. περιουσίας	Επαγγέλμ. κ.ά. δραστ.	Δημ. διοίκ., άμυνα κ.ά. δραστ.		
19 Πει.	20 Έβρ.	129 Τρι.	44 Ημα.	18 Μ.Ο.	29 Ηλ.ε.	54 Λευ.	103 Φθι.	3513 Λέσ.	16 Φλω.	33 Κορ.	32
20 Κιλ.	20 Δωδ.	126 Ευβ.	43 Κυκ.	17 Φθι.	28 Χίο.	53 Μ.Ο.	101 Πρε.	3458 Θεσ.	16 Χίο.	33 Θεσ.	32
21 Θεπ.	20 Ιωα.	124 Έβρ.	43 Ιωα.	17 Αιτ.	27 Κοζ.	52 Χαλ.	100 Κυλ.	3382 Κασ.	16 Σάμ.	33 Κοζ.	31
22 Σερ.	19 Σάμ.	111 Ζακ.	43 Θεπ.	17 Χαν.	27 Γρε.	52 Λακ.	98 Χίο.	3215 Κερ.	15 Πτε.	33 Πρε.	31
23 Πρε.	19 Θεσ.	109 Θεσ.	41 Μεσ.	17 Δωδ.	27 Δωδ.	51 Θεπ.	98 Ευβ.	3177 Καβ.	15 Αρκ.	33 Κερ.	30
24 Μ.Ο.	19 Πει.	108 Αχα.	41 Ηλ.ε.	17 Λασ.	27 Καβ.	50 Καρ.	97 Φωκ.	3111 Λασ.	15 Πέλ.	33 Μ.Ο.	30
25 Πέλ.	19 Καρ.	107 Καβ.	38 Άρτ.	16 Πρε.	27 Λακ.	50 Χαν.	97 Ροδ.	2862 Ροδ.	15 Φωκ.	33 Δρά.	29
26 Αχα.	18 Λέσ.	103 Πει.	38 Γρε.	16 Ρεθ.	27 Ρεθ.	50 Καβ.	95 Πτε.	2787 Κυλ.	15 Αργ.	32 Αρκ.	29
27 Πτε.	17 Κυκ.	100 Πρε.	38 Ρεθ.	16 Λακ.	27 Αιτ.	50 Δρά.	95 Αχα.	2764 Φλω.	14 Καρ.	32 Κασ.	29
28 Καρ.	16 Χίο.	97 Ηλ.ε.	36 Μ.Ο.	15 Ηρα.	26 Αχα.	49 Ξάν.	92 Ημα.	2733 Φθι.	14 Κερ.	32 Α.Ατ.	29
29 Ξάν.	16 Δρά.	93 Άρτ.	36 Λακ.	15 Σάμ.	26 Θεπ.	47 Πρε.	90 Κοζ.	2675 Δ.Αθ.	14 Κορ.	32 Σάμ.	28
30 Ηλ.ε.	16 Πρε.	88 Πέλ.	36 Τρι.	15 Κερ.	26 Λαρ.	47 Δ.Ατ.	90 Δωδ.	2671 Ξάν.	14 Κασ.	32 Ν.Αθ.	27
31 Γρε.	16 Σερ.	87 Ηρα.	34 Αιτ.	15 Λέσ.	26 Τρι.	46 Ζακ.	89 Σερ.	2630 Ιωα.	14 Λακ.	32 Λευ.	27
32 Έβρ.	16 Ηρα.	87 Κυλ.	34 Αχα.	14 Ευβ.	26 Αρκ.	46 Ν.Αθ.	88 Ξάν.	2591 Θεπ.	13 Β.Αθ.	32 Πέλ.	26
33 Τρι.	16 Ηλ.ε.	84 Ιωα.	33 Ζακ.	14 Ηλ.ε.	25 Κυκ.	45 Πει.	87 Μεσ.	2421 Χαν.	13 Αιτ.	32 Ηρα.	26
34 Καβ.	16 Α.Ατ.	80 Χαν.	33 Αργ.	14 Αρκ.	24 Ν.Αθ.	45 Ημα.	85 Καρ.	2348 Μαγ.	13 Ιωα.	32 Κυκ.	26
35 Ευβ.	16 Β.Αθ.	79 Ροδ.	33 Κασ.	13 Δ.Αθ.	23 Σερ.	44 Μεσ.	85 Έβρ.	2292 Αργ.	13 Σερ.	31 Αχα.	26
36 Χαν.	15 Γρε.	78 Καρ.	33 Αρκ.	12 Γρε.	23 Φωκ.	44 Αχα.	84 Ιωα.	2241 Ημα.	12 Πρε.	31 Πει.	26
37 Κυκ.	15 Χαν.	77 Δ.Αθ.	32 Χαν.	12 Έβρ.	23 Πέλ.	43 Αργ.	83 Κορ.	2223 Ρεθ.	12 Καβ.	31 Μαγ.	25
38 Κασ.	15 Ξάν.	74 Σάμ.	31 Καρ.	12 Ημα.	23 Ζακ.	42 Κερ.	82 Λαρ.	2217 Μεσ.	12 Δωδ.	31 Χίο.	24
38 Χίο.	15 Πέλ.	70 Θεπ.	31 Ηρα.	12 Ροδ.	22 Χαλ.	41 Θεσ.	82 Ρεθ.	2148 Πτε.	12 Ευβ.	31 Φλω.	24
40 Χαλ.	14 Ν.Αθ.	67 Σερ.	30 Χίο.	11 Θεσ.	22 Χαν.	40 Λαρ.	81 Κ.Αθ.	2082 Χαλ.	12 Κοζ.	30 Ρεθ.	23

