

1ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Στατιστικής

ΓυμΚαρλ1



Δημόπουλος Ρένος
Λεκιώτη Νεφέλη
Μαρμαράς Ηλίας



Περιφερειακή Ενότητα Σάμου



Κατηγορία Β:Μαθητές Γυμνασίου

Στόχος και μεθοδολογία

Στόχος: Η μελέτη της ανεργίας στην Ελλάδα το έτος 2017.

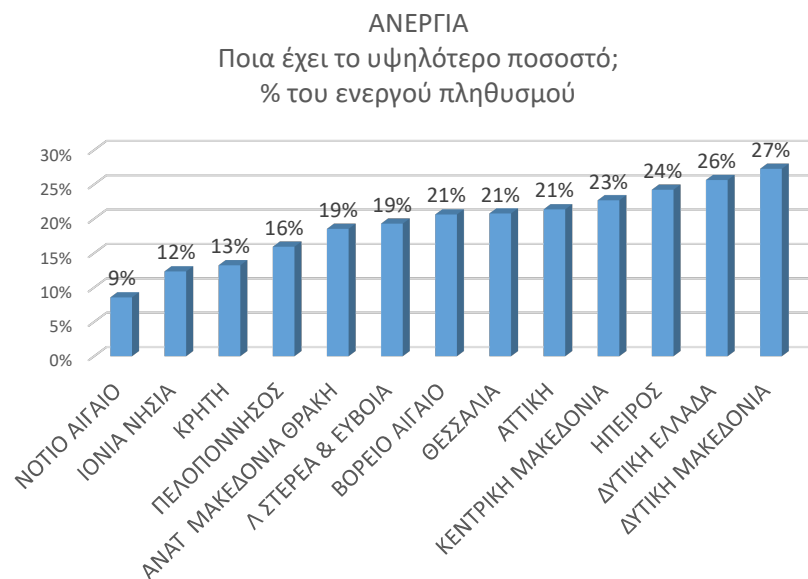
Μεθοδολογία: Τα στοιχεία αντλήθηκαν από την “Έρευνα Εργατικού Δυναμικού”, που διενεργήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ σε άτομα ηλικίας 15+. Οι μεταβλητές που αναλύθηκαν ήταν η περιφέρεια, το φύλο, η ηλικία και η κατάσταση απασχόλησης. Ο τύπος υπολογισμού του ποσοστού ανεργίας είναι: **ποσοστό ανεργίας = (άνεργοι / σύνολο ανέργων και απασχολούμενων)**

- Στα πρώτα διαγράμματα παρουσιάζεται το σύνολο και το ποσοστό των ανέργων και των απασχολούμενων πανελλαδικά με πίνακα και κυκλικό διάγραμμα, καθώς και το ποσοστό ανεργίας επί του ενεργού πληθυσμού ανά περιφέρεια με ραβδόγραμμα.
- Στα επόμενα ραβδογράμματα παρουσιάζονται ανά περιφέρεια τα ποσοστά ανεργίας ανδρών και γυναικών και τα ποσοστά ανεργίας ανδρών- γυναικών ηλικίας 15-24 και 25+.
- Στη συνέχεια παρουσιάζεται η περιφέρεια με το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας με κυκλικά διαγράμματα.
- Στο τέλος παρουσιάζονται οι δύο περιφέρειες του Αιγαίου, η Νότια που έχει το μικρότερο ποσοστό ανεργίας και η Βόρεια στην οποία ανήκει η Σάμος με πίνακες και κυκλικά διαγράμματα.
- Στο τέλος εξάγουμε χρήσιμα συμπεράσματα.

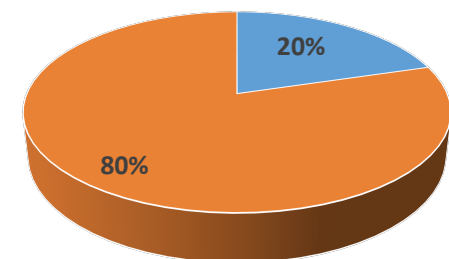
Τα διαγράμματα και οι πίνακες κατασκευάστηκαν με το Υπολογιστικό φύλλο Open Document.

