

YOUTHShare | A Place for Youth in Mediterranean EEA: Resilient and Sharing Economies for NEETs

Ανασκόπηση του άνισου αντίκτυπου της πανδημίας Covid-19 στην απασχόληση και στους νέους NEETs:

Δεδομένα από τις ελληνικές περιφέρειες και τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας σε αυτές

Έκθεση από τους Νίκο Καπιτσίνη, Γιώργο Συκά
και την ερευνητική ομάδα 'COVID-19_Regional_Labour' team*
έκδοση 1, δημοσιεύτηκε στις 4/11/2020

[Covid-19 Regional Labour Dashboard](#)
[University of Aegean/YOUTHShare - Coronavirus Response & Labour Statistics](#)

Η Περιφερειακή μεταβολή της απασχόλησης

Η πανδημία του Covid-19, η κατάσταση έκτακτης ανάγκης στην υγεία και η επακόλουθη οικονομική κρίση επηρέασαν έντονα την κοινωνικοοικονομική ζωή σε ολόκληρο τον κόσμο. Η κρίση στον τομέα της υγείας, επέφερε σοβαρές οικονομικές αναταραχές, που οφείλονται κυρίως σε πρωτοφανείς πολιτικές μετριασμού του κινδύνου και μέτρων για τον πλήρη περιορισμό συναθροίσεων (lockdown), με σημαντικές διαταραχές στην οικονομική δραστηριότητα και επιζήμιες επιπτώσεις στην απασχόληση.¹ Ωστόσο, αυτά τα αποτελέσματα έχουν διαφοροποιημένη γεωγραφικά επίπτωση.² Ειδικότερα, στην Ελλάδα τα προσωρινά στοιχεία, τόσο για το 1^ο τρίμηνο όσο και για το 2^ο τρίμηνο του 2020, όπως τα δημοσίευσε η Ελληνική Στατιστική Αρχή, υπογραμμίζουν την ελεγχόμενη αύξηση της ανεργίας αλλά και ένα χωρικά άνισο αποτύπωμα επί της απασχόλησης, παρά το σχέδιο περιορισμού των σχετικών επιπτώσεων που υιοθέτησε η ελληνική κυβέρνηση.

Η ανάλυση δείχνει ότι οι νησιωτικές περιοχές, των οποίων οι οικονομίες εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τον τουρισμό, έχουν σημειώσει τη μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων (Σχήμα 1). Η περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου σημείωσε μείωση της απασχόλησης κατά 4.3% από το 1^ο τρίμηνο έως το 2^ο τρίμηνο του 2020, ενώ ακολουθεί η περιφέρεια Βορείου Αιγαίου με τριμηνιαία πτώση 2.9%. Το Νότιο Αιγαίο κατέγραψε τη μεγαλύτερη τριμηνιαία αύξηση ανέργων το 2^ο τρίμηνο του 2020 (113%), τάση που ακολουθήσαν και άλλες δύο νησιωτικές εξαρτώμενες από τον τουρισμό περιοχές (Ιόνια Νησιά με 56.5% και Κρήτη 17.6%). Αντίθετα, η μητροπολιτική περιοχή της Αττικής και η Κεντρική Μακεδονία -συμπεριλαμβάνει την αστική περιοχή της Θεσσαλονίκης- σημείωσαν τριμηνιαία θετική μεταβολή απασχόλησης από το 1^ο έως το 2^ο τρίμηνο του 2020 (0.2% και 0.5%, αντίστοιχα)³. Αυτό θα μπορούσε να υπονοεί μια σχετική ανθεκτικότητα Αττικής και Κεντρικής Μακεδονίας στην παρούσα συγκυρία, εάν συγκριθεί με τον αντίκτυπο της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης 2008/09 που ήταν σχετικά μεγαλύτερος στις περιφέρειες των μητροπολιτικών περιοχών.⁴

¹ Woods, M. (2020) COVID-19, Territorial Inequalities and Spatial Justice – part one. Available at: <http://imagine-project.eu/2020/05/13/covid-19-territorial-inequalities-and-spatial-justice-part-one/>

² Kapitsinis, N. (2020) The underlying factors of the Covid-19 spatially uneven impact. Initial evidence from EU regions. *Regional Science Policy & Practice*. DOI: 10.1111/rsp3.12340