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (συνέχεια)

Γεωργία κ.ά.	Ορυχεία, παροχή ηλεκ.-όδατ. κ.ά.	Μεταποίηση	Κατασκευές	Εμπόρ., κα- ταλύμ. κ.ά.	Ενημέρωση, επικοινωνία	Χρηματοπ., ασφαλ. δρ.	Διαχείρ. ακίν. περιουσίας	Επαγγέλμ. κ.ά. δραστ.	Δημ. διοίκ., άμυνα κ.ά.	Τέχνες κ.ά. δραστ.	
41 Κ.Αθ.	14 Κιλ.	66 Κασ.	29 Ροδ.	11 Κορ.	22 Πτε.	37 Κερ.	80 Β.Αθ.	1954 Λευ.	12 Ηρα.	30 Χαν.	23
42 Κορ.	14 Λαρ.	64 Δρά.	29 Κοζ.	11 Φλω.	22 Φθι.	37 Άρτ.	80 Χαλ.	1920 Γρε.	12 Χαν.	30 Καβ.	23
43 Αρκ.	14 Αχα.	63 Ημα.	29 Θεσ.	11 Καρ.	22 Ημα.	36 Ευρ.	78 Κυκ.	1896 Κορ.	12 Κυκ.	30 Λέσ.	22
44 Μεσ.	13 Ρεθ.	62 Πτε.	28 Έβρ.	9 Φοκ.	21 Θεσ.	36 Πτε.	76 Δ.Ατ.	1870 Ηλε.	11 Δρά.	30 Λασ.	22
45 Ηρα.	13 Κασ.	61 Λέσ.	27 Σάμ.	9 Αργ.	21 Ιωα.	35 Φθι.	75 Μ.Ο.	1833 Σάμ.	11 Ηλε.	30 Καρ.	22
46 Ρεθ.	13 Καβ.	57 Λασ.	27 Δωδ.	9 Ξάν.	21 Σάμ.	35 Σερ.	75 Μαγ.	1798 Πέλ.	11 Ημα.	29 Ημα.	22
47 Δ.Ατ.	12 Τρι.	57 Ξάν.	25 Κερ.	8 Αχα.	20 Ευβ.	34 Αρκ.	73 Ηρα.	1762 Λακ.	11 Ζακ.	29 Ροδ.	21
48 Αττ.	12 Κερ.	54 Φλω.	25 Δ.Αθ.	8 Μεσ.	20 Πει.	34 Μαγ.	73 Α.Ατ.	1585 Ευβ.	11 Άρτ.	29 Δ.Ατ.	21
49 Λακ.	11 Μαγ.	52 Δωδ.	23 Κερ.	7 Ευρ.	20 Κερ.	33 Β.Αθ.	72 Πει.	1552 Δρά.	11 Γρε.	28 Άρτ.	21
50 Β.Αθ.	10 Θεπ.	50 Ρεθ.	23 Μαγ.	7 Βοι.	20 Πρε.	33 Πέλ.	70 Αργ.	1411 Φοκ.	11 Α.Ατ.	28 Δωδ.	21
51 Ν.Αθ.	10 Ευρ.	49 Κοζ.	22 Φθι.	7 Κασ.	19 Κασ.	32 Αττ.	68 Ν.Αθ.	1409 Ευρ.	10 Χαλ.	26 Δ.Αθ.	20
52 Ροδ.	9 Δ.Αθ.	47 Χίο.	21 Λασ.	7 Άρτ.	19 Μεσ.	31 Κορ.	67 Καβ.	1355 Καρ.	10 Λασ.	25 Πτε.	20
53 Δ.Αθ.	9 Πτε.	46 Κερ.	19 Ευβ.	7 Δρά.	19 Ευρ.	30 Ευβ.	63 Κερ.	1331 Κοζ.	10 Ρεθ.	25 Ιωα.	20
54 Λέσ.	9 Φθι.	40 Χαλ.	19 Ξάν.	7 Χίο.	19 Μαγ.	29 Ηλε.	62 Χαν.	1293 Σερ.	9 Θεπ.	24 Σερ.	19
55 Λευ.	9 Μεσ.	33 Κυκ.	18 Φοκ.	6 Τρι.	19 Καρ.	24 Α.Ατ.	52 Κερ.	1146 Αττ.	9 Ν.Αθ.	24 Γρε.	18
56 Ζακ.	8 Ζακ.	29 Κερ.	15 Κ.Αθ.	5 Λαρ.	18 Δ.Ατ.	23 Δ.Αθ.	38 Θεσ.	1061 Κερ.	9 Λευ.	23 Θεπ.	17
57 Ευρ.	7 Χαλ.	29 Γρε.	15 Πει.	5 Ιωα.	18 Λευ.	15 Βοι.	38 Δ.Αθ.	1015 Αρκ.	8 Δ.Αθ.	23 Κερ.	11
58 Σάμ.	6 Λευ.	16 Λευ.	13 Ευρ.	3 Κοζ.	17 Δ.Αθ.	13 Φοκ.	28 Λευ.	665 Πρε.	7 Κερ.	22 Χαλ.	10