Η ΑΝΕΡΓΙΑ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ

ΕΛΛΑΔΑ	
Άνεργοι	970.062
Απασχολούμενοι	3.788.758



Άνεργοι και Απασχολούμενοι



■ Άνεργοι ■ Απασχολούμενοι

- Η Δυτική Μακεδονία έχει το υψηλότερο ποσοστό ανεργίας (27%)
- Το χαμηλότερο ποσοστό ανεργίας παρατηρείται στο Νότιο Αιγαίο (9%)
- Οι 7 περιφέρειες έχουν ποσοστό ανεργίας επί του ενεργού πληθυσμού περισσότερο από 20%.

Ανεργία ανδρών και γυναικών ανά περιφέρεια

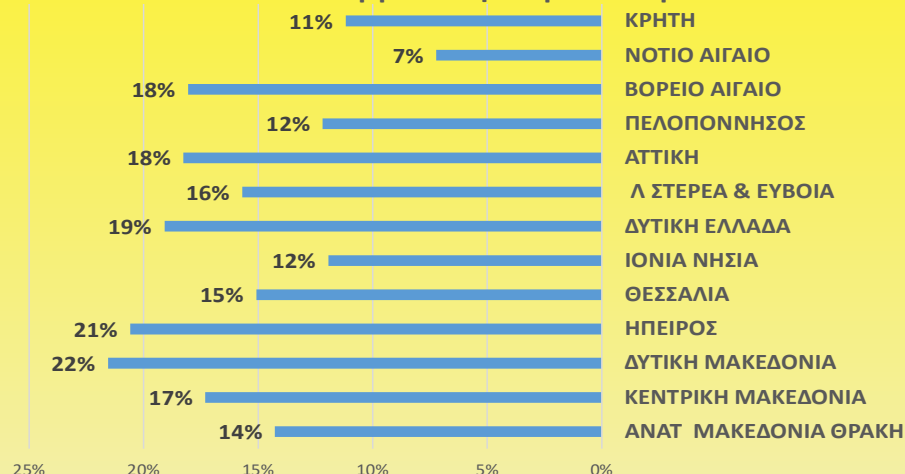
Άνεργες Γυναίκες

% ενεργού πληθυσμού γυναικών



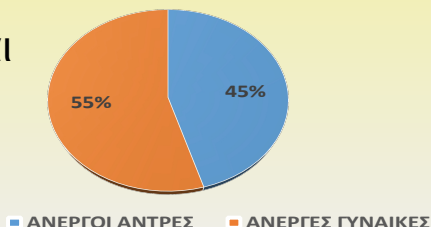
Ανεργοί Άντρες

% του ενεργού πληθυσμού ανδρών



Ανεργία ανά φύλο

Το ποσοστό ανεργίας των γυναικών είναι υψηλότερο από αυτό των ανδρών.

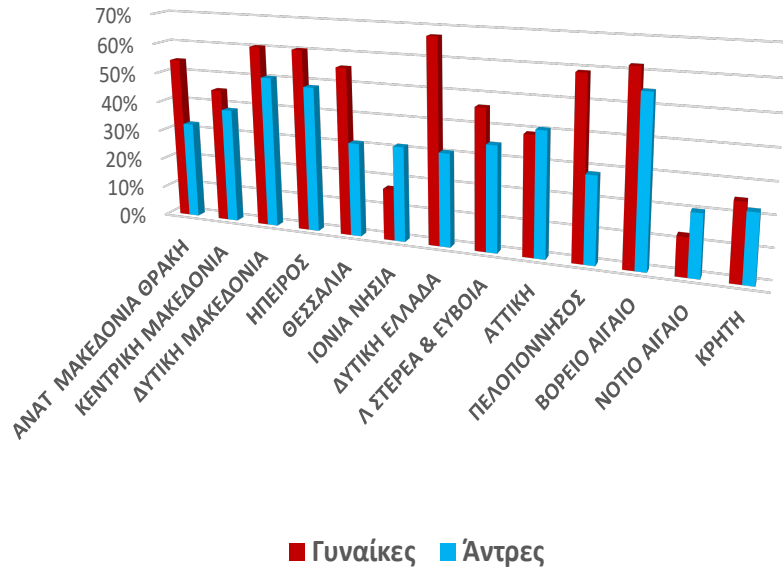


Στη Δυτική Μακεδονία και στη Δυτική Ελλάδα το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας είναι αυτό των γυναικών, ενώ στη Δυτική Μακεδονία το μεγαλύτερο ποσοστό ανέργων είναι αυτό των ανδρών.