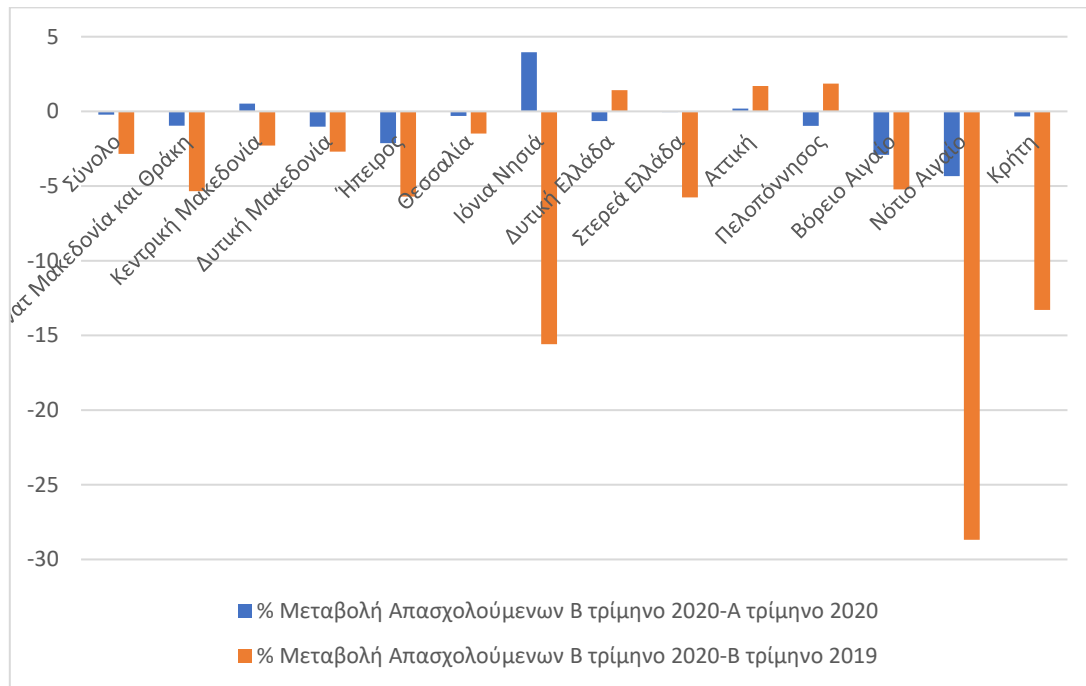
³ Στην περιφέρεια Ιονίων Νήσων καταγράφηκε αύξηση τόσο εργαζόμενων όσο και ανέργων. Αυτό ερμηνεύεται από το γεγονός ότι ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός μειώθηκε κατά 8.7% στο 2^ο τρίμηνο του 2020.

⁴ Gourzis, K. and Gialis, S. (2019) Dismantled Spatial Fixes in the Aftermath of Recession: Capital Switching and Labour Underutilization in the Greek Capital Metropolitan Region. *International Journal of Urban and Regional Research* 43, 741-759.

Implemented By



Σχήμα 1. Ετήσια και τριμηνιαία μεταβολή του αριθμού των απασχολούμενων ανά περιφέρεια, Ελλάδα, 2^ο τρίμηνο του 2020



Πηγή: [Ελληνική Στατιστική Αρχή](#)

Πίνακας 1. Ετήσια και τριμηνιαία μεταβολή στον αριθμό των απασχολούμενων και των ανέργων ανά περιφέρεια, Ελλάδα, 2^ο τρίμηνο του 2020

	% Μεταβολή Β τρίμηνο 20 – Α τρίμηνο 20		% Μεταβολή Β τρίμηνο 20 – Β τρίμηνο 19	
	Απασχολούμενοι	Ανεργοί	Απασχολούμενοι	Ανεργοί
Σύνολο	-0.22	3.11	-2.84	-4.57
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	-0.96	-7.34	-5.34	-6.16
Κεντρική Μακεδονία	0.52	-2.12	-2.29	-7.08
Δυτική Μακεδονία	-1.02	-9.98	-2.70	-34.68
Ήπειρος	-2.13	-8.39	-5.71	-1.50
Θεσσαλία	-0.30	12.19	-1.48	-1.40
Ιόνια Νησιά	3.96	56.46	-15.59	48.23
Δυτική Ελλάδα	-0.65	10.53	1.42	-7.65
Στερεά Ελλάδα	-0.05	2.43	-5.76	25.22
Αττική	0.18	-4.44	1.70	-22.36
Πελοπόννησος	-0.97	-8.30	1.86	-18.30
Βόρειο Αιγαίο	-2.90	-5.26	-5.22	-12.96
Νότιο Αιγαίο	-4.34	113.04	-28.68	194.84
Κρήτη	-0.34	17.66	-13.30	103.51

Πηγή: [Ελληνική Στατιστική Αρχή](#)

Σε ετήσια βάση, τα στοιχεία δείχνουν ότι και πάλι οι νησιωτικές περιοχές έχουν πληγεί περισσότερο. Ο Πίνακας 1 δείχνει ότι η περιοχή του Νοτίου Αιγαίου σημείωσε τη μεγαλύτερη μείωση της απασχόλησης μεταξύ του 2^{ου} τριμήνου του 2019 και του αντίστοιχου, του 2020 (-28.7%), ακολουθούμενη από την περιφέρεια Ιονίων Νήσων (-15.6%) και την Κρήτη (-13.3%) Παρομοίως, αυτές οι περιοχές κατέγραψαν τη μεγαλύτερη ετήσια αύξηση των ανέργων από το 2^ο τρίμηνο του 2019 έως το 2^ο τρίμηνο του 2020 (Νότιο Αιγαίο 194.8%, Κρήτη 103.5% και Ιόνια Νησιά 48.2%).