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ. Υπολογισμοί συγγραφέως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 2023-25

- 1 ΠΡΩΤΗ ΑΡΩΓΗ ΕΝΑΝΤΙ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ
- 2 ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΣΕ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 3 ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΕΝΟΙΚΙΟΥ Ή ΣΥΓΚΑΤΟΙΚΗΣΗΣ
- 4 ΠΡΩΤΗ ΑΡΩΓΗ ΕΝΑΝΤΙ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΑΡΩΓΗΣ ΠΡΟΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- 5 ΚΡΑΤΙΚΗ ΑΡΩΓΗ ΠΡΟΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ
- 6 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΟΙΚΟΣΚΕΥΗ
- 7 ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- 8 ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΑΞΕΩΝ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
- 9 ΤΡΙΕΤΗΣ ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΝΦΙΑ
- 10 ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ
- 11 ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- 12 ΕΚΤΑΚΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΟΤΑ
- 13 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΥΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 2023-25

- 1 ΜΕΛΕΤΗ, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 2 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ/ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 3 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ-ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 4 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΗΠΩΝ ΕΒΡΟΥ
- 5 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΟΝΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ-ΟΡΜΕΝΙΟ
- 6 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΘΩΝ ΣΤΗ ΛΙΜΝΟΛΕΚΑΝΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΔΙΑΥΛΟ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ– ΟΔΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΝΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟ
- 7 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΜΕΝΟΥΣ ΒΑΓΙΑΖΗΤ
- 8 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
- 9 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 10 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 11 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 12 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΟΔΙΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 13 ΜΕΘΟΡΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΗΠΩΝ – ΓΕΦΥΡΑ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΤΟΥΡΚΙΑΣ
- 14 ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΧΑΡΑΞΗΣ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΙΑΣΜΟΥ- ΠΟΛΥΑΝΘΟΥ ΚΑΙ ΚΑΙ ΜΕΣΤΗΣ – ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ «ΤΜΗΜΑ ΙΑΣΜΟΣ – ΠΟΛΥΑΝΘΟΣ»
- 15 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΤΑΦΙΚΟΥ ΤΥΜΒΟΥ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΔΟΞΙΠΑΡΑΣ- ΖΩΝΗΣ
- 16 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
- 17 ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ: ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΣΤΑΘΜΟΥ, ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΕΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
- 18 ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 19 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ) ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΥΧΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 20 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
- 21 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ-ΝΕΡΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 22 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ (συνέχεια)

- 23 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
- 24 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 25 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 26 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
- 27 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 28 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 29 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΝ
- 30 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ – ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟ-ΑΝΑΧΩΡΗΣΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 31 ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 32 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΧΕΙΜΑΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΕΡΕΙΟΥ
- 33 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΧΕΙΜΑΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΟΡΕΙΝΟ ΟΓΚΟ ΤΟΥ ΤΡΕΛΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ (ΓΟΝΙΚΟ))
- 34 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦ. Α. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
- 35 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦ. Α. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
- 36 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΠΛΩΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
- 37 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΙΤΕΑΣ ΕΩΣ ΝΕΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΥΧΕΡΟΥ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ (Β΄ ΦΑΣΗ)
- 38 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
