



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΕΥΧΟΣ 43 – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Σε αυτό το τεύχος της «Οικονομικής Έρευνας» παρουσιάζονται αποτελέσματα από αναλύσεις που αφορούν διάφορες πτυχές της κυπριακής οικονομίας. Συνοπτικά:

- Εξετάζεται η σχέση μεταξύ τεχνικής εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας στην Κύπρο
- Παρουσιάζεται συνοπτικά η μελέτη του αντικτύπου του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου: Η σημασία των μεταρρυθμίσεων
- Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της ψηφιακής ανταγωνιστικότητας της κυπριακής οικονομίας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| • Η σχέση μεταξύ τεχνικής εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας στην Κύπρο | 1 |
| • Μελέτη του αντικτύπου του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου: Η σημασία των μεταρρυθμίσεων | 2 |
| • Σενάρια μείωσης των Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου με Βελτιστοποίηση Πολλαπλών Κριτηρίων | 3 |
| • Ψηφιακή ανταγωνιστικότητα κυπριακής οικονομίας | 4 |
| • Νέα του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών και Τμήματος Οικονομικών | 5-6 |



Η σχέση μεταξύ τεχνικής εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας στην Κύπρο

Μαρία Ηλιοφότου και Ηλίας Μαρκάτζης

Η παρούσα μελέτη* στοχεύει στη διερεύνηση της σχέσης μεταξύ της τεχνικής εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας στην Κύπρο. Συγκεκριμένα, μελετούμε τα ακόλουθα: τα κύρια προβλήματα που αντιμετωπίζουν απόφοιτοι τεχνικής εκπαίδευσης κατά τη μετάβασή τους από την εκπαίδευση στην αγορά εργασίας, τη σχέση μεταξύ των γνώσεων και δεξιοτήτων που αποκτήθηκαν στο σχολείο και των γνώσεων και δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες στο χώρο της εργασίας, το βαθμό στον οποίο η τεχνική εκπαίδευση επιτυγχάνει στο έργο της προετοιμασίας των αποφοίτων για την αγορά εργασίας και αλλαγές που μπορούν να διευκολύνουν την εργοδότηση των αποφοίτων τεχνικής εκπαίδευσης και την επιτυχία τους στην αγορά εργασίας.

Η αύξηση των ποσοστών ανεργίας μεταξύ των νέων τα τελευταία χρόνια έχει οδηγήσει σε αριθμό μελετών που αφορούν στη σχέση μεταξύ εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας. Στην Κύπρο, οι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αντιμετωπίζουν σε μεγάλο βαθμό ανεργία, υποαπασχόληση και ετεροαπασχόληση. Σύμφωνα με διεθνείς έρευνες, οι απόφοιτοι τεχνικής/επαγγελματικής εκπαίδευσης φαίνεται να αντιμετωπίζουν τα συγκεκριμένα προβλήματα σε μικρότερο βαθμό (CEDEFOP 2013; Rözer and Bol 2019; Ryan 2001).

Σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat (2021), 48.4% των μαθητών ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ήταν εγγεγραμμένοι σε τεχνικούς/επαγγελματικούς κλάδους στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην Κύπρο, το αντίστοιχο ποσοστό ήταν πολύ χαμηλότερο (16.7%). Η μη επιλογή της τεχνικής εκπαίδευσης στην Κύπρο έχει συνδεθεί με την έλλειψη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού σε τεχνικά επαγγέλματα. Ως εκ τούτου, θεωρείται σημαντική η ενίσχυση της τεχνικής εκπαίδευσης με τρόπο που να την καταστήσει πιο ελκυστική επιλογή για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Σχετικές έρευνες κρίνονται απαραίτητες για τη συλλογή στοιχείων που μπορούν να αποτελέσουν τη βάση για προσπάθειες μεταρρύθμισης και ενδυνάμωσης της τεχνικής εκπαίδευσης.

Σε αυτό το πλαίσιο, η μελέτη στοχεύει στη διερεύνηση της σχέσης μεταξύ τεχνικής εκπαίδευσης και αγοράς εργασίας στην Κύπρο, με έμφαση στη μετάβαση των αποφοίτων από την εκπαίδευση στην αγορά εργασίας και στη μετέπειτα επαγγελματική πορεία τους. Έγινε συλλογή δεδομένων από

αξιωματούχους και απόφοιτους τεχνικής εκπαίδευσης μέσω ποιοτικής έρευνας.