Αντίθετα, η Πελοπόννησος (1.8%), η Αττική (1.7%) και η Δυτική Ελλάδα (1.4%) ήταν οι μόνες περιοχές που σημείωσαν θετική ετήσια μεταβολή στον αριθμό των απασχολούμενων ατόμων μεταξύ 1^{ου} και 2^{ου} τριμήνου του 2020. Η Δυτική Μακεδονία (-34.7%), η Αττική (-22.3%) και η Πελοπόννησος (-18.3%) ήταν οι περιοχές με τη μεγαλύτερη ετήσια μείωση του αριθμού των ανέργων μεταξύ 2^{ου} τριμήνου 2019 και 2^{ου} τριμήνου του 2020.

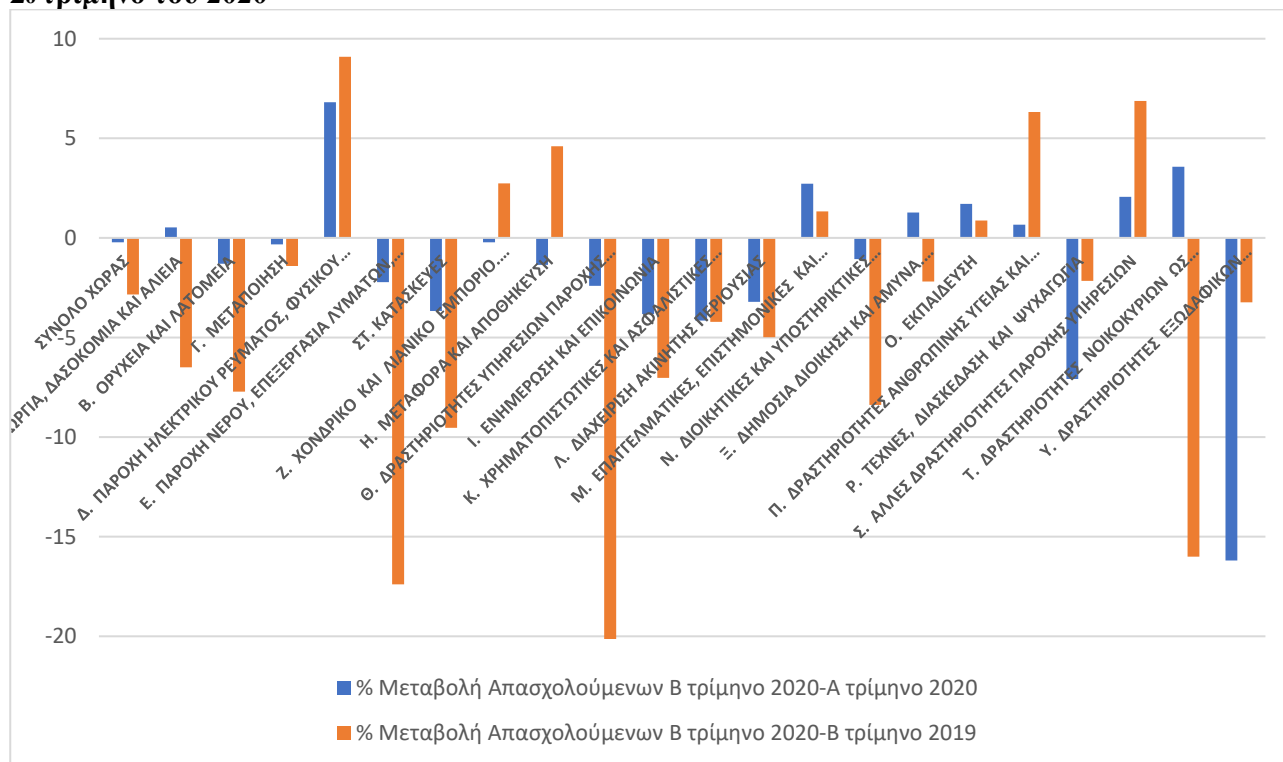
Τα στοιχεία δείχνουν ότι το γεωγραφικό αποτύπωμα στην απασχόληση θα μπορούσε να σχετίζεται με τον άνισο αντίκτυπο επί των τοπικών κλάδων της οικονομίας και εξειδικεύσεων, με τις νησιωτικές περιοχές που εξαρτώνται έντονα από τον τουρισμό να καταγράφουν τις σημαντικότερες επιπτώσεις στην απασχόληση.

