



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014 - 2020**

ΗΡΑΚΛΕΙΑ



A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

A.1 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ- ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η Ηρακλειά ανήκει στο σύμπλεγμα των Μικρών Κυκλάδων , βρίσκεται νότια της Νάξου και στο κέντρο των ανατολικών Κυκλάδων. Απέχει 18 ν. μίλια από το λιμάνι της Νάξου, 43 από το λιμάνι της Σύρου και 120 από το λιμάνι του Πειραιά. Η έκτασή της είναι 18,078 τετραγωνικά χιλιόμετρα.

Γεωμορφολογία: Γεωλογικά η Ηρακλειά ανήκει στην Αττικοκυκλαδική Γεωτεκτονική Ζώνη και ειδικότερα στην Ενότητα Νοτίων Κυκλάδων. Στο νησί απαντούν μόνο χημικά ιζηματογενή πετρώματα, που αποτελούνται κυρίως από ανθρακικό ασβέστιο. Κατά την μεγαλύτερη έκταση υπάρχουν ασβεστόλιθοι ηλικίας Α. Κρητιδικού, ενώ σε μία μικρή περιοχή στο ΝΔ τμήμα του νησιού βρίσκονται ασβεστόλιθοι και δολομίτες ηλικίας Τριαδικού-Κ.Ιουρασικού. Το υψηλότερο σημείο του νησιού είναι 419 μέτρα. Από κει , σχεδόν αμφιθεατρικά και με ομαλές(στο νότιο τμήμα έντονες) κλίσεις απλώνεται μέχρι την θάλασσα. Από γεωτρητική έρευνα που έγινε στο νησί το 1990, διαπιστώθηκε ότι **οι καρστικοί σχηματισμοί, που κατά κύριο λόγο υπάρχουν στο νησί, είναι ανοικτοί προς την θάλασσα, και αυτό συντελεί ώστε το υπόγειο νερό να επηρεάζεται απ'αυτήν, με αποτέλεσμα να μην είναι αξιοποιήσιμο.**

Το μήκος της ακτογραμμής είναι 29,243 χιλιόμετρα και οι ακτές του εμφανίζουν ιδιαίτερα έντονο διαμελισμό(πλήθος από κόλπους, ορμίσκους, θαλάσσιες σπηλιές και φυσικές παραλίες). Χαρακτηριστική είναι η πολυμορφία των ακτών και παραλιών του. Άξιο να σημειωθεί ότι στο δυτικό τμήμα του νησιού και σε υψόμετρο 100 μέτρων, έχει βρεθεί **σπήλαιο, από τα μεγαλύτερα των Κυκλάδων, με πλουσιότατο και εντυπωσιακό σταλακτιτικό στολισμό που συμπεριλαμβάνει και το “σπηλαιόγαλα” (σπάνια σταλαγματική ύλη σε υδαρή κατάσταση).**

Κλίμα: **το κλίμα της Ηρακλειάς είναι θαλάσσιο Μεσογειακό και χαρακτηρίζεται από το χαμηλό θερμομετρικό εύρος, τον ήπιο χειμώνα και το παρατεταμένο ξηρό καλοκαίρι.**

ΜΕΣΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΤΙΜΕΣ:	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΒ	ΔΕΚ
1. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	10,4	11,4	13,5	17,1	20,4	25,1	28	28,1	24,4	22,3	18,2	13,9
2. ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	12,4	13,8	16,4	20,3	24,1	29,2	32,3	32,1	27,9	25,4	20,7	16,3
3. ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	8,1	8,8	10,1	14,1	17,0	21,6	24,7	24,8	21,6	19,4	15,8	10,8
4.ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ(%)	69	70,9	69,6	71,6	70,6	63,7	58,8	54,9	67,4	72,5	74,4	74,6
ΥΨΟΣ ΒΡΟΧΗΣ(mm)2012: 265,4	32,4	75,4	18,2	15,4	5,0	-	-	0,2	-	6,0	44,2	68,6

Στοιχεία έτους 2012 από τον αυτόματης καταγραφής μετεωρολογικό σταθμό, που λειτουργεί στην Ηρακλειά από τον Σεπτέμβριο του 2011.

Το ετήσιο ύψος βροχόπτωσης είναι περιορισμένο και από τα χαμηλότερα της Ελλάδας.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται τα χιλιοστά βροχής, ανά μήνα, για την πενταετία 2008-2013 καθώς και οι μέσες τιμές της:

	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ(mm)
2008-2009	10	-	-	95	85	70	20	30	25	-	335 mm
2009-2010	5	105	65	125	120	60	-	-	5	-	485 mm
2010-2011	-	85	15	85	46	137	3	25	62	-	468 mm
2011-2012	-	28	11,4	41,4	32,4	75,2	18,2	11,6	5	-	223,2 mm
2012-2013	-	6	44	68,6	37,6	65,2	28	6,8	18,6	(ΙΟΥΝΙΟ)8,4	283,2 mm
Μέσες τιμές	3	46	27	83	64	81	16	15	23		358

Τα στοιχεία από 2008- Σεπτέμβριο 2011 θρέθηκαν από το προσωπικό αρχείο του φυσιοδίφη κου Γιάννη Γαβαλά-μαθηματικού Έκτοτε λειτουργεί αυτόματης καταγραφής μετεωρολογικός σταθμός.

Άλλο σημαντικό χαρακτηριστικό της περιοχής είναι ότι **είναι ανεμόπληκτη**(όπως όλο το Αιγαίο), με ετήσιους ισχυρούς έως σφοδρούς ανέμους (συνήθως Ιούνιο-Σεπτέμβρη) κυρίως βόρειας διεύθυνσης, αλλά και με ξαφνικούς, μικρής διάρκειας, που φτάνουν την δύναμη ισχυρής θύελλας.

Συμπερασματικά : **ο συνδυασμός των εδαφικών και κλιματικών παραγόντων** (μέσο ετήσιο ύψος βροχής και παρατεταμένη καλοκαιρινή ανομβρία , συνεπικουρούμενη από τους ισχυρούς ανέμους) **έχει σαν αποτέλεσμα να δημιουργείται ένα ξηροθερμικό κλιματικό περιβάλλον, δυσμενές για αυτοφυή βλάστηση και για καλλιέργειες.**

Βιοκλίμα : το βιοκλίμα αφορά τη σχέση των έμβιων οργανισμών και ιδιαίτερα τις σχέσεις των καλλιεργειών και της βλάστησης με τους κλιματικούς παράγοντες, μια και οι φυτικές διαπλάσεις είναι άμεσα συνδεδεμένες με τις καιρικές συνθήκες της περιοχής. Σύμφωνα με αυτήν την ταξινόμηση, το **κλίμα της Ηρακλείας μπορεί να χαρακτηριστεί ημίξηρο, με θερμό χειμώνα**, με θερμομεσογειακές διαπλάσεις Αν. Μεσογείου.