Η έρευνα έδειξε ότι οι απόφοιτοι τεχνικής εκπαίδευσης έχουν μια σχετικά γρήγορη και ομαλή είσοδο στην αγορά εργασίας, με μικρές περιόδους ανεργίας, υποαπασχόλησης και ετεροαπασχόλησης. Τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι απόφοιτοι μετά την εργοδότησή τους περιλαμβάνουν την μη επαρκή προετοιμασία τους λόγω περιορισμών που σχετίζονται με το αναλυτικό πρόγραμμα και τον ανταγωνισμό από ξένο εργατικό δυναμικό. Το αναλυτικό πρόγραμμα επικρίθηκε για υπερβολική έμφαση στη θεωρία σε σχέση με την πρακτική και για την έλλειψη αναθεώρησης ούτως ώστε να συνάδει με σύγχρονες τάσεις. Τόσο οι αξιωματούχοι όσο και οι απόφοιτοι αξιολόγησαν θετικά την τεχνική εκπαίδευση στην Κύπρο. Παρόλα αυτά, εντόπισαν αδυναμίες και έκαναν εισηγήσεις για την ενδυνάμωση της σχέσης μεταξύ της τεχνικής εκπαίδευσης και της αγοράς εργασίας όπως την κατάρτιση των αποφοίτων μετά την είσοδό τους στην αγορά εργασίας, την αναθεώρηση του αναλυτικού προγράμματος και των υποδομών, και τη μεγαλύτερη εστίαση στις προτιμήσεις των μαθητών.

Συμπερασματικά, τα αποτελέσματα της έρευνας έδειξαν ότι, όπως και σε άλλες χώρες, οι απόφοιτοι τεχνικής εκπαίδευσης στην Κύπρο αντιμετωπίζουν ανεργία και προβλήματα εργοδότησης σε πολύ μικρό βαθμό. Παράλληλα, η έλλειψη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού στα τεχνικά επαγγέλματα στην Κύπρο δημιουργεί την ανάγκη για ανάληψη πρωτοβουλιών και μέτρων για την ενδυνάμωση της τεχνικής εκπαίδευσης. Στο πλαίσιο αυτό, προτείνεται, μεταξύ άλλων, η συλλογή, ανάλυση και αξιοποίηση δεδομένων που αφορούν στην εκπαίδευση και την αγορά εργασίας σε συνεχή και συστηματική βάση ειδικευμένου εργατικού δυναμικού στα τεχνικά επαγγέλματα στην Κύπρο δημιουργεί την ανάγκη για ανάληψη πρωτοβουλιών και μέτρων για την ενδυνάμωση της τεχνικής εκπαίδευσης. Στο πλαίσιο αυτό, προτείνεται, μεταξύ άλλων, η συλλογή, ανάλυση και αξιοποίηση δεδομένων που αφορούν στην εκπαίδευση και την αγορά εργασίας σε συνεχή και συστηματική βάση.

*Eliophotou M. and E. Margadjis, [“The link between secondary technical/vocational education and the labour market in Cyprus”](#), Economic Policy Paper, 06-20, 2020.

Μελέτη του Αντίκτυπου του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου: Η σημασία των μεταρρυθμίσεων

Έλενα Ανδρέου, Νεοφύτα Έμπορα, Ηλίας Γιαννάκης, Θεοφάνης Μαμουνέας, Γιώργος Συρίχας, Θεόδωρος Ζαχαριάδης

Η εκπόνηση του Κυπριακού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ)* που εκπονήθηκε από το Κέντρο Οικονομικών Ερευνών (ΚΟΕ) ακολούθησε τα κριτήρια του Κανονισμού που έθεσε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και Συμβούλιο. Η μελέτη της Εκτίμησης Επιπτώσεων παραδόθηκε στο Υπουργείο Οικονομικών τον Μάιο του 2021 και συμπεριλήφθηκε στην έκθεση του Κυπριακού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021-2026, που υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στις 8 Ιουλίου 2021, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αξιολόγησε θετικά το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου, βάσει του οποίου η ΕΕ θα εκταμιεύσει συνολικά 1,2 δισ. ευρώ στην Κύπρο για την περίοδο 2021-2026.

Ο στρατηγικός στόχος του ΣΑΑ είναι "η ενίσχυση της ανθεκτικότητας της οικονομίας και των δυνατοτήτων της χώρας για την επίτευξη μιας οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά βιώσιμης μακροπρόθεσμης ανάπτυξης και ευημερίας". Η ανάπτυξη του ΣΑΑ βασίζεται σε πέντε άξονες προτεραιότητας. Άξονας προτεραιότητας 1: Δημόσια υγεία και πολιτική προστασία-διδάγματα από την πανδημία, Άξονας προτεραιότητας 2: Ταχεία μετάβαση σε μια Πράσινη οικονομία, Άξονας προτεραιότητας 3: Ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας, Άξονας προτεραιότητας 4: Προς μια ψηφιακή εποχή και Άξονας 5: Απασχόληση, κοινωνική προστασία, εκπαίδευση και ανθρώπινο δυναμικό. Κάθε ένας από τους άξονες αυτούς, περιλαμβάνει μια σειρά επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων προσαρμοσμένες στα χαρακτηριστικά και στις ανάγκες κάθε χώρας με στόχο τον περιορισμό των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της κρίσης COVID-19 και ταυτόχρονα την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και του μετασχηματισμού της οικονομίας μέσω ενός νέου μοντέλου ανάπτυξης που θα συμβάλει στη βιωσιμότητα και την αποτελεσματικότητα της οικονομίας αλλά και στην επίτευξη των στόχων της Ένωσης για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση.