Η μεταβολή της απασχόλησης ανά κλάδο

Στην πραγματικότητα, οι επιπτώσεις στην απασχόληση είναι πιθανό να ποικίλλουν ανά περιοχή λόγω συγκεκριμένων κοινωνικοοικονομικών παραγόντων, όπως η κλαδική-βιομηχανική βάση και η εξειδίκευση. Αυτό είναι εν πολλοίς αναμενόμενο καθώς το επίπεδο περιοριστικότητας των μέτρων έχει διαφοροποιηθεί ανάμεσα στους τομείς της οικονομίας. Για παράδειγμα, η λειτουργία επιχειρήσεων στον τομέα της φιλοξενίας και του τουρισμού έχει περιοριστεί σημαντικά, ενώ η επεξεργασία τροφίμων και η κατασκευή φαρμακευτικών προϊόντων ενδέχεται να έχουν επηρεαστεί λιγότερο.

Πράγματι, το Σχήμα 2 δείχνει ότι οι **δραστηριότητες τουρισμού και φιλοξενίας** ήταν ο τομέας που σημείωσε τη μεγαλύτερη ετήσια μείωση του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων από το 2^ο τρίμηνο του 2019 έτος έως το 2^ο τρίμηνο του 2020 (-20.4%), ακολουθούμενη από την παροχή νερού (-17.4%), τις δραστηριότητες των νοικοκυριών ως εργοδότες (16%) και κατασκευές (-9.5%). Αντίθετα, η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (9.1%), άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών (6.9%), οι δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας (6.3%) και οι μεταφορές και αποθήκευση (4.6%) ήταν οι κλάδοι που παρουσίασαν τις μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις στην απασχόληση μεταξύ 2^{ου} τριμήνου του 2019 και 2^{ου} τριμήνου του 2020.

Σχήμα 2. Ετήσια και τριμηνιαία μεταβολή στον αριθμό των απασχολούμενων ανά κλάδο, Ελλάδα, 2ο τρίμηνο του 2020



Πηγή: [Ελληνική Στατιστική Αρχή](https://www.statistics.gr/)

Μεταξύ του 1^{ου} και του 2^{ου} τριμήνου του 2020, οι δραστηριότητες εξωχώριων οργανισμών και φορέων ήταν ο κλάδος με τη μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων (-16.2%), ακολουθούμενη από δραστηριότητες τέχνης, ψυχαγωγίας και αναψυχής (-7.1%) και χρηματοοικονομικών υπηρεσιών και ασφαλίσεων (4.1 %). Η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας (6.8%), οι δραστηριότητες των νοικοκυριών ως εργοδότες (3.5%) καθώς και οι επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες (2.7%) σημείωσαν τη μεγαλύτερη τριμηνιαία αύξηση της απασχόλησης (Πίνακας 2).