A.2 ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

2.1 Οικολογικό ενδιαφέρον: Η Ηρακλεία έχει χαρακτηριστεί από την επιστημονική κοινότητα ως οικολογικά σημαντική περιοχή, καθώς φιλοξενεί πολλά σπάνια είδη χλωρίδας και πανίδας. **Όλο το νησί είναι ενταγμένο στο δίκτυο NATURA 2000**, με κωδικό GR4220013,1/41995, και έχει χαρακτηριστεί ως **βιότοπος CORINE**. **Όσον αφορά την πανίδα η Ηρακλεία μαζί με τις νησίδες Μικρός και Μεγάλος Άβελας**, που ανήκουν σ' αυτήν, **έχουν ενταχθεί στις Ειδικές Προστατευμένες Περιοχές (SPA)**, γιατί λόγω της γεωγραφικής τους απομόνωσης, **αρκετά είδη που κατάφεραν να βρεθούν, εξελίχθηκαν σε ξεχωριστές μορφές και υποείδη**, βρίσκοντας καταφύγιο στην ποικιλία των παράκτιων οικοσυστημάτων τους (θίνες με συστάδες δέντρων, αμμώδεις παραλίες, βραχώδεις ακτές και ορθοπλαγιές). Παράλληλα, υπάρχουν πολύτιμα υδάτινα οικοσυστήματα (όρμοι και κολπίσκοι, ύφαλοι και θαλάσσιες σπηλιές).

2.2 αυτοφυής βλάστηση – δασικές εκτάσεις: οι εκτεθειμένες στον άνεμο πλαγιές της καλύπτονται κυρίως από φρύγανα και θάμνους. Τα κυριότερα είδη θάμνων είναι το **θαλασσόκεδρο** ή φίδα, ο **σχίνος**, ο **ασπάλαθος**, η **λαδανιά**, το **θυμάρι** και το **θρούμπι**. Τα δέντρα είναι λιγοστά. Στην Ηρακλεία δεν υπάρχουν δασολογικοί χάρτες και ο χαρακτηρισμός γίνεται κατόπιν αιτήσεως των ιδιωτών. Οι κατηγορίες που εντάσσονται οι εκτάσεις είναι τρεις α) Καλλιεργήσιμες εκτάσεις και εκτάσεις που καλλιεργούνται στο παρελθόν και έχουν εγκαταλειφθεί (με μικρή φρυγανώδη βλάστηση), β) εκτάσεις με φρυγανώδη βλάστηση, χορτολιβαδικής μορφής, με πετρώδες έδαφος, και που δεν έχουν καλλιεργηθεί ποτέ στο παρελθόν και γ) δασικής μορφής, που καλύπτονται με δασική βλάστηση (κυρίως φίδες και σχίνα σε ποσοστό >15%). Σύμφωνα με εκτιμήσεις της δασικής Υπηρεσίας, **οι εκτάσεις που καλλιεργήθηκαν στο παρελθόν και έχουν εγκαταλειφθεί είναι περίπου ίδιες σε μέγεθος με αυτές που καλλιεργούνται σήμερα**.

A.3 ΙΣΤΟΡΙΑ- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Τα ευρήματα των περιορισμένων ανασκαφών, που έγιναν στο νησί, έφεραν στο φως ευρήματα του Κυκλαδικού Πολιτισμού και υπάρχουν ενδείξεις ότι **το νησί κατοικούνταν κατά την Πρωτοκυκλαδική II Εποχή (2800-2220 π.Χ.)**, τα Κλασσικά και Ελληνιστικά χρόνια και τους επόμενους αιώνες. Αξίζει να σημειωθεί, ότι κατά την περίοδο της τουρκοκρατίας είχε παραχωρηθεί από τους Οθωμανούς στο μοναστήρι της Χοζοβιώτισσας Αμοργού και ότι την ίδια περίοδο είχε εγκαταλειφθεί αρκετές φορές, λόγω της πειρατείας. Κατά τις αρχές του 19^{ου} αιώνα, έφτασαν στο νησί από την Αμοργό Αιγιαλίτες έποικοι, με τους οποίους είχε συνάψει συμφωνία η Μονή για την "από κοινού" εκμετάλλευση των παραγομένων αγροτικών προϊόντων (στάρι, κριθάρι, όσπρια). Από το 1928 η Ηρακλεία αποτελεί ξεχωριστή κοινότητα, με πληθυσμό 286 κατοίκους.

A.4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ- ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ

Η Ηρακλειά ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα Νάξου και αποτελεί **Δημοτική Ενότητα του Δήμου Νάξου & Μικρών Κυκλάδων**. Αποτελείται από δύο οικισμούς, τον Άγιο Γεώργιο και την Παναγιά. **Ο μόνιμος πληθυσμός** της ανέρχεται στους **141 κατοίκους**.

Στον πίνακα Α φαίνεται η εξέλιξη του μόνιμου πληθυσμού:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

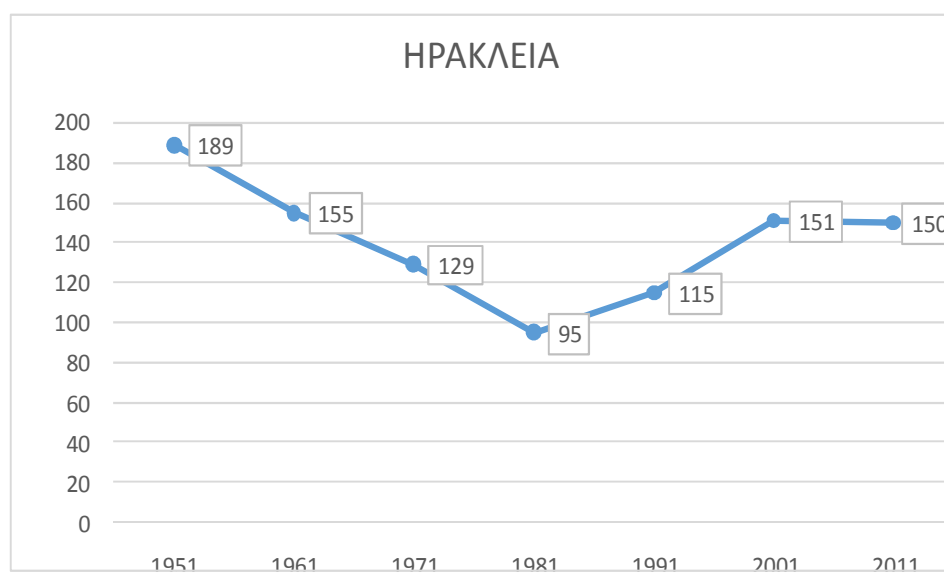
Μόνιμος Πληθυσμός / ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ		
	2001	2011
ΗΡΑΚΛΕΙΑ	133	141
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	109.956	117.987
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	298.462	308.975

Στον πίνακαβ., που ακολουθεί, φαίνεται η εξέλιξη του πραγματικού πληθυσμού της Ηρακλειάς, σύμφωνα με τις απογραφές, καθώς επίσης των Κυκλάδων και της Περιφέρειας Ν. Αιγαίου:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑ.