Το ΚΟΕ ετοίμασε μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση των μακροοικονομικών επιπτώσεων από την πλήρη εφαρμογή των μέτρων που περιλαμβάνονται στο κυπριακό ΣΑΑ, ενώ παρείχε εκτιμήσεις ως προς τις μακροοικονομικές επιπτώσεις του σχεδίου στην παραγωγή και την απασχόληση σε βραχυπρόθεσμο (2 χρόνια), μεσοπρόθεσμο (5 χρόνια) και μακροπρόθεσμο (20 χρόνια) χρονικό ορίζοντα. Για την πραγματοποίηση της ανάλυσης χρησιμοποιήθηκαν διάφορες συμπληρωματικές μέθοδοι και τεχνικές-υπόδειγμα με τη χρήση μιας Συνάρτησης

Παραγωγής της οικονομίας, Οικονομική ανάλυση και το υπόδειγμα Εισροών-Εκροών - ώστε οι πιθανές επιπτώσεις του ΣΑΑ στην οικονομία να αξιολογηθούν υπό το πρίσμα διαφόρων προοπτικών. Κατά μέσον όρο, όλες οι μέθοδοι οδήγησαν σε παρόμοια αποτελέσματα για το συνολικό αντίκτυπο στο ρυθμό ανάπτυξης του ΑΕΠ και της απασχόλησης.

Τα συνολικά αποτελέσματα που προέκυψαν από τις εναλλακτικές μεθόδους που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση των επιπτώσεων του ΣΑΑ στη μεγέθυνση του ΑΕΠ και της Απασχόλησης ως ποσοστιαία απόκλιση από το σενάριο βάσης και για τους τρεις χρονικούς ορίζοντες, παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω Πίνακα.

Μεθοδολογία	Ποσοτικοποίηση του αντίκτυπου % διαφορά από το σενάριο βάσης (χωρίς το ΣΑΑ)					
	Βραχυχρόνια (2 έτη μπροστά)		Μεσοπρόθεσμα (5 έτη μπροστά)		Μακροχρόνια (20 έτη μπροστά)	
	ΑΕΠ	Απασχόληση	ΑΕΠ	Απασχόληση	ΑΕΠ	Απασχόληση
Συνάρτηση Παραγωγής - Λογιστική της Οικονομικής Μεγέθυνσης Οικονομική Ανάλυση	2.9%	1.1%	6.8%	2.6%	16.5%	6.2%
Υπόδειγμα Εισροών - Εκροών (Input-Output)	0.6-1.3%	0.4-0.6%	3.4%- 5.6%	1.8-2.8%		
	1.52%	1.47%	3.79%	3.67%		

Συνολικά, η εφαρμογή του ΣΑΑ εκτιμάται ότι θα επιφέρει σημαντικές θετικές επιδράσεις στην οικονομία της Κύπρου κατά την περίοδο 2021-2026. Ειδικότερα, έως το τέλος του 2026, το ΑΕΠ αναμένεται να είναι κατά 6,8% υψηλότερο, να δημιουργηθούν 11.000 θέσεις εργασίας και το δημοσιονομικό υπόλοιπο να βελτιωθεί κατά 8,32% του ΑΕΠ. Παρόλο που με την εξάντληση της χρηματοδότησης και την απόσβεση του κεφαλαίου, αυτές οι θετικές επιπτώσεις αναμένεται να εξασθενίσουν με την πάροδο του χρόνου, οι μεταρρυθμίσεις, μέσω της βελτιωμένης παραγωγικότητας, αναμένεται να έχουν ένα πιο μόνιμο αντίκτυπο ακόμη και 20 χρόνια αργότερα, με αποτέλεσμα ένα ψηλότερο ΑΕΠ κατά 16,5%.

* Andreou E., N. Empora, E. Giannakis G. T. Mamuneas, G Syrichas and T. Zachariadis, "Report on the Impact Assessment

of the Recovery and Resilience Plan of Cyprus", Economic Policy Paper, 04-21, 2021.