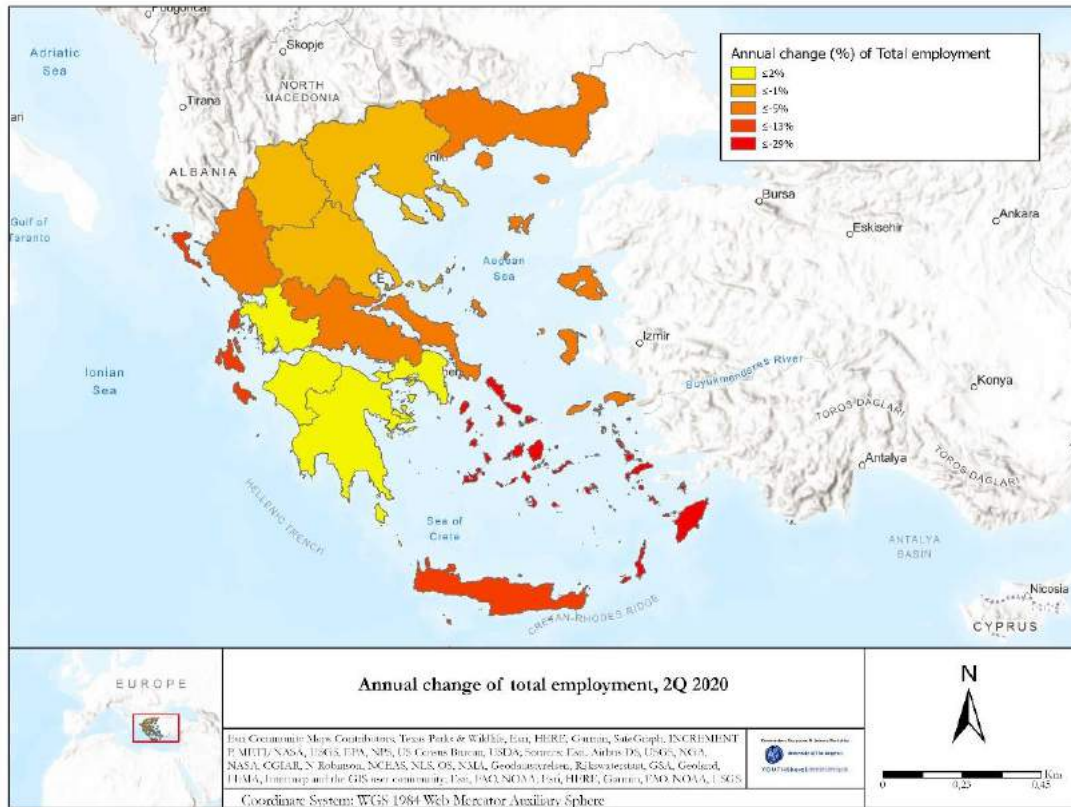
Συμπερασματικά, όπως αποτυπώνεται και στους Χάρτες 1, 2 & 3 οι περιφέρειες που στηρίζονται στο κλάδο του τουρισμού και της φιλοξενίας οι οποίες στη κρίση του 2008 ήταν οι περισσότερο ανθεκτικές, μετά το πρώτο κύμα της πανδημίας Covid-19, βρίσκονται στη δεινότερη θέση. Τέλος οι μητροπολιτικές περιοχές δείχνουν μία πιο ανθεκτική εικόνα, η οποία όμως ενδέχεται να βασίζεται στη διεύρυνση των μη οικονομικά ενεργών ως προς το σύνολο του πληθυσμού εργάσιμης ηλικίας.

Πίνακας 2. Ετήσια και τριμηνιαία μεταβολή του αριθμού των απασχολούμενων ανά κλάδο, Ελλάδα, 2^ο τρίμηνο του 2020

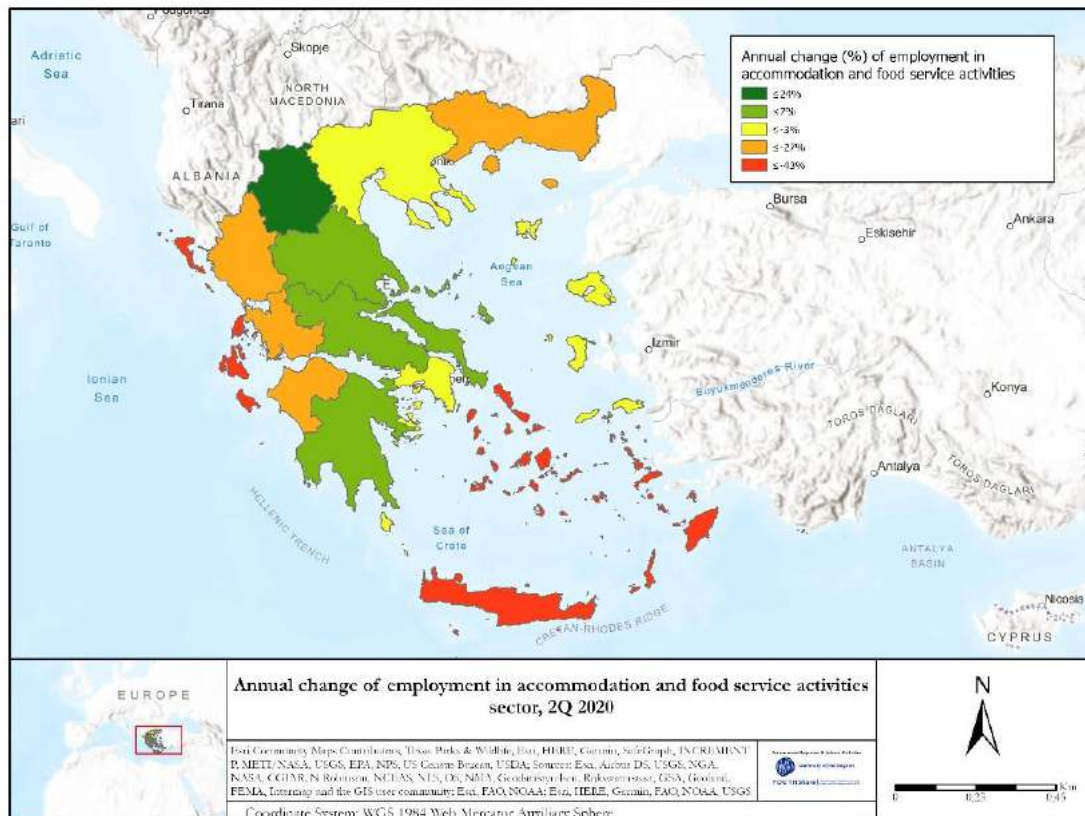
	% Μεταβολή Απασχολούμενων Β τρίμηνο 20-Α τρίμηνο 20	% Μεταβολή Απασχολούμενων Β τρίμηνο 20-Β τρίμηνο 19
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	-0.22	-2.84
Α. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	0.53	-6.50
Β. ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	-1.29	-7.72
Γ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	-0.32	-1.41
Δ. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	6.81	9.09
Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	-2.22	-17.40
ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	-3.67	-9.54
Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	-0.22	2.74
Η. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	-1.36	4.60
Θ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	-2.41	-20.42
Ι. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	-3.82	-7.03
Κ. ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	-4.15	-4.21
Λ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	-3.21	-4.98
Μ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	2.72	1.33
Ν. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	-1.06	-8.39
Ξ. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	1.27	-2.19
Ο. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1.71	0.87
Π. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	0.66	6.32
Ρ. ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	-7.08	-2.16
Σ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2.06	6.87
Τ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ	3.57	-16.00
Υ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΩΔΑΦΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ	-16.19	-3.24