	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
Ηρακλειά	189	155	129	95	115	151	150
Κυκλάδες	125.959	99.959	86.337	88.458	94.005	112.615	124.525
Περιφέρεια Ν. Αιγαίου	247.439	222.980	207.354	233.529	257.481	302.686	366.795

Φαίνεται ότι οι ρυθμοί μείωσης του πληθυσμού της Ηρακλειάς, τις δεκαετίες του '70 και '80 δεν διαφέρουν απ' αυτό των Κυκλάδων. Αντίστοιχα και οι ρυθμοί αύξησης τις επόμενες δεκαετίες είναι παρόμοιοι.



Οι ηλικιακές ομάδες του μόνιμου πληθυσμού, κατά την απογραφή του 2011, περιγράφονται ως εξής:

	0-14	15-24	25-64	65 και άνω	Σύνολο
Άρνες	38	22	179	56	239
Θήλεις	34	23	127	56	240
Σύνολο	72	45	306	112	535

Πηγή ΕΛΣΤΑΤ. Μέχρι σήμερα έχουν ανακοινωθεί συγκεντρωτικά για τα νησιά Δονούσα-Σχοινούσα-Ηρακλειά

A.5 ΥΠΟΔΟΜΕΣ

5.1 Μεταφορών

Χερσαίες: το οδικό δίκτυο του νησιού μπορεί να χαρακτηριστεί ελλιπές και φτωχό. Υπάρχει ένας κεντρικός ασφαλτοστρωμένος δρόμος μήκους 4,5 χιλιομέτρων, που συνδέει το λιμάνι με τον οικισμό “Παναγιά” και ένας μικρότερος, 2,5 χιλιομέτρων, ασφαλτοστρωμένος, που συνδέει τον παραπάνω οικισμό με την παραλία “Τουρκοπήγαδο”, που βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του νησιού. Υπάρχουν επίσης 7 μικροί αγροτικοί δρόμοι, δικτυωμένοι σε διάφορες αγροτικές περιοχές του “Αι Γιώργη”, γύρο στο χιλιόμετρο συνολικά.

Θαλάσσιες: Η ακτοποϊκή σύνδεση εξυπηρετείται από το λιμάνι, στον Άγιο Γεώργιο, που είναι κτισμένο στον μυχό ενός στενού όρμου, μεταξύ δύο βραχωδών λόφων. Δεξιά του όρμου βρίσκεται η προβλήτα, στην οποία αγκυροβολούν τα πλοία της γραμμής. Πίσω από αυτήν την προβλήτα υπάρχει μια μικρή μαρίνα, για τα καΐκια των ντόπιων. **Το νησί συνδέεται απευθείας:**

- **με τον Πειραιά**, τρεις φορές την εβδομάδα
- **με τη Νάξο**, Σχοινούσα, Κουφονήσι, Αμοργό 6 φορές την εβδομάδα (τοπικό πλοίο)
- **Με την Σύρο**, μια φορά την εβδομάδα.

Επιβατική κίνηση

Έτος	Αποβίβαση ατόμων	Επιβίβαση ατόμων
2011	5321	5303
2012	4856	4912

(Λιμεναρχείο Νάξου)

Από αέρα : Υπάρχει ένα διεθνών προδιαγραφών ελικοδρόμιο, στον οικισμό του Αγίου Γεωργίου, κοντά στο λιμάνι. Λειτουργεί από το 2008 σε 24ωρη βάση, κυρίως για την αερομεταφορά έκτακτων περιστατικών.

5.2 Ύδρευσης-υδροδότησης

Η Ηρακλεία διαθέτει μικρή ποσότητα πόσιμου νερού(800 m³το πολύ σε μια καλή χρονιά), το οποίο αναβλύζει από μια φυσική πηγή κοντά στον οικισμό Παναγιά. Το νερό συλλέγεται σε μικρή δεξαμενή, που έχει κατασκευασθεί δίπλα, και με φυσική ροή τροφοδοτεί δεξαμενή που υπάρχει στο σχολείο, όπου χρησιμοποιείται μόνο για πόσιμο. Για την υδροδότηση των οικισμών υπάρχουν 2 δεξαμενές στην Παναγιά, συνολικής χωρητικότητας 1.500 m³ , οι οποίες τροφοδοτούνται από τις δεξαμενές του Αγίου Γεωργίου συνολικής χωρητικότητας 1.800 m³. Το νερό μεταφέρεται με υδροφόρο πλοίο από το Λαύριο Αττικής. Συλλέγεται στις δεξαμενές και από εκεί , με φυσική ροή στα κτίρια. Παρόλα αυτά , λόγω της στενότητας υδάτινων πόρων που χαρακτηρίζει τα νησιά, οι Ηρακλειώτες αποταμιεύουν βρόχινο νερό σε μικρές δεξαμενές, που έχουν τα περισσότερα κτίρια. Η συνολική κατανάλωση το 2013 ήταν 18.000m³.

5.3 Άρδευσης

Στο νησί δεν υπάρχουν (σύμφωνα με τις λίγες έρευνες), υπόγεια νερά. Για το πότισμα των ζώων η κοινότητα διαθέτει τρία κοινοτικά πηγάδια, μικρού βάθους , τα οποία είναι ποιοτικά και ποσοτικά υποβαθμισμένα.

5.4 Τηλεπικοινωνιών και ενέργειας.

Η ενεργειακή υποδομή αποτελείται σχεδόν αποκλειστικά από το δίκτυο της ηλεκτρικής ενέργειας. Το εργοστάσιο παραγωγής ρεύματος που τροφοδοτεί το νησί, βρίσκεται στην Πάρο. Από εκεί , μέσω υποθαλάσσιου καλωδίου, το ρεύμα μεταφέρεται στην Νάξο και από την Νάξο με δύο εναλλακτικούς τρόπους: ένα παλαιότερο καλώδιο, το οποίο ακολουθεί την διαδρομή Νάξος- Κουφονήσι-Σχοινούσα- Ηρακλεία και ένα νέο καλώδιο, το οποίο έρχεται απευθείας από την Νάξο και συνεχίζει στα άλλα νησάκια. Τα περισσότερα προβλήματα ηλεκτροδότησης παρουσιάζονται το καλοκαίρι, λόγω της αύξησης της κατανάλωσης. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να αυξομειώνεται η τάση και να δημιουργούνται προβλήματα όχι μόνο στις ηλεκτρικές συσκευές, αλλά και στην ύδρευση (ΤΕΕ Ηρακλείας 2004-2005).