Σενάρια Μείωσης των Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου με Βελτιστοποίηση Πολλαπλών Κριτηρίων

Χρύσω Σωτηρίου και Θεόδωρος Ζαχαριάδης

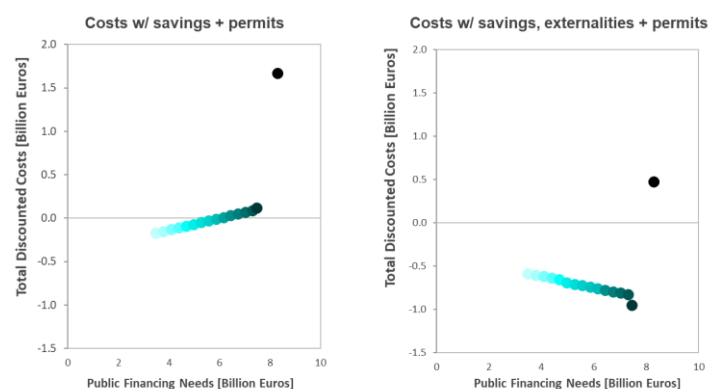
Η Ευρωπαϊκή πολιτική για το κλίμα αλλάζει με ραγδαίους ρυθμούς, θέτοντας μέσω της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας αυστηρότερους στόχους για μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου μέχρι το 2030, με τελικό σκοπό τη μετάβαση σε μηδενικές εκπομπές μέχρι το 2050. Η Κυπριακή Δημοκρατία θα κληθεί να ανταποκριθεί στις νέες φιλόδοξες δεσμεύσεις. Σε αυτό το δυναμικό πλαίσιο, η παρούσα μελέτη* παρέχει πληροφόρηση στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων της χώρας, μέσω Πολυκριτηριακής Βελτιστοποίησης, για τις δυνατότητες επίτευξης μειώσεων εκπομπών για την περίοδο 2021-30, διερευνώντας την αλληλεπίδραση μεταξύ μεγαλύτερης περιβαλλοντικής φιλοδοξίας και υψηλότερου κόστους. Η ανάλυση εφαρμόζεται σε μέτρα τα οποία επηρεάζουν τους οικονομικούς τομείς που δεν εμπίπτουν στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ), δηλαδή στις μεταφορές, τα κτίρια, την ελαφρά βιομηχανία, τη γεωργία και τη διαχείριση αποβλήτων.

Κάθε μέτρο που περιλαμβάνεται στο μοντέλο βελτιστοποίησης χαρακτηρίζεται από τρία μεγέθη: το προεξοφλημένο κόστος του, την αποτελεσματικότητά του και την ταχύτητα υλοποίησης. Από την ανάλυση προκύπτει ότι η μέγιστη εφικτή μείωση εκπομπών έως το 2030 είναι 35% σε σχέση με το 2005. Ο υφιστάμενος στόχος 24% μπορεί να επιτευχθεί και να αποφέρει ταυτόχρονα καθαρά κοινωνικά οφέλη, αλλά καθώς μετακινούμαστε προς αυστηρότερους στόχους, παρατηρείται αύξηση του κόστους. Αν ληφθεί επιπλέον υπόψη το εξωτερικό κόστος εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και ατμοσφαιρικών ρύπων, η λύση με το χαμηλότερο κόστος προσφέρει μείωση εκπομπών περίπου 32% και μπορεί να επιφέρει κοινωνικά οφέλη άνω του ενός δισεκατομμυρίου ευρώ. Για την υλοποίησή του απαιτούνται δημόσιες δαπάνες ίσες με περίπου 3% του ετήσιου ΑΕΠ της Κύπρου για την περίοδο 2021-30.

Είναι αξιοσημείωτο ότι, σύμφωνα με την πρόταση που δημοσιοποίησε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Ιούλιο του 2021 για επιμερισμό της προσπάθειας μείωσης των εκπομπών σε κάθε χώρα της ΕΕ (Effort Sharing Regulation), η Κύπρος θα κληθεί να μειώσει τις εκπομπές της στους τομείς εκτός ΣΕΔΕ κατά 32% το 2030, όσο δηλαδή δείχνει και το «βέλτιστο» σενάριο των υπολογισμών μας.

Το πιο κάτω Διάγραμμα δείχνει στον οριζόντιο άξονα τις αναγκαίες επενδύσεις για μείωση εκπομπών μεταξύ 24%

και 35% το 2030 – όσο πιο σκουρόχρωμο το σημείο του διαγράμματος, τόσο μεγαλύτερη η μείωση εκπομπών – και στον κάθετο άξονα το συνολικό κόστος για την Κύπρο. Το αριστερό γράφημα δείχνει το χρηματοοικονομικό κόστος μείωσης των εκπομπών, ενώ το δεξιό γράφημα περιλαμβάνει και τα οικονομικά οφέλη που θα προέλθουν χάρη στη μείωση στο κόστος εισαγωγών καυσίμων και στο κόστος της αέριας ρύπανσης, ανάλογα με το ποσοστό μείωσης των εκπομπών.



Με βάση το δεξιό γράφημα, είναι εμφανές ότι, όσο πιο φιλόδοξη μείωση των εκπομπών αναλάβει η Κύπρος (μέχρι 32%), τόσο πιο επωφελής θα είναι αυτή για την κοινωνία, διότι το όφελος λόγω μείωσης των εισαγωγών καυσίμων και βελτίωσης της αέριας ρύπανσης στις πόλεις της Κύπρου υπερβαίνει το κόστος μείωσης των εκπομπών.