Ανεργία ανδρών και γυναικών ηλικίας 15-24 και 25+ ανά περιφέρεια

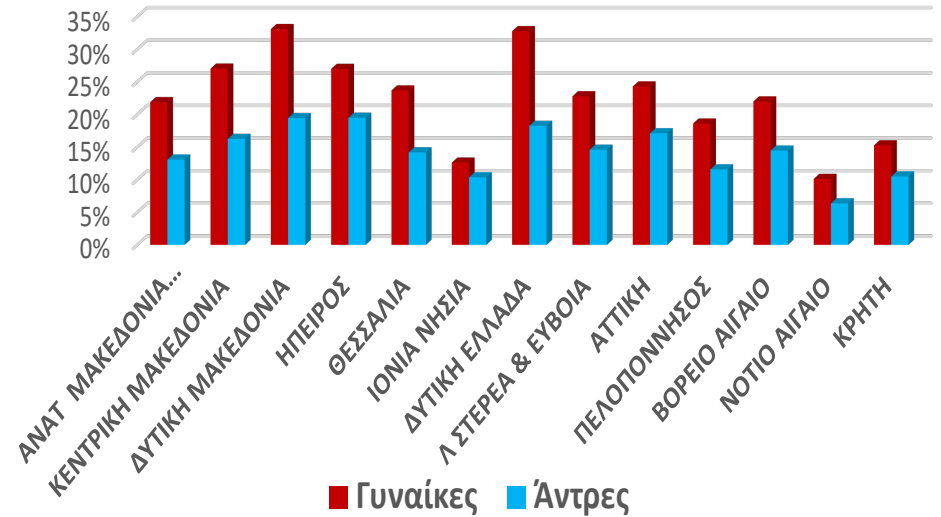
Ανεργία άντρες - γυναίκες 15-24

% ενεργού πληθυσμού αντρών - γυναικών



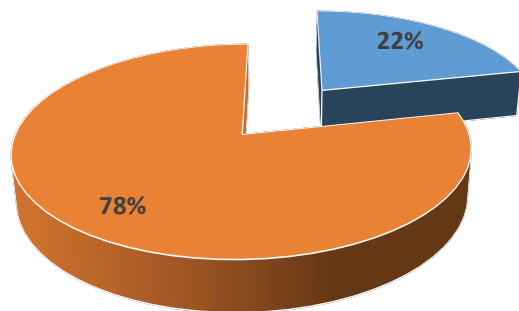
Ανεργία άντρες - γυναίκες 25+

% ενεργού πληθυσμού αντρών - γυναικών



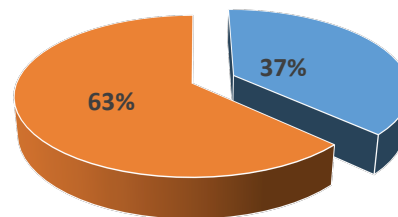
Η Δυτική Μακεδονία

Άντρες στη Δυτική Μακεδονία



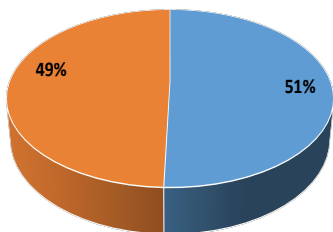
■ Άνεργοι Άντρες ■ Απασχολούμενες Άντρες

Γυναίκες στη Δυτική Μακεδονία



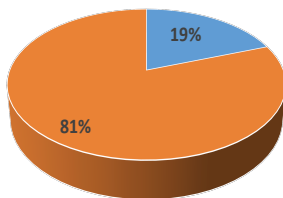
■ Άνεργες Γυναίκες ■ Απασχολούμενες Γυναίκες

Άντρες 15-24



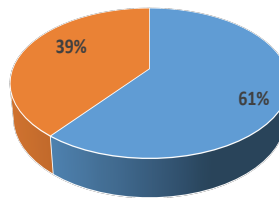
■ Άνεργοι Άνδρες 15-24 ■ Απασχ. Άνδρες 15-24

Άντρες 25+



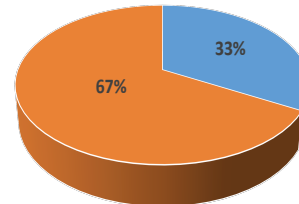
■ Άνεργοι Άνδρες 25+ ■ Απασχ. Άνδρες 25+

Γυναίκες 15-24



■ Άνεργες Γυναίκες 15-24 ■ Απασχ. Γυναίκες 15-24

Γυναίκες 25+



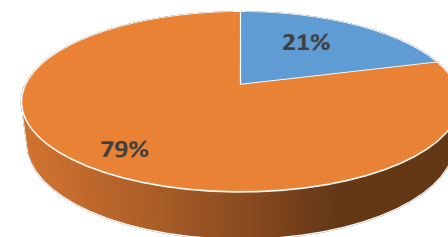
■ Άνεργες Γυναίκες 25+ ■ Απασχ. Γυναίκες 25+

ΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΦΥΛΟ	ΗΛΙΚΙΑ	ΑΝΕΡΓΟΙ	ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ
Άνδρες	15-24	2558	2102	55%
	25+	6891	40777	14%
Γυναίκες	15-24	1257	769	62%
	25+	8084	28673	22%

ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

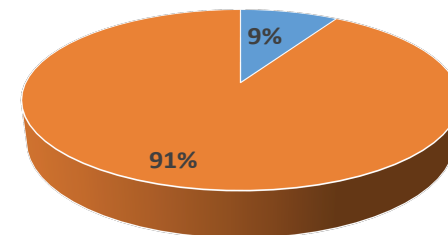


■ ΑΝΕΡΓΟΙ ■ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΦΥΛΟ	ΗΛΙΚΙΑ	ΑΝΕΡΓΟΙ	ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ
Άνδρες	15-24	1131	2102	35%
	25+	5411	79573	6%
Γυναίκες	15-24	812	5642	13%
	25+	6161	54747	10%

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ



■ ΑΝΕΡΓΟΙ ■ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ✓ Ο ένας στους πέντε Έλληνες του ενεργού πληθυσμού είναι άνεργος.
- ✓ Τα μεγαλύτερα ποσοστά ανεργίας παρουσιάζονται στην ηπειρωτική Ελλάδα έναντι της νησιωτικής. Το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας καταγράφεται στη Δυτική Μακεδονία 27% και το μικρότερο στο Νότιο Αιγαίο 9%.
- ✓ Η ανεργία πλήττει περισσότερο τις γυναίκες σε όλες τις περιφέρειες. Το υψηλότερο ποσοστό στις γυναίκες (35%) και άνδρες (22%) να εμφανίζεται στη Δυτική Μακεδονία και το χαμηλότερο ποσοστό στις γυναίκες(10%) και στους άνδρες(7%) στο Νότιο Αιγαίο.
- ✓ Στις γυναίκες 15-24 το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας έχει η Δυτική Μακεδονία, ενώ στους άνδρες της ίδιας ηλικίας το Βόρειο Αιγαίο.
- Επίσης στις ηλικίες 15-24 στα Ιόνια νησιά, στην Αττική και στο Νότιο Αιγαίο, υψηλότερο ποσοστό ανεργίας έχουν οι άντρες από τις γυναίκες.
- ✓ Στις ηλικίες 25+ το υψηλότερο ποσοστό ανεργίας για τις γυναίκες εμφανίζεται στη Δυτική Μακεδονία και στη Δυτική Ελλάδα, ενώ στους άνδρες υψηλό ποσοστό παρουσιάζεται και στην Ήπειρο.
- ✓Στη Δυτική Μακεδονία το 22% του ενεργού πληθυσμού των ανδρών είναι άνεργοι, καθώς και του 37% του ενεργού πληθυσμού των γυναικών.
- ✓ Σε όλες τις ηλικίες και σε άνδρες και σε γυναίκες το ποσοστό ανεργίας είναι υψηλότερο στο Βόρειο Αιγαίο έναντι του Νότιου Αιγαίου. Με τη μεγαλύτερη απόκλιση ανάμεσα στις δύο περιφέρειες να παρουσιάζεται στις γυναίκες 15-24, με το Βόρειο Αιγαίο να έχει 62% και το Νότιο Αιγαίο 13%.