Το δίκτυο του ΟΤΕ καλύπτει πλήρως τις σύγχρονες ανάγκες .

5.5 Αποχέτευσης-απορριμμάτων

Στους οικισμούς υπάρχουν μη στεγανοί απορροφητικοί βόθροι. Όσον αφορά τα απορρίμματα, από τους κάδους μεταφέρονται με απορριμματοφόρο-πρέσα, σε χωματερή έκτασης 5 στρεμμάτων, που βρίσκεται στην περιοχή "Λιβιάδι".

5.5 Κοινωνικές υποδομές

Υπηρεσίες υγείας: στο νησί υπάρχει, και είναι εγκατεστημένο σε επαρκές κτίριο, ένα πλήρως εξοπλισμένο Πολυδύναμο Περιφερειακό Ιατρείο στον οικισμό Παναγιά και ένα ιατρικό εξεταστήριο στον Άγιο Γεώργιο. Τα τελευταία πέντε χρόνια είναι κενή η θέση του ειδικευμένου γιατρού και της νοσηλεύτριας, και λειτουργεί μόνο με Αγροτικό γιατρό.

Δομές εξυπηρέτησης πολιτών: υπάρχει ΚΕΠ, το οποίο συστεγάζεται με το Κοινοτικό Κατάστημα, όπου υπηρετεί ένας υπάλληλος, όπως ένας και στο Κοινοτικό Γραφείο.

Εκπαιδευτικές: υπάρχει μονοθέσιο Δημοτικό σχολείο και Νηπιαγωγείο, στον οικισμό Παναγιά. Την τρέχουσα σχολική χρονιά(2013-2014) φοιτούν 6 μαθητές. Το νηπιαγωγείο δεν λειτουργεί φέτος, λόγω κενής θέσης. Λειτουργεί, επίσης, Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις στον Άγιο Γεώργιο. Την τρέχουσα σχολική χρονιά φοιτούν 5 μαθητές σε 3 τάξεις του Γυμνασίου, με 3 καθηγητές. Το Λύκειο δεν έχει μαθητές.

Στο Κοινοτικό κατάστημα υπάρχει *δανειστική βιβλιοθήκη*, καθώς και από μια σε κάθε σχολείο.

A.6 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η απασχόληση στο νησί σχεδόν μοιράζεται σε δραστηριότητες που αφορούν στον πρωτογενή τομέα (κτηνοτροφία, μελισσοκομία, αλιεία) και στον τουρισμό. Στην απογραφή του 2001, περιγράφονται τα εξής:

	Αριθμός απασχολούμενων κατά τομέα δραστηριότητας			Μη δυνάμενοι να καταταγούν	Σύνολο
	Α'ΓΕΝΗΣ	Β'ΓΕΝΗΣ	Γ'ΓΕΝΗΣ		
ΗΡΑΚΛΕΙΑ	31 48,44%	3 4,69%	26 40,63%	4 6,25%	64 100%
ΣΥΝΟΛΟ Ν. ΚΥΚΛΑΔΩΝ	5.234	12.083	24.793	4.074	46.184
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	9.854	25.529	80.932	12.425	128.740
ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	621.043	959.028	2.552.073	490.678	4.622.822

Σύμφωνα με εκτιμήσεις, έως και φέτος δεν έχουν γίνει σημαντικές αλλαγές σε ότι αφορά τις επαγγελματικές δραστηριότητες στο νησί.

Για τον πρωτογενή τομέα, σύμφωνα στοιχεία από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. για το έτος 2012, υπέβαλλαν δήλωση ενιαίας ενίσχυσης 14 παραγωγοί εκ των οποίων οι 10 με ένδειξη δήλωσης στο πρόγραμμα της εξισωτικής αποζημίωσης (κατά κύριο επάγγελμα αγρότες).

A.6.1 ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Φυτική παραγωγή

Στην Ηρακλεία, η φυτική παραγωγή είναι πολύ περιορισμένη και λόγω της έλλειψης νερού αλλά και γης που μπορεί να καλλιεργηθεί. Περιορίζεται αποκλειστικά σε αροτραίες καλλιέργειες για την διατροφή των ζώων(κυρίως κριθάρι). Η καλλιεργημένη έκταση , σύμφωνα με την στατιστική του 1999-2000, είναι 600 στρέμματα και αντιστοιχεί μόλις στο 3% της έκτασης του νησιού:

στρέμματα →	Σύνολο εκτάσεων	Καλλιεργ ούμενες εκτάσεις &αγρονα παύσεις	Βοσκότοποι	Δάση	Εκτάσεις καλυπτό μενες από νερά	Εκτάσεις οικισμών (κτίρια, δρόμοι, κλπ)	Άλλες εκτάσεις
ΗΡΑΚΛΕΙΑ	18.300	600	6.000	11.100	0	100	500
Νομός Κυκλάδων	2.599.400	836.100	789.005	690.004	3.000	33.007	246.700
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	5.316.500	1.602.000	1.309.900	1.890900	16.100	86.000	411.600

Χρήσεις γης(στατιστική) 1999-2000

Την προηγούμενη δεκαετία, έγιναν κάποιες προσπάθειες από τους κτηνοτρόφους να αξιοποιηθεί επιπλέον έκταση(που είχε καλλιεργηθεί στο παρελθόν και είχε εγκαταλειφθεί) και σχεδόν διπλασιάστηκε η καλλιεργήσιμη έκταση.

Αναλυτικά:

ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

είδος	Έκταση σε στρέμματα	Παραγωγή που συγκομίστηκε(kgr)
κριθάρι	500	21.000
κριθάρι για σανό	160	20.800

Σύνολο καλλιεργ. εκτάσεων	660	
Εκτάσεις σε αγροανάπαυση	405	

(στοιχεία από την ετήσια στατιστική 2012 που τηρείται στην Κοινότητα Ηρακλειάς)

ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ΑΜΠΕΛΙΑ

είδος	Έκταση σε στρ.	Αριθμός δέντρων		Παραγωγή σε χιλιογρ.
		Δενδρώνες	διάσπαρτα	
Ελαιόδεντρα για ελαιοποίηση	75	565	650	6.500
Αμπέλια για οινοποίηση	5	XXXXXXXXXX		300
Αμπέλια κυρίως για επιτραπέζια	5	XXXXXXXXXX		50

(στοιχεία από την ετήσια στατιστική 2012)

Όπως φαίνεται, οι μόνιμες καλλιέργειες είναι περιορισμένες, και αυτό οφείλεται κυρίως στην φύση του εδάφους, στην έλλειψη ποτιστικής γης αλλά και στο ανεμόπληκτο της περιοχής. Η ελαιοκαλλιέργεια για παραγωγή ελαιόλαδου, είναι κι αυτή περιορισμένη και δεν υπάρχει ελαιοτριβείο στο νησί. Από υπολογισμούς (λαμβάνοντας υπόψη και την παρενιαυτοφορία της ελιάς), διαπιστώθηκε ότι η παραγωγή ελαιόλαδου δεν ξεπερνάει τα 650 κιλά τον χρόνο.