Η ανάλυσή μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι οι πρόσφατοι πιο φιλόδοξοι στόχοι της ΕΕ για μείωση των εκπομπών απαιτεί λήψη μέτρων που θα είναι επωφελή για την οικονομία, αλλά απαιτούν αρχικά δέσμευση πολλών δημόσιων και ιδιωτικών πόρων. Σε αυτό το πλαίσιο, οι επενδύσεις που προβλέπονται από το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και τα Διαρθρωτικά Ταμεία μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων, με εξαίρεση τον τομέα των βιώσιμων μεταφορών για το οποίο απαιτούνται επιπρόσθετες επενδύσεις έως το 2030.

Οι πράσινες επενδύσεις (ειδικά στις βιώσιμες μεταφορές και τη διαχείριση αποβλήτων) πρέπει να ξεκινήσουν από σήμερα, γιατί αργούν να αποδώσουν (καθότι απαιτούν σοβαρές επενδύσεις σε υποδομές και αλλαγή συμπεριφοράς των πολιτών) ώστε να μπορέσουν να οδηγήσουν στον μηδενισμό των εκπομπών όπως απαιτείται έως το 2050.

* Sotiriou C. and Zachariadis T., “A multi-objective optimisation approach to explore decarbonisation pathways in a dynamic policy context”, Economic Policy Paper 01-21, 2021. Η τελική

μορφή δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό περιοδικό *Journal of Cleaner Production*, doi: [10.1016/j.jclepro.2021.128623](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128623).

Ψηφιακή ανταγωνιστικότητα κυπριακής οικονομίας

Νικολέττα Πασιουσιδου

Το Παγκόσμιο Κέντρο Ανταγωνιστικότητας της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων IMD (© IMD World Competitiveness Center www.imd.org/wcc) έχει δημοσιεύσει την πέμπτη έκδοση της κατάταξης για την ψηφιακή ανταγωνιστικότητα που περιλαμβάνει 64 χώρες. Το ΚΟΕ και η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων συμμετέχουν στην έκδοση ως συνεργαζόμενοι φορείς.

Η κατάταξη ψηφιακής ανταγωνιστικότητας μετρά την ικανότητα και την ετοιμότητα των οικονομιών να υιοθετήσουν και να αναπτύξουν ψηφιακές τεχνολογίες που οδηγούν σε βελτιώσεις στη λειτουργία του κρατικού μηχανισμού, των επιχειρήσεων και της κοινωνίας γενικότερα. Η κατάταξη βασίζεται σε 52 κριτήρια που υπολογίζονται από επίσημες στατιστικές και στοιχεία από μια Έρευνα Γνώμης. Τα κριτήρια ομαδοποιούνται σε τρεις κατηγορίες: (α) γνώση δηλ. την ικανότητα κατανόησης και εκμάθησης νέων τεχνολογιών, (β) τεχνολογία δηλ. τις δυνατότητες για ψηφιακή καινοτομία και (γ) ετοιμότητα για το μέλλον δηλ. την ικανότητα της οικονομίας να υλοποιήσει τον ψηφιακό μετασχηματισμό της.

Η πανδημία COVID-19 έχει αναδείξει τη σημασία της τεχνολογικής υποδομής και της ικανότητας εφαρμογής ψηφιακών τεχνολογιών για τη διαχείριση της υγειονομικής κρίσης και για τον περιορισμό του αρνητικού αντίκτυπου της κρίσης στην οικονομία, την εκπαίδευση και την ευημερία. Η Κύπρος κατατάσσεται 43^η σε όρους ψηφιακής ανταγωνιστικότητας ανάμεσα στις 64 χώρες, σημειώνοντας πτώση τριών θέσεων σε σχέση με το 2020. Η υποχώρηση στην κατάταξη σχετίζεται με την επιδείνωση της θέσης της Κύπρου σε όρους ετοιμότητας για το μέλλον και με τη χαμηλή θέση στην κατηγορία της τεχνολογίας. Ο Πίνακας 1 παρουσιάζει την κατάταξη της Κύπρου διαχρονικά.

Πίνακας 1: Κατάταξη ψηφιακής ανταγωνιστικότητας Κύπρου (64 χώρες)

	2017	2018	2019	2020	2021
Συνολική	53	54	54	40	43
<i>Ανά κατηγορία</i>					
Γνώση	46	55	55	40	39
Τεχνολογία	54	56	59	52	53
Ετοιμότητα για το μέλλον	54	44	40	29	34

Πηγή: IMD World Digital Competitiveness Ranking 2021 (© IMD World Competitiveness Center www.imd.org/wcc).