Πηγή: [Ελληνική Στατιστική Αρχή](#)

Χάρτης 1: Ποσοστιαία μεταβολή των συνολικά απασχολούμενων ανά περιφέρεια, 2^ο τρίμηνο 2020-2^ο τρίμηνο 2019



Χάρτης 2: Ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στο κλάδο παροχής καταλύματος και εστίασης ανά περιφέρεια, 2^ο τρίμηνο 2020-2^ο τρίμηνο 2019

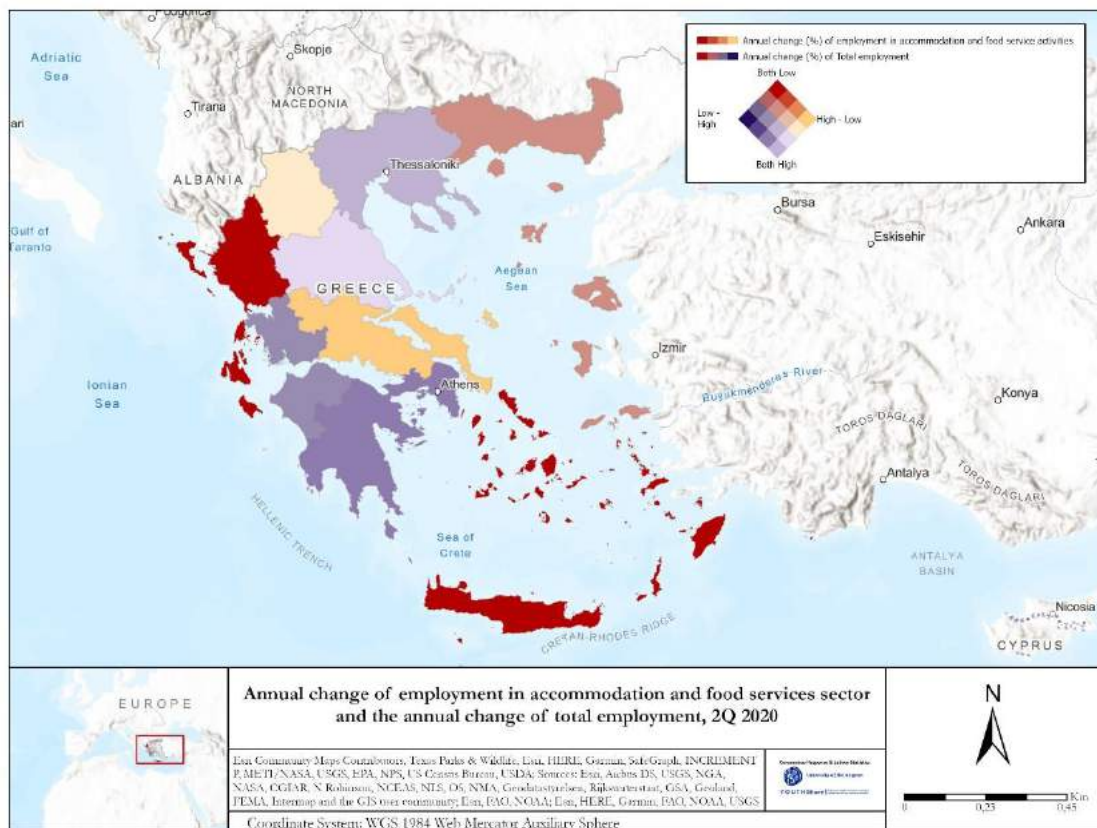


Implemented By



YOUTHShare project is funded by Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment

Χάρτης 3. Ποσοστιαία μεταβολή συνολικά απασχολούμενων ως προς τη μεταβολή απασχόλησης στον κλάδο παροχής καταλύματος και εστίασης, Ελλάδα, 2^ο τρίμηνο 2020-2^ο τρίμηνο 2019



Αναφορικά με τους νέους που είτε είναι άνεργοι είτε δεν αναζητούν καν εργασία, ενώ ταυτόχρονα δεν παρακολουθούν κάποιο πρόγραμμα εκπαίδευσης ή κατάρτισης, γνωστοί διεθνώς ως **NEETs**, παρατηρείται (Πίνακας 3) μία σημαντική αν και περιφερειακά άνιση αύξηση. Το φαινόμενο λαμβάνει εκρηκτικές διαστάσεις στις νησιωτικές περιφέρειες της Κρήτης, του Βορείου και του Νοτίου Αιγαίου· γεωγραφικών περιοχών με ιδιαίτερα έντονο τουριστικό χαρακτήρα. Παράλληλα, στο σύνολο των ελληνικών περιφερειών παρατηρείται πως η διόγκωση των NEETs συσχετίζεται με τη σημαντική διεύρυνση των μη οικονομικά ενεργών νέων.

Συνολικά, το ζήτημα της περιφερειακής ανισότητας φαίνεται να αποκτά διαστάσεις στο πλαίσιο της πανδημίας Covid-19, καθώς οι περιφέρειες, ακόμη και στην ίδια χώρα, παρουσιάζουν διαφορετικό ποσοστό διασποράς του ιού και ετοιμότητα εφαρμογής πολιτικών μετριασμού των κινδύνων. Λαμβάνοντας υπόψη, επιπλέον, ότι η περιοριστικότητα των μέτρων διαφοροποιήθηκε στους οικονομικούς τομείς, αναμένονται σημαντικές αλλαγές στην περιφερειακή κλαδική διάρθρωση. Τα στοιχεία αποκαλύπτουν ότι το 2^ο τρίμηνο του 2020, οι ελληνικές περιοχές που έχουν πληγεί περισσότερο από την άποψη της απασχόλησης περιλαμβάνουν τις περιοχές που εξαρτώνται από τον τουρισμό, σε αντίθεση με τα στοιχεία της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης 2008/09, όταν οι τουριστικές περιοχές είχαν αποδειχθεί σχετικά ανθεκτικές. Έχοντας υπόψη τα δεδομένα των προηγούμενων οικονομικών κρίσεων, οι κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της παρούσας αναμένεται να είναι σε μεγάλο βαθμό άνισες μεταξύ των περιφερειών και των κλάδων. Η ομάδα *Coronavirus Response & Labour Statistics* θα παρακολουθεί στενά και θα αναλύει αυτήν τη γεωγραφική και κλαδική διαφοροποίηση.

Πίνακας 3. Ετήσια και τριμηνιαία % μεταβολή της ανεργίας και των μη οικονομικά ενεργών NEETs ανά περιφέρεια, Ελλάδα, 2^ο τρίμηνο του 2020