Σύμφωνα με την ενιαία ενίσχυση, οι εκτάσεις που χαρτογραφήθηκαν για την συμμετοχή τους στην επιδότηση, την περσινή χρονιά, περιγράφονται ως εξής:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ(ενιαία ενίσχυση 2012)

κωδικός καλ/γιας	περιγραφή	Έκταση (Ha)
8	ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	22,89
2	ΛΟΙΠΑ ΣΙΤΗΡΑ	30,55
9	ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΙ	209,34
42	ΓΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	0,20
6	ΑΓΡΑΝΑΠΑΥΣΗ	6,88
36.2	ΛΟΙΠΟΙ ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΙΝΟΥ	0,20
30	ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΤΑ ΜΙΚΡΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	4,10
15	ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	0,51
Σύνολο		274,67

Τα γεωργικά μηχανήματα που βρίσκονται στο νησί επαρκούν για την καλλιέργεια των σιτηρών :

Είδος μηχανήματος	αριθμός
διαξονικοί ελκυστήρες	6
απλές θεριστικές μηχανές κάθε τύπου	1
αλωνιστικές μηχανές κάθε τύπου	3

(στοιχεία από την ετήσια στατιστική 2012)

Αξίζει να σημειωθεί ότι υπάρχουν **και 6 αλώνια** στο νησί, αρκετά από τα οποία χρησιμοποιούνται ακόμα και σήμερα.

Κτηνοτροφία

η κτηνοτροφία στο νησί περιλαμβάνει κυρίως την αιγοπροβατοτροφία, με σκοπό την παραγωγή κρέατος και γαλακτοκομικών προϊόντων, και την βοοτροφία, αποκλειστικά για παραγωγή κρέατος. Εκτρέφονται επίσης χοιρινά και πουλερικά για την κάλυψη κυρίως των οικογενειακών αναγκών και ενός μέρους της τοπικής κατανάλωσης το καλοκαίρι. Δεν θα πρέπει να εξαιρεθούν και τα ζώα εργασίας , γιατί συμβάλλουν στην όλη παραγωγική διαδικασία (μεταφορές, αλώνισμα και άλλα).

Στον πίνακα, που ακολουθεί, έγινε μια προσπάθεια(σε συνεργασία με τους κτηνοτρόφους) να επικαιροποιηθούν τα στοιχεία που υπάρχουν στα μητρώα της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας σε ότι αφορά τον αριθμό και το είδος των ζώων, με στόχο την απόκτηση της άδειας εγκατάστασης και παράλληλα να υπάρχει μια συνολική εικόνα της κατάστασης των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων(Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2013).

α/α	ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ		ΒΟΟΕΙΔΗ				Περιβαλλοντικά Ισοδύναμα/άδεια εγκατάστασης	Απασχολούμενοι στην μονάδα/άλλη απασχόληση		
	πρόβατα	αίγες	αγελά δες	επιβη τορες	>6 μην	<6 μην				
1.	30	33	7	1	3	4	7,5	ΟΧΙ	2	
2.	33	55	6	1	3	3	8	ΟΧΙ	1	
3.	37	42	2	-	1	1	5,5	ΟΧΙ	1	
4.	52	105	2	-	1	1	9	ΟΧΙ	1	
5.	21	84	Βιολογική εκτροφή χωρίς πιστ.				5	ΝΑΙ	1	εν .δωμάτια
6.	26	32					3	ΟΧΙ	1	
7.	26	31					3	ΟΧΙ	1	
8.	-	42					2	ΟΧΙ	1	εστιατόριο
9.	-	41					2	ΟΧΙ	1+	
10.	23	3					1,5	ΟΧΙ	1+	
Σύνολο αιγοπροβάτων 716			Σύνολο αναπαραγωγικών βοοειδών 19				Στερούνται άδειας εγκατάστασης 9/ απασχολούνται αποκλειστικά 10 ενήλικα άτομα			

Στον επόμενο πίνακα περιγράφεται ο αριθμός, το είδος και το φύλο των αιγοπροβάτων, όπως καταγράφηκαν στην ενιαία ενίσχυση του 2012.

Προβατίνες> 1 ΕΤΟΥΣ 238	Κριοί> 1 ΕΤΟΥΣ 14	Πρόβατα< 1 ΕΤΟΥΣ 3	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΒΑΤΩΝ: 252
Αίγες> 1 ΕΤΟΥΣ 523	Τράγοι> 1 ΕΤΟΥΣ 23	Αίγες< 1 ΕΤΟΥΣ 15	ΣΥΝΟΛΟ ΑΙΓΩΝ: 546

Παραγωγική κατεύθυνση /διατροφή /εμπορία: ο **προσανατολισμός της κτηνοτροφίας του νησιού είναι η παραγωγή κρέατος.**

α) Τα αιγοπρόβατα είναι ελευθέρως βοσκής.

Βόσκουν σε ιδιωτικούς καλλιεργημένους (κριθάρι χλωρό) καθώς και φυσικούς βοσκότοπους (δεν υπάρχουν κοινοτικοί στο νησί) αλλά και στις δασικές εκτάσεις, όπου επικρατεί η χαμηλή βλάστηση. Η έκταση που αναλογεί είναι ικανή για τον αριθμό των εκτρεφόμενων ζώων Σε ειδικές περιόδους της ζωής του κοπαδιού(παρατεταμένη ανομβρία, κακοκαιρία, γέννες κλπ) δίνεται συμπληρωματική τροφή που αποτελείται κυρίως από σπόρους σιτηρών και υπολείμματα βιομηχανικών τροφίμων(βαμβακόπιτα-πίτυρα). Αρμέγονται 90-120 μέρες το χρόνο, την περίοδο της άνοιξης-αρχές καλοκαιριού.

Το άρμεγμα γίνεται χωρίς μηχανική υποστήριξη και η τυροκόμηση με τον παραδοσιακό τρόπο, σε ιδιωτικούς χώρους(δεν υπάρχει τυροκομείο στο νησί).Τα περισσότερα αμνοερίφια διακινούνται το Πάσχα σε αγορές εκτός Κυκλάδων, και τα υπόλοιπα το καλοκαίρι στην ντόπια αγορά.

Τα τυροκομικά προϊόντα (σκληρό τυρί λαδιού, μαλακά) καταναλώνονται στο νησί.

β) τα βοοειδή βόσκουν σε καλλιεργημένους βοσκότοπους(κριθάρι χλωρό). Οι ζωοτροφές που συμπληρώνουν το σιτηρέσιο (σανά, υπολείμματα βιομηχανικών τροφίμων, σπόροι σιτηρών, ενσιρώματα), σχεδόν στο σύνολό τους αγοράζονται. Ιδιοπαράγονται κριθάρι καρπός και σανός, εφόσον η χρονιά είναι ευνοϊκή(βροχοπτώσεις),ώστε να μπορέσει να ολοκληρωθεί ο βιολογικός κύκλος της καλλιέργειας.

Οι αγελάδες δεν αρμέγονται (θηλάζουσες) και γονιμοποιούνται με φυσικό τρόπο(επιβήτορες) Τα μοσχάρια σφάζονται σε ηλικία περίπου 12 μηνών και βάρους150 -200 κιλών. Διακινούνται συνήθως από κρεοπώλες της Νάξου στις αγορές(όπου υπάρχει και το σφαγείο), και δεν υπάρχει κρεοπωλείο στο νησί.

Το μοσχαρίσιο κρέας που καταναλώνεται χειμώνα –καλοκαίρι το προμηθεύονται από κρεοπωλεία της Νάξου.

ΛΟΙΠΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΖΩΑ

Είδος	Αριθμόςκεφαλών	Βάρος κρέατος(kgr)
Χοίροι για σφαγή	28	1100
Πουλερικά(όρνιθες/ινδιάνοι κλπ) για	90	
Όρνιθες χωρικής εκτροφής για αυγά	160	

(στοιχεία από ετήσιο στατιστικά δελτίο 2012)

Δ. ΖΩΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Είδος	Αριθμός κεφαλών
Ίπποι	2
Ημίονοι -Γίνοι	4
Όνοι	17

(στοιχεία από ετήσιο στατιστικά δελτίο 2012)

Φαίνεται (από τον αριθμό) ότι συνεχίζει να είναι σημαντικός ο ρόλος τους στην άσκηση της γεωργικής δραστηριότητας .

Μελισσοκομία

Το μέλι της Ηρακλειάς είναι το κατεξοχήν προϊόν του πρωτογενή τομέα, που την κάνει υπερήφανη για την ποιότητά του.

Οι αναλύσεις δείχνουν ότι έχει φτάσει το ποσοστό θυμαρίσιων γυρεόκοκκων στο μέλι της Ηρακλειάς ακόμα και στο 85%, όταν το όριο χαρακτηρισμού ως “αμιγώς θυμαρίσιο” είναι 18%. Όπως είναι φυσικό, γίνεται ανάρπαστο και σε υψηλότερες τιμές.

Αυτό εξηγείται από το γεγονός ότι , αν εξαιρέσει κανείς τα 700 περίπου στρέμματα καλλιεργήσιμης γης από το σύνολο των 18.300 στρ , στην υπόλοιπη έκταση επικρατεί η φρυγανώδης αυτοφυής βλάστηση , όπου κυριάρχησε το θυμάρι. Αξίζει επίσης να τονιστεί ότι το θυμάρι δεν κινδύνεψε ούτε κινδυνεύει από τα αιγοπρόβατα που βόσκουν- ελεύθερα- στο νησί, γιατί υπάρχει ποικιλία και άλλων κατάλληλων για την διατροφή τους αυτοφυών , αλλά κυρίως γιατί ο αριθμός τους δεν είναι τέτοιος, ώστε να έχουμε προβλήματα υπερβόσκησης.

Στο νησί δραστηριοποιούνται στη μελισσοκομία πέντε άτομα, με συνολικά 130 ευρωπαϊκές κυψέλες. Όλοι κατάγονται από οικογένειες που είχαν παράδοση στην μελισσοκομία και οι περισσότεροι εξακολουθούν να δραστηριοποιούνται και σε άλλους κλάδους του πρωτογενή τομέα(κτηνοτροφία, αλιεία)-όπως οι πρόγονοί τους- αλλά και ένας-δυο επιπλέον με τον τουρισμό.

Σε ότι αφορά την διαθέσιμη έκταση, που

θεωρείται ικανή, σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα, να συντηρήσει επιπλέον μελισσοσμήνη, εκπονείται έρευνα από το πανεπιστήμιο Αιγαίου για τον κορεσμό που πιθανόν να υπάρχει σε όλους τους επικονιαστές του νησιού (π.χ. άγρια μελίτσια), τα αποτελέσματα της οποίας ενδέχεται να ανακοινωθούν σύντομα.

Ωστόσο δεν αξιοποιείται το μεγαλύτερο της μέρος, αφού δεν υπάρχει πρόσβαση σ' αυτήν, λόγω της ανυπαρξίας αγροτικών δρόμων. Υπάρχουν, όμως 16 χιλιόμετρα παλαιά μονοπάτια, τα οποία αναδείχτηκαν με προγράμματα της-(τα οποία τα τελευταία χρόνια δεν

συντηρούνται), που αξιοποιήθηκαν αρκετές φορές από τους μελισσοκόμους για την μεταφορά κυψελών με ζώα εργασίας.

Αλιεία

Στην Ηρακλεία απασχολούνται 10 ψαράδες ενεργά (“επί του σκάφους κατά την αλιευτική δραστηριότητα) , σε οκτώ αλιευτικά σκάφη (όλα με δίχτυα- παραγάδια) και επιπλέον έχουν δοθεί άδειες(από το Λιμεναρχείο Νάξου) για 11 ερασιτεχνικά αλιευτικά σκάφη, αριθμός, που στο παρελθόν θα μπορούσε να χαρακτηριστεί μικρός, σήμερα όμως θεωρείται μεγάλος, σε σχέση με την ποσότητα και ποικιλία των διαθέσιμων αλιευμάτων, που επικρατεί στην περιοχή.

A.6.2 ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Στην Ηρακλεία, πέρα από ένα αρτοποιείο, δεν υπάρχουν άλλες μονάδες μεταποίησης και βιοτεχνικές επιχειρήσεις, που να σχετίζονται με προϊόντα του πρωτογενή τομέα.

A.6.3 ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Τουρισμός

Η Ηρακλεία ξεχωρίζει για τις μαγευτικές ομορφιές του μικρο-κυκλαδίτικου φυσικού της περιβάλλοντος με τις πανέμορφες πεντακάθαρές και ασφαλείς παραλίες που είναι διαφορετικές μεταξύ τους και μπορούν να ικανοποιήσουν τον κάθε ταξιδιώτη, την ησυχία και ηρεμία του τόπου, αλλά κυρίως για το τεράστιο οικολογικό της ενδιαφέρον, και απέκτησε πολλούς φανατικούς επισκέπτες την τελευταία δεκαετία, γιατί η τουριστική ανάπτυξη προχώρησε με αργούς και ελεγχόμενους ρυθμούς, ώστε να μην χαθεί η φυσιογνωμία της.

Καταγραφή τουριστικών υποδομών:

α) Καταλύματα. Στην Ηρακλεία λειτουργούν σήμερα 16 επιχειρήσεις που συνολικά διαθέτουν 246 κλίνες. Από αυτές (επιμελητήριο 2012) καταγράφεται μια ως “ξενοδοχείο 2 αστεριών” με 12

δωμάτια και 28 κλίνες. Οι 15 ως “ενοικιαζόμενα δωμάτια”. Το κάθε δωμάτιο συνήθως είναι δίκλινο. Τα καταλύματα αυτά έχουν δομηθεί έτσι, ώστε να πλησιάζουν την παραδοσιακή αρχιτεκτονική του νησιού.

β) Εστίαση .Στην εστίαση καταγράφονται 10 επιχειρήσεις(που στις περισσότερες προσφέρεται φαγητό, καφές, ποτά και λειτουργούν και συχνά σαν κέντρα διασκέδασης).

Τον χειμώνα λειτουργεί μόνο ένα εστιατόριο στον “Αϊ Γιώργη”.

Διακίνηση τουριστών, χαρακτηριστικά τους, χωρική και χρονική κατανομή

Η τουριστική δραστηριότητα ανήκει σ’ αυτούς που έχουν καταγωγή από την Ηρακλειά και δεν διαμένουν μόνιμα στο νησί, σε τρεις Ηρακλειώτες που διαμένουν μόνιμα στο νησί και σε έναν αλλοδαπό. . Η αιχμή της τουριστικής περιόδου εντοπίζεται τον Αύγουστο, όπου οι περισσότεροι επισκέπτες είναι Ευρωπαίοι αλλοδαποί(Ιταλοί, Γερμανοί, Σκανδιναβοί , Γάλλοι και λίγοι Αυστριακοί) Τα τελευταία χρόνια άρχισαν να εμφανίζονται και Αυστραλοί, Νεοζηλανδοί και Ρώσοι. Παράλληλα, το ίδιο διάστημα, επισκέπτονται το νησί και ημεδαποί τουρίστες.

Οι Ηρακλειώτες που παραθερίζουν στο νησί , έχουν σχεδόν όλοι δικές τους κατοικίες, όπου φιλοξενούν συγγενείς και φίλους. Εξοχικές κατοικίες διατηρούν και 5 Ιταλοί, 1 Γερμανός και 1 Γάλλος οι οποίοι συμβάλλουν, έμμεσα, στην τουριστική άνοδο του νησιού προσκαλώντας φίλους , συγγενείς, συνεργάτες.

Τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί μια σημαντική επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου. Συγκεκριμένα ,ξεκινά από τον Απρίλη και αυξάνεται σταδιακά έως και τον Ιούνιο και το φθινόπωρο μειώνεται σταδιακά από τον Σεπτέμβριο ως και Οκτώβρη. Οι επισκέπτες αυτών των περιόδων είναι κυρίως Γερμανοί φυσιοδίφες, περιπατητές, αρχιτέκτονες και έρχονται ή μεμονωμένα ή σε μικρές ομάδες(10-15 άτομα).

Για τις εναλλακτικές αυτές μορφές τουρισμού συντελούν αποφασιστικά τα παλαιά μονοπάτια μήκους 16 χιλιομέτρων, τα οποία είναι δικτυωμένα σχεδόν σε όλο το νησί και εκτελούνται τουλάχιστον 5 διαδρομές των δύο περίπου χιλιομέτρων η καθεμιά, οι περιοχές παρατήρησης άγριων πουλιών, το σπήλαιο του Αγ. Ιωάννη, που όπως έχει αναφερθεί, έχει να επιδείξει σπάνιο υλικό και ο σχεδόν εγκαταλελειμμένος οικισμός του Αγ. Αθανασίου, όπου διαμένουν 2 σύζυγοι γεωργοί, οι οποίοι συνεχίζουν να καλλιεργούν με παραδοσιακό τρόπο(με ζώα) τα χωράφια της γύρω περιοχής,. Αξίζει να γίνει μνεία για την ιδιαίτερη αρχιτεκτονική των κτισμάτων του Αγίου Αθανασίου: Όλα είναι φτιαγμένα από πέτρα, υλικό που υπάρχει στο νησί. Η κάτοψή τους είναι τετραγωνική, ενώ στο πάνω μέρος της τοιχοποιίας υπάρχει διακοσμητική γραμμή από κάθετα τοποθετημένες πέτρες. Πάνω από την επίπεδη στέγη τους προεξέχει μια κυλινδρική καμινάδα. Τα ταβάνια των σπιτιών ήταν φτιαγμένα από ξύλο “φίδας” ή καλάμια. Η επιχείρηση ενοικιαζόμενων δωματίων που λειτουργεί όλο το έτος, διαθέτει 40 κλίνες.

B. ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΟΜΕΑ

ΙΣΧΥΡΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Η πληθυσμιακή αύξηση τα τελευταία χρόνια και η αύξηση των οικονομικά ενεργών ατόμων, που μπορούν να απασχοληθούν και στον πρωτογενή τομέα.
2. Οι οργανοληπτικές ιδιότητες του βόειου κρέατος είναι ιδιαίτερες, λόγω του τρόπου παραγωγής του(θηλάζουσες αγελάδες σχεδόν ελευθέρως βοσκής, φυσικός τρόπος γονιμοποίησης, μικρής ηλικίας σφάγια.)
3. Οι οργανοληπτικές ιδιότητες των παραγομένων προϊόντων των αιγοπροβάτων(κρέας, τυριά) είναι ιδιαίτερες, λόγω της εκτατικής εκτροφής και της μεγάλης ποικιλίας - κατάλληλης για βόσκηση- αυτοφυούς βλάστησης του νησιού.
4. Οι οργανοληπτικές ιδιότητες του παραγομένου μελιού είναι εξαιρετικές, λόγω της υψηλότερης περιεκτικότητάς του σε γυρεόκοκκους θυμαριού και της πατροπαράδοτης εμπειρίας για την παραγωγή του.
5. Η οικιστική ανάπτυξη περιορίζεται κυρίως εντός ή πλησίον των οικισμών και δεν επιδρά δυσμενώς στον πρωτογενή τομέα.
6. Οι κλάδοι παραγωγής του πρωτογενή τομέα , δεν ανταγωνίζονται μεταξύ τους.
7. Όλοι οι αλιείς του νησιού εξασκούν το επάγγελμα με ήπια μέσα (δίχτυα, παραγάδια)

ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ

1. Δυσκολίες προσβασιμότητας , κυρίως τον χειμώνα
2. Αυξημένο κόστος παραγωγής, λόγω νησιωτικότητας
3. Μικρή έκταση κατάλληλης για καλλιέργειες γεωργικής γης
4. Αδυναμία πρόσβασης, σε εγκαταλειμμένη καλλιεργήσιμη γη γεωργικών μηχανημάτων καθώς και μεταφοράς μελισσοσμηνών στους διαθέσιμους βοσκότοπους του νησιού.
5. Έλλειψη ποτιστικής γης.
6. Υποβαθμισμένος υδροφόρος ορίζοντας.
7. Δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες, όσον αφορά τις βροχοπτώσεις και τους ανέμους.
8. Μεγάλη εξάρτηση της ανθοφορίας του θυμαριού από τις βροχές της άνοιξης ,με αποτέλεσμα να υπάρχει ρευστότητα στην παραγωγή του μελιού
9. Η αδυναμία , λόγω εδαφοκλιματικών συνθηκών, επαρκούς παραγωγής χονδροειδών ζωοτροφών, κατάλληλων για την βουτροφία.