Την κατάταξη της Κύπρου επιβαρύνουν αδυναμίες σε κριτήρια όπως οι καθαρές ροές ξένων φοιτητών, το ποσοστό αποφοίτων θετικών επιστημών, το ποσοστό συνδρομητών κινητής ευρυζωνικής σύνδεσης, η χρήση μεγάλων βάσεων δεδομένων και ανάλυσης στις επιχειρήσεις και το θεσμικό πλαίσιο των συμβάσεων. Σχεδόν όλα τα πιο πάνω κριτήρια επισημάνθηκαν ως αδυναμίες και στην περσινή αξιολόγηση. Ωστόσο, η φετινή αξιολόγηση εντοπίζει και πτυχές όπου η Κύπρος συγκρίνεται ευνοϊκά με τις άλλες χώρες, π.χ. ποσοστό διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας υψηλής τεχνολογίας, ποσοστό απασχόλησης επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού, ποσοστό πληθυσμού με τριτοβάθμια εκπαίδευση, ηλεκτρονική συμμετοχή και ποσοστό γυναικών με πτυχία τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Νέα του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών και του Τμήματος Οικονομικών

Αποτίμηση της μελέτης του Σχεδίου Ανθεκτικότητας και Ανάκαμψης της Κύπρου

Εκπονήθηκε η Μελέτη Οικονομικού Αντικτύπου (Economic Impact Assessment) για το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας από το Κέντρο Οικονομικών Ερευνών που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της υπογραφής Μνημονίου Ερευνητικής Συνεργασίας μεταξύ του Υπουργείου Οικονομικών και του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Η μελέτη έλαβε θετικά σχόλια τόσο από το Υπουργείο Οικονομικών της Κύπρου και την Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και από άλλους οικονομικούς φορείς. Με βάση τη μελέτη εγκρίθηκε το ποσό των 1.2 δις ευρώ για την κυπριακή οικονομία για την περίοδο 2021-2026.

Η ερευνητική ομάδα που εργάστηκε για την πραγματοποίηση της μελέτης αποτελείται από τους Καθ. Έλενα Ανδρέου (Τμήμα Οικονομικών και Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δρ. Νεοφύτα Έμπορα (Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δρ. Ηλία Γιαννάκη (Κέντρο Έρευνας για την Ενέργεια, το Περιβάλλον και το Νερό (EEWRC), Ινστιτούτο Κύπρου), Καθ. Θεοφάνη Μαμουνέα (Τμήμα Οικονομικών, Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δρ. Γιώργο Συρίχα (Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κύπρου), Αν. Καθηγητή Θεόδωρο Ζαχαριάδη (Κέντρο Έρευνας για την Ενέργεια, το Περιβάλλον και το Νερό (EEWRC), Ινστιτούτο Κύπρου).

Περιοδικό Cyprus Economic Policy Review

Περιεχόμενο του Τεύχους 15, Νο. 1 (Ιούνιος 2021)

The evolution of car ownership in Cyprus
Adamos Adamou and Sofronis Clerides

Trends and disparities in economic inequality in Cyprus and the EU

Andros Kourtellos and Kyriakos Petrou

The Shadow Economy in Cyprus: Evidence from the Electricity Consumption and Currency Demand Methods
Christoforos Andreou, Elena Andreou, Stephanie Michael and George Syrighas

Public Debt Thresholds: An Analysis for Cyprus
Nektarios A. Michail and Christos S. Savva

Μπορείτε να βρείτε την πλήρη έκδοση στον πιο κάτω σύνδεσμο:

<https://www.ucy.ac.cy/erc/el/publications/cyprus-economic-policy-review>

Δοκίμια Οικονομικής Πολιτικής/Ανάλυσης

04-21 Andreou E., N. Empora, E. Giannakis, T. Mamuneas, G. Syrighas and T. Zachariadis, [“Report on the Impact Assessment of the Recovery and Resilience Plan of Cyprus”](#)

03-21 Michail N.A. and Chr. S. Savva, [“Electricity, consumption and economic activity in Cyprus using an asymmetric cointegration technique”](#)

02-21 Hadjiyiannis C. and I. Pattas, [“Peace Creation and Peace Diversion updated”](#)

01-21 Sotiriou Chr. and Th. Zachariadis, [“A multi-objective optimization approach to explore decarbonization pathways in a dynamic policy context”](#)

06-20 Eliophotou M. and E. Margadjis, [“The link between secondary technical/vocational education and the labour market in Cyprus”](#)

Πλήρης κατάλογος των ΔΟΠ/ΔΟΑ βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

<https://www.ucy.ac.cy/erc/el/publications/economic-policy-analysis-papers>

Προσλήψεις Προσωπικού

Πρόσφατα το ΚΟΕ απέκτησε πέντε νέους συνεργάτες: Βασιλική Μποζάνη, PhD in Economics, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Θεοφιλία Καουρμά, PhD in Finance, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Παρασκευή Τζίκα, PhD Candidate in Economics, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Γεώργιο Βουχάρα, PhD Candidate in Economics, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και Κυριάκο Βίταλη, PhD in Physics, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Νέα Ερευνητικά Προγράμματα

Ευρωπαϊκό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Κύπρου

Το ΚΟΕ εξασφάλισε χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου για την περίοδο 2021-2026 για τη δημιουργία Κέντρου Μοντελοποίησης Οικονομικής Πολιτικής (Economic Policy Modelling Hub) και προχώρησε στην προκήρυξη νέων θέσεων Ειδικού Επιστήμονα Έρευνας (μεταδιδακτορικού επιπέδου). Οι προκηρυχθείσες θέσεις, αφορούσαν τα πεδία έρευνας: (1) Εξειδίκευση στην ανάλυση των Dynamic Stochastic General Equilibrium Υποδειγμάτων (DSGE Models); (2) Economics/Econometrics; (3) Big Data Ανάλυση.

Νέα του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών και του Τμήματος Οικονομικών

Παραμβάσεις του Δρ. Γιώργου Συρίχα

Κρατικές Εγγυήσεις, Παρέμβαση στην ιστοσελίδα της χρηματοοικονομικής πύλης της Κύπρου Stockwatch, 19 Αυγούστου 2021.

<https://www.stockwatch.com.cy/el/article/voyli-epiheiriseis-eyropi-trapezes/kratikes-eggyiseis-psahnoyn-lathos-17-mines-meta>

Δέσμη επιπτώσεων από τη μη εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων, Παρέμβαση στην ιστοσελίδα της χρηματοοικονομικής πύλης της Κύπρου Stockwatch, 12 Αυγούστου 2021.

<https://www.stockwatch.com.cy/el/article/oikonomia/des-mi-epiptoseon-apo-ti-mi-efarmogi-ton-metarrythmiseon>

Η παραοικονομία στην Κύπρο, Τηλεοπτική συμμετοχή στο Κεντρικό Δελτίο Ειδήσεων του ΣΙΓΜΑ, 2 Αυγούστου 2021.

<https://www.sigmatv.com/shows/tomes-stagegonota/episodes/21126>

Στο κόκκινο η παραοικονομία στην Κύπρο, Άρθρο στην Εφημερίδα Πολίτης, 2 Αυγούστου 2021.

<https://politis.com.cy/politis-news/sto-kokkino-i-paraoikonomia-stin-kypro/>

Η Βαρύτητα των μεταρρυθμίσεων, Τηλεοπτική Συζήτηση στο πρόγραμμα/εκπομπή, Economy Today, Sigma, 25 Ιουνίου 2021.

<https://www.youtube.com/watch?v=-l8A9pYAd5g>

Υπό στενή παρακολούθηση ο πληθωρισμός, Παρέμβαση στην ιστοσελίδα της χρηματοοικονομικής πύλης της Κύπρου Stockwatch, 25 Μαΐου 2021.

<https://www.stockwatch.com.cy/el/article/plithorismos/yp-o-steni-parakoloythisi-o-plithorismos>

Cyprus Economy will rebound, but not dramatically-economist, Άποψη στο Cyprus Mail, 12 Μαΐου 2021.

<https://cyprus-mail.com/2021/05/12/cyprus-economy-rebound-economist/>

Σε λεπτές ισορροπίες τα δημόσια οικονομικά, Συνέντευξη στην ιστοσελίδα της χρηματοοικονομικής πύλης της Κύπρου Stockwatch, 28 Μαρτίου 2021.

<https://www.stockwatch.com.cy/el/article/syntentyxeis/g-syrihas-se-leptes-isorropies-ta-dimosia-oikonomika>

Οι οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας στα νοικοκυριά, Τηλεοπτική Συζήτηση στο τηλεοπτικό πρόγραμμα/εκπομπή Αιχμές, OMEGA, Μάρτιος 2021.

<http://www.omegatv.com.cy/cgi-bin/hweb?-A=170105&-V=megatv vodvideos&fbclid=IwAR0YYq8MskVY4VsSRyWDCrarwIoe2nkiFEbimvbYBYgDHd0nRkAHUIUusyUk>

Το Μέγεθος της Παραοικονομίας στην Κύπρο, Τηλεοπτική Συζήτηση στο πρόγραμμα Business Hour, Digital TV, 3 Μαρτίου 2021.

<https://www.youtube.com/watch?v=6NSPdQYW9eU>

Ετήσιο βραβείο εις μνήμη του Καθ. Πάνου Πασιαρδή

Το ετήσιο βραβείο €1.000 το οποίο προσφέρεται εις μνήμη του αποβιώσαντα καθηγητή του Τμήματος Οικονομικών, Πάνου Πασιαρδή απονεμήθηκε στους τελειόφοιτους φοιτητές που εκπόνησαν τις καλύτερες διπλωματικές μελέτες: Χ. Ερεμένκο, Σ. Παναγίδη, Σ. Καλλίνου, Π. Καντζηλάρη και Κ. Λουκά.

UCY Political Economy Workshop, 8 Οκτωβρίου 2021

Το Τμήμα Οικονομικών και το Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών συνδιοργάνωσαν τη δεύτερη ημερίδα του UCY Political Economy την Παρασκευή 8 Οκτωβρίου. Προσκεκλημένοι ομιλητές ήταν οι καθηγητές Yotam Margalit (Tel Aviv University), Vera Troeger (Hamburg University), Δέσποινα Αλεξιάδου (Strathclyde University) και Κωνσταντίνος Ματάκος (King's College, London). Στην ημερίδα πραγματοποιήθηκαν σύντομες παρουσιάσεις και ακολούθησαν ερωτήσεις και συζήτηση.

Ετήσια Διάλεξη Υπουργού Οικονομικών στη Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Κύπρου, 14 Οκτωβρίου 2021

Πραγματοποιήθηκε η ετήσια διάλεξη της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κύπρου με κύριο ομιλητή τον Υπουργό Οικονομικών Κύπρου. Τρέχοντα ζητήματα, όπως αυτό της γενικής ανόδου των τιμών και ειδικότερα της τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας, η προώθηση της πράσινης φορολογικής μεταρρύθμισης στο πλαίσιο της πράσινης συμφωνίας της Ε.Ε., η πολιτική των χαμηλών επιτοκίων και η σύνδεσή τους με τις επενδυτικές επιλογές, η προσπάθεια παγκόσμιας φορολογικής μεταρρύθμισης και το ενδεχόμενο αύξησης στους εταιρικούς φόρους, αλλά και διάφορα θέματα που σχετίζονται με τη βελτίωση στην αγορά εργασίας, τέθηκαν στη συζήτηση.

ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Το Κέντρο Οικονομικών Ερευνών (ΚΟΕ) του Πανεπιστημίου Κύπρου είναι ένας ανεξάρτητος, μη κερδοσκοπικός οργανισμός με στόχο την προαγωγή της επιστημονικής γνώσης στα οικονομικά, κυρίως σε θέματα που ενδιαφέρουν την Κύπρο.

Στην πυραμίδα της διοικητικής ιεραρχίας του ΚΟΕ είναι το Συμβούλιο και το Ακαδημαϊκό Συμβούλιο:

- Το Συμβούλιο απαρτίζεται από μέλη τα οποία προέρχονται τόσο από την ακαδημαϊκή κοινότητα όσο και εκτός αυτής. Το Συμβούλιο έχει συμβουλευτικό ρόλο και στηρίζει το έργο του ΚΟΕ εντός και εκτός του Πανεπιστημίου.
- Το Ακαδημαϊκό Συμβούλιο απαρτίζεται από τους υπεύθυνους των ερευνητικών προγραμμάτων και μεριμνά για τη διεξαγωγή της έρευνας.

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Γιώργος Παντελή, Γενικός Διευθυντής, Υπουργείο Οικονομικών

Έλενα Ανδρέου, Καθηγήτρια, Διευθύντρια ΚΟΕ, Τμήμα Οικονομικών, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Μάριος Κληρίδης, Πρώην Γενικός Διευθυντής, Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα

Μιχάλης Μιχαήλ, Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Γιάννης Τρκίδης, Ανώτερος Οικονομολόγος, Συγκρότημα Τράπεζας Κύπρου

Γιώργος Κυριάκου, Διευθυντής, Τμήμα Οικονομικής Ανάλυσης και Ερευνών, Κεντρική Τράπεζα Κύπρου

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Πρόεδρος: Έλενα Ανδρέου

Μέλη: Νίκος Θεοδωρόπουλος
Θεοφάνης Μαμουνέας

Σωφρόνης Κληρίδης
Χριστόφορος Πισσαρίδης

Άντρος Κούρτελλος

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

Θεόδωρος Ζαχαριάδης

Μαρία Ηλιοφώτου-Μένον

Χρήστος Σάββα

Κώστας Χατζηγιάννης

Λούης Χριστοφίδης

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Βασιλική Μποζάνη, τηλ. 22893662, email: bozani.vasiliki@ucy.ac.cy

Οι απόψεις που εκφράζονται στα άρθρα του ενημερωτικού δελτίου είναι των συγγραφέων μόνο και δεν αντιπροσωπεύουν αναγκαστικά το ΚΟΕ. Επιτρέπεται η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή ή η μετάδοση, από οποιοδήποτε οπτικοακουστικό μέσο, όλου ή μέρους του ενημερωτικού δελτίου, με αναφορά στο παρόν δελτίο και τους συγγραφείς του άρθρου.

Η 'Οικονομική Έρευνα' κυκλοφορεί δύο φορές ετησίως και είναι διαθέσιμη σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του ΚΟΕ <http://www.ucy.ac.cy/erc/en/publications/newsletter>