- 39 ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΟΡΕΙΝΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΤΟΥ 2023, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ
- 40 ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΙΣΤΗΝΟΥ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ
- 41 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΥΓΕΝΙΚΟ- ΛΕΠΤΗ
- 42 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ-ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1-Α12 ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΝΤΟΝΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ 12-01-2021
- 43 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΒΑΘΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΘΕΡΜΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ (συνέχεια)

- 44 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΥ ΜΩΛΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΜΑΚΡΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 45 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΒΡΟ
- 46 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΝΟ53 ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΥΜΗΣ - ΜΕΓΑΛΟ ΔΕΡΕΙΟ - ΜΙΚΡΟ ΔΕΡΕΙΟ
- 47 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΜΑΥΡΟΤΟΠΟΣ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 48 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΣΟΥΦΛΙΟΥ»
- 49 ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ
- 50 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- 51 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 52 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 53 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
- 54 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΤΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΕ ΔΑΣΙΚΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 55 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 56 ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 57 ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΥΧΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 58 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 59 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 60 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΑΣΩΝ ΡΟΔΟΠΗΣ
- 61 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 62 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 63 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΧVI ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ ΠΕΖΙΚΟΥ
- 64 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΧII ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗΣ ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ ΠΕΖΙΚΟΥ
- 65 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ «ΝΙΚΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 66 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΠΑΛ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (Β΄ ΦΑΣΗ)
- 67 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ - ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
- 68 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ (συνέχεια)

- 69 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΕΝΤΟΝΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ 12-01-2021 (ΦΑΣΗ Β')
- 70 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΙΚΡΟ ΔΕΡΕΙΟ - ΡΟΥΣΣΑ - ΓΟΝΙΚΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟ 03 ΕΩΣ 06-04-2020
- 71 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΜΕΤΑ ΤΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΤΗΣ 25-09-2017
- 72 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΤΡΑΪΑΝΟΥΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 73 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΙΤΕΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΟΥ-ΚΑΒΗΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 74 ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ 11 ΕΩΣ 13 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2021
- 75 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
- 76 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 77 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΩΝ ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
- 78 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΣΗ, ΔΑΣΙΚΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΩΝ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ, ΚΑΒΑΛΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 79 ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΑΣΑΡΧΕΙΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 80 ΕΡΓΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 81 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 82 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΟ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 83 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 84 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 85 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
- 86 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 87 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ Ν. ΧΗΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 88 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 89 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΕΓΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 90 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΥΚΕΙΟΥ ΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ (συνέχεια)

- 91 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 92 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 93 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ: 12 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
- 94 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΟΙΚΗΜΑΤΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ: 12 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
- 95 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
- 96 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΡΟΒΑΤΩΝΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΑΡΔΑΝΙΟ -ΟΡΜΕΝΙΟ
- 97 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ / ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 98 ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ Δ.Π.Θ. ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΦΑΣΗ Δ1' - ΚΤΙΡΙΑ 1,13 & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Β')
- 99 ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΖΩΝΗΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ ΤΟΥ ΔΙΜΕΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 100 ΔΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗ ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 101 ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 102 ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΔΕΡΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 103 ΝΕΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 104 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ «ΔΙΕΠΑΦΩΝ» ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΥΣΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ, ΤΟΥΣ ΠΟΛΟΥΣ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕ ΤΟΥ ΔΙΜΕΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 105 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΡΧΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΑΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ
- 106 ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ 2^{ΗΣ} ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΔΙΟΔΟΥ ΚΗΠΟΙ - ΥΨΑΛΑ
- 107 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
- 108 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 109 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 110 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 111 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ
- 112 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 113 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 114 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ (συνέχεια)

- 115 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ
ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ, ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΒΕΛΤΙΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ
- 116 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 117 ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΤΟΥ ΦΟΝΙΑ ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ
- 118 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 119 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΑΕ» ΜΕ ΤΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
- 120 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ
ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΥΘΙΟΥ
- 121 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
- 122 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 123 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΩΝ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΠΑΝΑΓΙΑΣ
ΚΟΣΜΟΣΩΤΕΙΡΑΣ ΦΕΡΩΝ ΕΒΡΟΥ
- 124 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΘΕΡΜΩΝ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 125 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ
ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΜΑΚΡΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ Α.Ε.)
- 126 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ
ΛΙΜΑΝΙ ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣΣΑΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 127 ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
- 128 ΣΧΟΛΗ ΥΦΑΝΤΙΚΗΣ ΣΟΦΙΚΟΥ, ΑΡΔΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΟΥΦΛΙΟΥ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΕΤΟΥΣ
ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ
- 129 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ
ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
- 130 ΤΟΠΙΚΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
- 131 ΥΠΟΓΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΩ ΛΙΜΝΕΣ ΤΟΥ
ΤΟΠΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΦΕΡΩΝ – ΠΕΠΛΟΥ
- 132 ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
- 133 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- 134 ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΔΑΣΙΚΕΣ
ΕΚΤΑΣΕΙΣ
- 135 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 136 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΑΥΤΩΝ ΤΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 137 ΑΝΑΤΑΞΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΩΣ - ΦΛΩΡΙΝΑΣ
- 138 ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΥΧΕΡΟΥ
- 139 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Τ.Ο.Ε.Β. ΦΕΡΩΝ-
ΠΕΠΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ, ΤΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΕΡΓΑ Ή ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ EVROS META 2025-30

- 1 ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΑΥΤΟΥΣΤΟΥ 2023 ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΚΟΙΤΗ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΤΟΜΕΑ
- 2 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 3 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΜΕΤΑΞΥ ΑΥΤΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ)
- 4 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ «ΕΒΡΟΣ-ΜΕΤΑ» ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
- 5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΔΟΜΩΝ «ΚΕΝΤΡΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ – ΚΗΦΗ» (2 ΚΕΝΤΡΑ)
- 6 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΣΤΕΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ «ΚΕΝΤΡΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΜΕΑ -ΣΥΔ» (2 ΚΕΝΤΡΑ)
- 7 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΔΗΦ (ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΕΡΕΥΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΜΕΑ - 1 ΚΕΝΤΡΟ)
- 8 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΔΙΑΒΙΩΣΗ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ
- 9 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ
- 10 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ Π.Ε ΕΒΡΟΥ
- 11 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΒΑΝΤΑ
- 12 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΤΥΠΟΥ LED ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
- 13 ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ (MASTER PLAN) ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 14 ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΟΥ
- 15 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΝΑΔΑΣΜΩΝ ΣΤΑ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΑ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΚΥΠΡΙΝΟΥ
- 16 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΛΥΡΑΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 17 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΒΗΣΟΥ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 18 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ 28 ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΠΤΕΛΕΑΣ ΚΑΙ ΟΡΜΕΝΙΟΥ
- 19 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΚΟΡΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ: ΣΤΕΡΝΑΣ, ΚΑΣΤΑΝΕΩΝ, ΔΙΚΑΙΩΝ, ΟΡΜΕΝΙΟΥ, ΠΤΕΛΕΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΑΡΩΝ
- 20 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΟΕΒ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - Β' ΦΑΣΗ
- 21 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΕ 90 ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ Ο ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΥΘΙΟΥ - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΒΥΣΣΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ (συνέχεια)

- 22 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΣΕ 286 ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ Ο ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΥΘΙΟΥ - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ – ΒΥΣΣΑΣ
- 23 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ - ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΕ 286 ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΕΤΑΙ Ο ΤΟΠΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΥΘΙΟΥ - ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ - ΒΥΣΣΑΣ
- 24 ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ ΕΒΡΟΥ
- 25 ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΗΤΡΩΟΥ ΡΕΜΑΤΩΝ
- 26 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΤΥΧΕΡΟΥ - ΦΥΛΑΚΤΟΥ - ΘΥΜΑΡΙΑΣ - ΓΕΜΙΣΤΗΣ
- 27 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ “ΚΟΤΡΩΝΙΑ” ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 28 ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΖΩΝΗΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ
- 29 ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
- 30 ΑΝΟΙΧΤΟ ΡΑΦΙ
- 31 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΥΟ ΝΕΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 32 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΗΡΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΟ ΣΟΥΦΛΙ
- 33 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΑΚΡΗΣ – ΔΙΚΕΛΛΩΝ – ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ
- 34 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΓ. ΑΝΤΡΕΑ ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ
- 35 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΜΕΛΙΑΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΥΛΑΙΑΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 36 ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗ ΤΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 37 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
- 38 ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΕΚΤΑΤΙΚΗΣ ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000
- 39 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΘΕΛΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
- 40 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΒΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΜΑΧΙΣΜΕΝΟΥ ΚΛΗΡΟΥ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΓΗΣ
- 41 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Ε.Ο. ΝΟ 53 ΑΠΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΕΩΣ ΑΙΣΥΜΗ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 42 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ-ΜΕΤΑΞΑΔΕΣ-ΠΟΛΙΑ
- 43 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΟ ΝΟ 2 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ-ΛΟΥΤΡΟΣ - ΥΠΟΤΜΗΜΑ ΙΙ ΑΠΑΛΟΣ-ΛΟΥΤΡΟΣ
- 44 ΕΡΓΟ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΟ ΝΟ 2 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ-ΛΟΥΤΡΟΣ - ΥΠΟΤΜΗΜΑ ΙΙ ΑΠΑΛΟΣ-ΛΟΥΤΡΟΣ
- 45 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΛΕΥΚΙΜΗ – ΠΡΟΒΑΤΩΝΑΣ – ΤΥΧΕΡΟ – ΛΑΓΥΝΑ - ΛΥΚΟΦΗ
- 46 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΙΛΗ – ΜΑΚΡΗ – ΔΙΚΕΛΛΑ – ΑΡΧΑΙΑ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ (συνέχεια)

- 47 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 48 ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023 ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΚΟΙΤΗ ΤΩΝ ΡΕΜΑΤΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΤΟΜΕΑ
- 49 ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
- 50 ΕΡΓΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
- 51 ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ
- 52 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ- ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
- 53 ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΙΡΗΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023.
- 54 ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΚΟΡΕΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023.
- 55 ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΤΩΝ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
- 56 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
- 57 ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΙΚΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕ ΕΒΡΟΥ
- 58 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟ ΔΠΘ, ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕ
- 59 ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΜΕ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
- 60 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕ ΕΒΡΟΥ ΣΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
- 61 ΑΝΑΣΚΑΦΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΩΝ ΚΟΡΜΩΝ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΕΒΡΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ
- 62 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ, ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ
- 63 ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΟΥ ΔΠΘ ΣΤΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ (ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ).
- 64 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- 65 ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΠΘ ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΦΑΣΗ Δ2 – ΚΤΙΡΙΟ 11 ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Β')
- 66 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΠΘ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΤΟΝ ΕΒΡΟ: ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ.
- 67 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΕΣ»: «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΑΓΡΙΩΝ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ Π.Α.Μ.Θ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ (συνέχεια)

- 68 ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΜΕΝΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
- 69 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ
- 70 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΜΑΥΡΗΣ ΠΕΥΚΗΣ
- 71 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ
- 72 ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
- 73 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
- 74 ΟΙΚΟΔΟΜΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΨΥΧΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΕΡΕΥΝΑ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΩΝ – ΕΦΗΒΩΝ
- 75 ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
- 76 ΤΕΠΙΧ ΙΙΙ
- 77 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
- 78 ΠΛΩΤΟ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ ΓΙΑ ΤΑ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 79 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΙΑΤΡΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΩΝ
- 80 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ – ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 81 ΕΚΘΕΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΒΡΟΥ – ΜΕΤΡΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ
- 82 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΑΚΡΗΣ -ΔΙΚΕΛΛΩΝ - ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ
- 83 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 84 ΜΕΛΕΤΗ ΘΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΒΡΟΥ
- 85 ΓΑΛΑΖΙΕΣ ΣΗΜΑΙΕΣ (ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ - ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ)
- 86 ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΟΥ ΤΟΥ ΠΓΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 87 ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
- 88 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ «ΓΕΩΠΡΟΣΒΑΣΙΣ» - ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ / ΚΟΜΒΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ
- 89 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ Η/Μ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 90 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ Π.Γ.Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
- 91 ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΓΝ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
- 92 ΚΙΝΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ
- 93 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
- 94 ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕΛΤΑΪΚΗ ΠΕΔΙΑΔΑ
- 95 ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
- 96 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ (συνέχεια)

- 97 ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΜΕΤΑΞΙΟΥ ΣΤΟ ΣΟΥΦΛΙ
- 98 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΘΕΑΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ, ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ «ΔΙΟΝΥΣΟΣ»
- 99 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ ΕΒΡΟΥ
- 100 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΤΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΡΑΚΗ» ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΓΑΡΟ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
- 101 ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΛΤΟΥ – ΜΙΚΡΗΣ ΔΟΞΗΠΑΡΑΣ
- 102 ΔΙΚΤΥΟ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ - ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ «ΕΥΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ»
- 103 ΤΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΖΩΗΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Κ.Ε.Π.
- 104 ΓΡΗΓΟΡΟ INTERNET - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΕΒΡΟΥ
- 105 ΨΗΦΙΑΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΜΕΑ - ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΟΥ ΣΚΟΠΟ ΕΧΕΙ ΝΑ ΕΓΓΡΑΨΕΙ ΑΤΟΜΑ ΑΜΕΑ, ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ ΑΜΕΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΔΗΜΟΥ
- 106 ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ
- 107 ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΒΡΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ 2025-27

- 1 ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΕΝΦΙΑ ΣΤΟ ΣΟΥΦΛΙ ΓΙΑ 3 ΕΤΗ
- 2 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ
(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ)
- 3 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ
- 4 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΣΟΥΦΛΙ
- 5 ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΝΕΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ – ΠΕΙΡΑΙΑΣ
- 6 ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ – ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (ΠΡΟΑΣΤΙΑΚΟΣ)
- 7 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ 600 ΑΝΕΡΓΩΝ (ΔΥΠΑ)
- 8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ 200 ΝΕΩΝ ΑΝΕΡΓΩΝ
(ΔΥΠΑ)
- 9 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ 200 ΝΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΝΕΡΓΟΥΣ (ΔΥΠΑ)
- 10 ΝΕΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ
ΖΗΤΗΣΗΣ (ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ), ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΚΑΙ
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ (ΔΥΠΑ)
- 11 ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ ΕΒΡΟΥ (E-FARMING)
- 12 ΑΓΡΟ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΒΡΟΥ (AGRO-INNOVATION)
- 13 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΔΠΘ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΗΝ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
- 14 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΔΙΒΙΜ ΣΤΟ ΣΟΥΦΛΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ
ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΩΝ
- 15 ΙΔΡΥΣΗ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
- 16 ΚΙΝΗΤΡΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΚΑΤΟΙΚΗΣΗ ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΒΡΟΥ
- 17 ΕΞΙΣΩΣΗ ΔΙΤΕΚΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΕΚΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ II»
(ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ 75%)
- 18.1 ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΣΤΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΓΙΑ
ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ
ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
(1.500.000€)
- 18.2 ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΛΥΨΗ VOUCHER ΓΙΑ ΤΑ ΚΔΑΠ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (715.000€)
- 18.3 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΠΗ
- 18.4 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΒΟΗΘΟΥ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
- 18.5 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
- 19.1 ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΤΟΠΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ, ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ, ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΚΑΤΑ 40 ΜΟΡΙΑ ΜΕ
ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ 15ΕΤΟΥΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ (10 ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΑΙ 5 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ)
- 19.2 ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ, ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΣΟΥΦΛΙΟΥ ΚΑΤΑ 6 ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ
ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ
- 19.3 Η ΜΕΤΑΤΑΞΗ / ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΜΕΘΟΡΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΑ
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΜΕΣΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ, ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗ
ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε (συνέχεια)

- 19.4 Η ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ, ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΣΟΥΦΛΙΟΥ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ ΣΕ ΜΕΤΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΣΗΣ ΤΟΥ
- 19.5 ΠΕΡΙΦΡΟΥΡΗΣΗ ΤΗΣ 15ΕΤΟΥΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΝΕΟΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ Ή ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΕΚΔΔΑ) ΣΕ ΠΑΡΑΜΕΘΟΡΙΟ ΠΕΡΙΟΧΗ
- 19.6 ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ν. 4440/16 ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΦΟΣΟΝ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ
- 19.7 Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΑΝΗΚΕΙ Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ Η ΔΙΑΡΡΟΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΙ ΣΕ ΑΙΤΗΣΗ ΜΕΤΑΤΑΞΗΣ ΑΠΟ 65% ΣΕ 80%
- 19.8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΕ ΚΕΠ
- 19.9 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΜΑΘΗΤΕΙΑ» ΤΩΝ ΕΠΑΛ

ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΕΙΡΑ



ΝΕΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Πρόδρομος Προδρομίδης, Αιμιλία Μαρσέλλου,
Βασίλειος Μπέλλης, Φωτεινή Οικονόμου,
Ιωάννα Ρεζίτη, Νικόλαος Ροδουσάκης,
Χρήστος Σταμούλης, Αθανάσιος Χύμης



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ιωάννα Ρεζίτη, Γεωργία Σκίνηζη,
Αθανάσιος Χύμης



ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Κωνσταντίνος Λοΐζος, Γιάννης Παναγόπουλος,
Πρόδρομος Προδρομίδης

ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕΙΡΑΣ
Πρόδρομος Κ. Προδρομίδης

4

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ

Πρόδρομος Κ. Προδρομίδης

Η μελέτη διενεργήθηκε για την υποστήριξη της ανασυγκρότησης της περιφερειακής ενότητας Έβρου μετά την μεγαπυρκαγιά του 2023 και δημοσιεύεται εν όψει της ολοκλήρωσεως του σχεδιασμού για την άρση των συνεπειών της καταστροφής.

STUDIES ON THE LOCAL DEVELOPMENT OF DISASTER-AFFECTED AREAS

SERIES EDITOR
PRODROMOS K. PRODROMIDIS

4

HOW THE NEW DEMOGRAPHIC REALITY IS CONFRONTED IN THE RECONSTRUCTION PLAN FOR THE DISTRICT OF EVROS

Prodromos K. Prodromidis

The study was carried out in order to contribute to the reconstruction plan for the regional unit of Evros in Thrace, Greece, after the megafire of 2023, and published in view of the post-disaster territorial reconstruction planning that is under way.



CENTRE OF PLANNING
AND ECONOMIC RESEARCH
www.kepe.gr

ISBN: 978-960-341-149-9 (Ηλεκτρονικό)
ISBN: 978-960-341-148-2 (Εντυπο)