10. Δεν υπάρχουν υποδομές σφαγείου στο νησί.
11. Δεν υπάρχει τυροκομείο στο νησί.
12. Η ανύπαρκτη επιχειρηματικότητα στον τομέα εμπορίας κρέατος στο νησί και η έλλειψη συνεργατισμού μεταξύ των ολίγων παραγωγών με τα συνακόλουθά τους.
13. Σχεδόν μονόπλευρη παραγωγική κατεύθυνση στον τομέα κρέατος(μειωμένη παραγωγή χοιρινών, πουλερικών , κονικλοειδών)
14. Υποβάθμιση του βυθού των θαλασσών του νησιού σε ποσότητα και ποικιλία αλιευμάτων
15. Καταστροφή των δικτύων από προστατευμένα είδη θαλάσσιων θηλαστικών.

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

1. Η ανάπτυξη του τουρισμού (και σε εναλλακτικές μορφές του), προσφέρει δυνατότητα απορρόφησης της τοπικής παραγωγής
2. Το νησί βρίσκεται πολύ κοντά στη Νάξο και υπάρχει καθημερινή σύνδεση μεταξύ τους τουλάχιστον τη θερινή περίοδο
3. Ως νησί κάτω των χιλίων κατοίκων, κατατάσσεται σε πιο ευνοϊκή κατηγορία για την ένταξη σε ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης ιδιωτικών ή συλλογικών επενδύσεων.
4. Η σύγχρονη τεχνολογία προσφέρει την δυνατότητα δημιουργίας μικρών μονάδων επεξεργασίας- συσκευασίας- τυποποίησης γεωργικών προϊόντων, προσαρμοσμένων στην μικρή παραγωγή του νησιού.
5. Η αύξηση της επιχειρηματικής δράσης, τα τελευταία 2 χρόνια, του συνεταιριστικού φορέα που εκπροσωπεί το νησί (ΕΑΣ Νάξου) στον τομέα εμπορίας αιγοπρόβειου κρέατος Νάξου και Αμοργού.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

1. Η σχεδόν ανύπαρκτη επιχειρηματικότητα (οργάνωση παραγωγής και εμπορίας), που επικρατεί στο νησί, δημιουργεί προϋποθέσεις, ώστε να κινδυνεύει η ταυτότητα- ποιότητα των τοπικών προϊόντων και να χάνεται η προστιθέμενη αξία τους.

Γ.ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η ανάπτυξη του πρωτογενή τομέα στην Ηρακλειά με διατήρηση της εξαιρετικής ποιότητας ορισμένων προϊόντων που παράγει(π.χ. μέλι, αιγοπρόβειο κρέας) ,με την παραγωγή και άλλων ποιοτικών προϊόντων τα οποία δεν εξασφαλίζουν επάρκεια στο νησί σε όλη την διάρκεια του έτους (π.χ. μοσχαρίσιο- χοιρινό κρέας, κρέας πουλερικών) σε συνδυασμό με την εξασφάλιση της νόμιμης και ασφαλούς διακίνησης όλων των προϊόντων του, θέτει γερές βάσεις για την αειφορία του νησιού. Τα παραπάνω θα επιτευχθούν στοχεύοντας στις παρακάτω δράσεις:

ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

1. Χρηματοδότηση πιλοτικού προγράμματος για τη δημιουργία πρότυπης καθετοποιημένης μικρής δυναμικότητας κτηνοτροφικής μονάδας, όπου θα παράγεται κρέας όλων των ειδών (αιγοπρόβειο, βόειο, χοιρινό, πουλερικών και κονικλοειδών)και θα τυποποιούνται – μεταποιούνται τα ζωικά προϊόντα (τυρί, αυγά).
2. Χωροταξικός σχεδιασμός και δημιουργία μελισσοκομικών ζωνών, όπου δεν θα επιτρέπεται καμιά άλλη εγκατάσταση, παρά μόνον μελισσοκομικές. Αντίστοιχα και για κτηνοτροφικές ζώνες.
3. Αφού εξασφαλιστεί η παραπάνω οριοθέτηση, δημιουργία πρόσβασης με αγροτικούς δρόμους. Μέχρι τότε, συντήρηση του υπάρχοντος δικτύου ονικών-ημιονικώνοδών.
4. Η προμήθεια και λειτουργία μονάδας κινητού σφαγείου, κατάλληλου για σφαγή όλων των παραγωγικών ζώων βάρους μικρότερου των διακοσίων πενήντα κιλών, καθώς αντιστοίχων βιολογικής εκτροφής , η οποία θα εξυπηρετεί όλες τις ανάγκες των Μικρών Κυκλάδων, ή επιδότηση της μεταφοράς ζώντων ζώων για σφαγή

5.

ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

1. Εγκατάσταση και λειτουργία μικρής τυροκομικής μονάδας.
2. Συνεργασία των κτηνοτρόφων με τον συνεταιριστικό τους φορέα (ΕΑΣ Νάξου), για την προώθηση των αμνοεριφίων στις αγορές, και δημιουργία πρατηρίου πώλησης κρέατος στην Ηρακλειά, (με προτεραιότητα προϊόντων της Ηρακλειάς και εφόσον δεν επαρκούν Νάξου), καθώς και άλλων αγροτικών προϊόντων που παράγονται στην Νάξο και τις Μικρές Κυκλάδες , τουλάχιστον για την θερινή περίοδο,
3. Προμήθεια και λειτουργία μονάδας κινητού σφαγείου.

4. Επικαιροποίηση και συστηματική ενημέρωση των μητρώων των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.
5. Τακτοποίηση των αδειών των σταβλικών εγκαταστάσεων
6. Κατασκευή, με οικονομική ενίσχυση, δεξαμενών βρόχινου νερού.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Αναλυτική ενημέρωση/ εκπαίδευση σε όλους για τα οφέλη του συνεργατισμού και της ανάπτυξης συλλογικών δομών καθώς και αναλυτική ενημέρωση- εκπαίδευση κυρίως των εμπλεκομένων στην εστίαση, αλλά και όλων, για τα οφέλη της χρήσης ποιοτικών Ηρακλειώτικων και Κυκλαδίτικων αγροτικών προϊόντων.
2. Άμεση και αναλυτική ενημέρωση για την αδειοδότηση των σταβλικών εγκαταστάσεων.