		Άνεργοι			Μη οικονομικά ενεργοί		
		NEET			NEET		
		15 - 19	20 - 24	25 - 29	15 - 19	20 - 24	25 - 29
Α' ΤΡΙΜΗΝΟ 20 - Α' ΤΡΙΜΗΝΟ 19 (%) ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΟ	-53.2	-20.2	-14.2	35.7	0.7	29.5
	Αν. Μακεδονία και Θράκη	-47.9	9.9	-8.7	31.1	134.0	56.0
	Κεντρική Μακεδονία	-0.4	-5.7	-4.6	6.2	-22.3	34.6
	Δυτ. Μακεδονία	-73.1	-31.5	-48.9	2.3	31.8	289.2
	Ήπειρος	-100.0	-12.7	70.9	100.7	2.9	-45.8
	Θεσσαλία	16.3	2.1	-46.5	116.7	-65.9	57.5
	Ιόνια Νησιά	-0.8	-70.0	-43.7	500.3	16.3	32.4
	Δυτική Ελλάδα	-31.8	-5.5	-5.5	-40.9	15.7	210.8
	Στ. Ελλάδα	-59.9	19.3	45.7	90.3	-34.2	-4.4
	Αττική	-100.0	-40.7	-18.3	40.7	8.1	-2.1
	Πελοπόννησος	32.6	-15.1	-37.5	84.4	-39.3	39.6
	Βόρειο Αιγαίο	-69.9	-54.4	-34.3	712.3	-10.5	0
	Νότιο Αιγαίο	-57.6	-43.8	-63.9	-9.8	53.2	234.3
	Κρήτη	-25.6	14.8	11.5	-48.4	15.0	-9.6
Β' ΤΡΙΜΗΝΟ 20 - Β' ΤΡΙΜΗΝΟ 19- (%) ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΟ	-35.5	4.4	2.6	82.7	29.1	40.5
	Αν. Μακεδονία και Θράκη	-63.1	3.5	18.8	56.6	89.6	49.1
	Κεντρική Μακεδονία	-1.4	34.6	-18.5	6.8	-18.1	25.3
	Δυτική Μακεδονία	-100.0	-1.1	-36.7	-16.7	1.3	199.9
	Ήπειρος	0	-32.6	23.4	86.6	154.3	71.9
	Θεσσαλία	5.2	12.8	-35.0	151.3	-1.2	55.5
	Ιόνια Νησιά	2.4	320.7	10.0	255.8	-38.1	44.2
	Δυτική Ελλάδα	112.5	72.4	-16.6	-20.1	140.6	130.7
	Στ. Ελλάδα	-71.7	18.0	69.5	61.7	3.3	-22.4
	Αττική	-90.2	-32.7	-7.8	321.8	92.1	18.1
	Πελοπόννησος	57.3	43.9	-17.6	259.0	-43.5	17.7
	Βόρειο Αιγαίο	42.3	-34.4	-16.1	304.1	-66.8	0
	Νότιο Αιγαίο	-18.0	120.4	184.7	-18.6	101.8	191.0
	Κρήτη	4.3	22.0	154.2	-28.9	-28.9	11.2

Πηγή: [Ελληνική Στατιστική Αρχή](#)

Η ομάδα 'COVID-19_Regional_Labour'

Άκης Κανελλέας, Ειδικός GIS, MA in GIS, Leeds University, YOUTHShare project
Δημήτρης Ψαρολόγος, Γεωγράφος, Μεταπτυχιακός φοιτητής Πολιτικής Οικονομίας Πανεπιστημίου Αθηνών
Δημήτρης Βούλγαρης, Γεωγράφος, MSc Regional & Urban Planning, Lond. School Econ. & Pol. Sc. (LSE)
Κώστας Γουρζής, Μηχανικός Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Μεταδιδάκτορας, YOUTHShare project
Στέλιος Γκιάλις, Αν. Καθηγητής, Ερευν. Ομάδα Γεωγραφίας της Εργασίας, Παν. Αιγαίου & YOUTHShare

Συνεργάτες

Νίκος Καπιτσίνης, Οικονομικός Γεωγράφος, Κύριος Ερευνητής, Cardiff University
Άννα Σαρούκου, Γεωγράφος, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια Αστικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο
Γιώργος Συκάς, Μηχανικός Χωροταξίας και Ανάπτυξης, υπ. Διδάκτορας Παν. Αιγαίου, YOUTHShare project
Δημήτρης Παϊταρίδης, Πολιτικός Οικονομολόγος, PhD, Ινστιτούτο Εργασίας, (INE GSEE)
Ειρήνη Λιακοπούλου, Προπτυχιακή φοιτήτρια Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Τα δεδομένα προέρχονται από την Eurostat, το Πανεπιστήμιο Johns Hopkins (JHU), τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO), την Statista, την Wikipedia, τις αρμόδιες εθνικές αρχές κ.ο.κ. Η ενοποίηση των δεδομένων εμφανίζει μικρές διαφορές. Το COVID-19_Regional_Labour και τα περιεχόμενα του, αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία του Πανεπιστημίου Αιγαίου/YOUTHShare project, με όπi δικαιώματα αυτό συνεπάγεται. Παρέχεται, δε, στο κοινό ελεύθερα και αυστηρά για ενημερωτικούς, εκπαιδευτικούς και ακαδημαϊκούς σκοπούς. Βασίζεται σε δημοσίως διαθέσιμα δεδομένα από τις παραπάνω πηγές, που δεν συμφωνούν πάντοτε. Ασάφειες ή λάθη στις εν λόγω πηγές δεδομένων δεν είναι δυνατόν να ελεγχθούν. Τα στοιχεία ενημερώνονται σε τακτική βάση από τα μέλη της ομάδας COVID-19_Regional_Labour. Τα μέλη της ομάδας προσφέρουν εθελοντικά στην ανάπτυξη του Dashboard και το συνολικό αποτέλεσμα είναι ένα έργο υπό εξέλιξη. Για οποιοσδήποτε παρατηρήσεις ή ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με: youthshareproject@gmail.com, stgialis@aegean.gr

Implemented By



YOUTHShare project is funded by Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment