

Ιούνιος 2017

Οι Έρευνες Οικονομικής Συγκυρίας στοχεύουν στην αποτύπωση των αντιλήψεων των επιχειρηματιών και καταναλωτών για την τρέχουσα οικονομική κατάσταση και των προσδοκιών τους για διάφορα οικονομικά μεγέθη. Τα στοιχεία συλλέγονται μηνιαία, βάσει εναρμονισμένων ερωτηματολογίων σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και καλύπτουν τους τομείς των υπηρεσιών, του λιανικού εμπορίου, των κατασκευών, της μεταποίησης καθώς και καταναλωτές. Η χρησιμότητα αυτών των στοιχείων έγκειται στις προπορευόμενες πληροφορίες που περιέχουν για την εξέλιξη διαφόρων μακροοικονομικών μεγεθών. Τα στοιχεία παρουσιάζουν τη διαφορά του ποσοστού των ερωτηθέντων που απάντησαν θετικά από το ποσοστό αυτών που εκφράστηκαν αρνητικά. Οι έρευνες περιέχουν ερωτήσεις που αφορούν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση των επιχειρήσεων και νοικοκυριών (Τρέχουσα Κατάσταση) και τις προσδοκίες τους για το προσεχές μέλλον (Προσδοκίες). Για κάθε τομέα υπολογίζεται ένας δείκτης που αντανακλά τη γενική αντίληψη στον συγκεκριμένο τομέα (Τρέχουσα Κατάσταση και Προσδοκίες). Για παρουσίαση της ευρύτερης οικονομικής κατάστασης στην Κύπρο δημοσιεύεται ο Δείκτης Οικονομικής Συγκυρίας (ΔΟΣ-ΚΟΕ) ο οποίος αποτελείται από σταθμισμένες απαντήσεις που αφορούν την τρέχουσα κατάσταση και τις προσδοκίες από όλους τους τομείς. Η στάθμιση του δείκτη λαμβάνει υπόψη τη συνεισφορά του κάθε τομέα στο ΑΕΠ της Κύπρου. Οι έρευνες διενεργούνται ανάμεσα σε ανώτερα στελέχη εταιρειών σε δείγμα το οποίο δίνει μεγαλύτερη βαρύτητα σε μεγαλύτερες επιχειρηματικές μονάδες. Η έρευνα καταναλωτών γίνεται με τη χρήση τυχαίου δείγματος. Οι έρευνες διεξάγονται μεταξύ της πρώτης και της τρίτης εβδομάδας του κάθε μήνα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Τον Ιούνιο 2017 το οικονομικό κλίμα παρουσίασε μικρή επιδείνωση με τον Δείκτη Οικονομικής Συγκυρίας (ΔΟΣ) να μειώνεται κατά 0,8 μονάδες σε σύγκριση με τον Μάιο 2017. Η μείωση οφείλεται σε οριακή χειροτέρευση του επιχειρηματικού κλίματος στις κατασκευές και σε μικρή υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης.

Η επιδείνωση του καταναλωτικού κλίματος συνδέεται με λιγότερο αισιόδοξες εκτιμήσεις για την οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών και τη μείωση της ανεργίας τους επόμενους 12 μήνες, καθώς και με πιο αρνητική στάση των καταναλωτών προς την αποταμίευση. Στις κατασκευές, η υποχώρηση του κλίματος προέρχεται από δυσμενέστερες απαντήσεις για τα υπό εξέλιξη έργα.

Το κλίμα στο λιανικό εμπόριο παρέμεινε αμετάβλητο, με τη βελτίωση των αξιολογήσεων για τις πωλήσεις του τελευταίου τρίμηνου να αντισταθμίζεται από δυσμενέστερες απαντήσεις για τα τρέχοντα αποθέματα και τις πωλήσεις το επόμενο τρίμηνο. Στη μεταποίηση το κλίμα δεν παρουσίασε μεταβολή συγκριτικά με τον Μάιο, κυρίως, επειδή η καλύτερευση των αξιολογήσεων για τις τρέχουσες παραγγελίες αντισταθμίστηκε από την προς τα κάτω αναθεώρηση των εκτιμήσεων για την παραγωγή το επόμενο τρίμηνο.

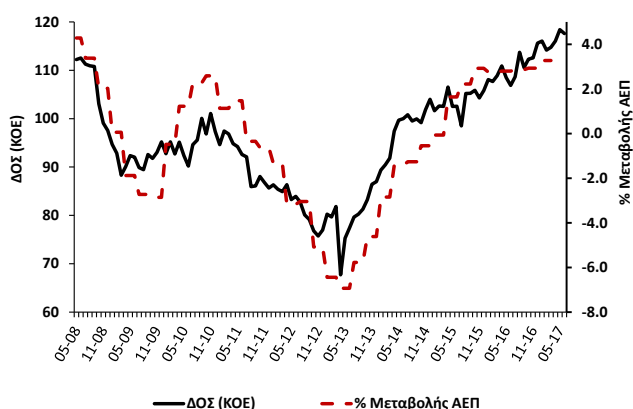
Στις υπηρεσίες η οριακή άνοδος του κλίματος προέρχεται από τις ευνοϊκότερες αξιολογήσεις για την οικονομική κατάσταση και τη ζήτηση της επιχείρησης το τελευταίο τρίμηνο.

Η καταγραφή του οικονομικού κλίματος στην Κύπρο διεξάγεται μέσω της συμμετοχής του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών του Πανεπιστημίου Κύπρου (ΚΟΕ), σε συνεργασία με την εταιρεία RAI Consultants Ltd, στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Joint Harmonised European Union Programme of Business and Consumer Surveys. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Υπουργείο Οικονομικών.



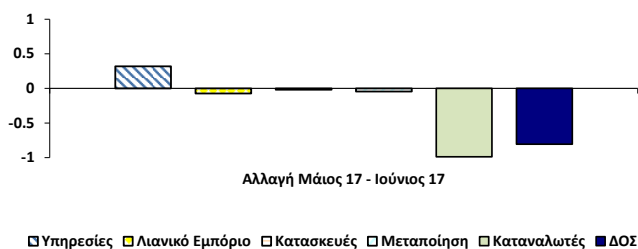
Τον Ιούνιο 2017 ο Δείκτης Οικονομικής Συγκυρίας (ΔΟΣ) για την Κύπρο μειώθηκε κατά 0,8 μονάδες σε σύγκριση με τον Μάιο 2017.¹ Παρά τις μηνιαίες διακυμάνσεις, ο ΔΟΣ τον τελευταίο χρόνο βρίσκεται σταθερά πάνω από τον μακροχρόνιο μέσο όρο του (δηλ. τις 100 μονάδες), κάτι που φανερώνει ισχυροποίηση της οικονομικής εμπιστοσύνης στην Κύπρο και προδιαγράφει συνέχιση των ευνοϊκών συνθηκών για την οικονομική δραστηριότητα τα επόμενα τρίμηνα.²

Διάγραμμα 1: Δείκτης Οικονομικής Συγκυρίας (ΚΟΕ) και ρυθμός μεταβολής ΑΕΠ



Η μείωση του ΔΟΣ τον Ιούνιο οφείλεται σε μικρή υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, και, σε μικρότερο βαθμό, σε οριακή χειροτέρευση του επιχειρηματικού κλίματος στις κατασκευές (Διάγραμμα 2).

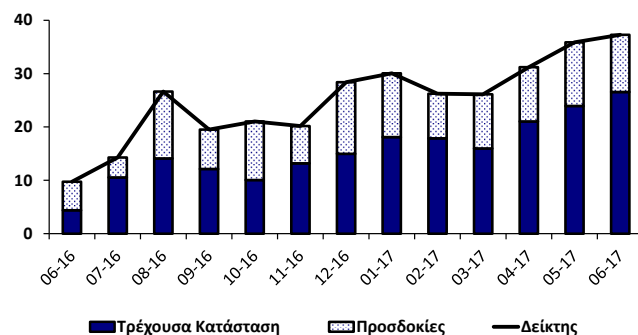
Διάγραμμα 2: Αλλαγή ΔΟΣ και οι συνιστώσες της



Στον τομέα των υπηρεσιών το επιχειρηματικό κλίμα καλυτέρευσε λόγω βελτίωσης της τρέχουσας κατάστασης (Διάγραμμα 3, Πίνακας 1). Συγκριτικά με τον Μάιο, οι αξιολογήσεις των επιχειρήσεων για την οικονομική τους κατάσταση, καθώς και οι απαντήσεις τους σχετικά με τη ζήτηση της επιχείρησής τους το τελευταίο τρίμηνο ήταν περισσότερο ευνοϊκές. Αντίθετα, οι προσδοκίες τους για τον κύκλο εργασιών το επόμενο τρίμηνο καταγράφηκαν

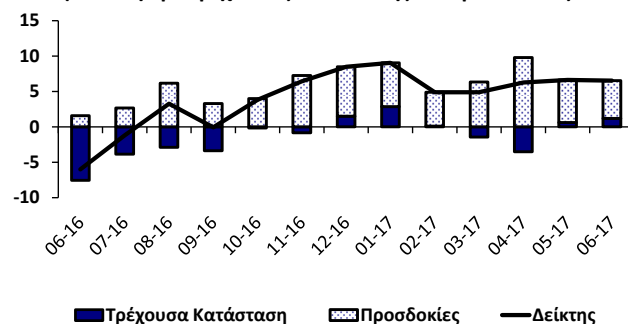
λιγότερο αισιόδοξες σε σχέση με τον περασμένο μήνα. Τον Ιούνιο, οι απαντήσεις των επιχειρήσεων για την απασχόλησή τους το τελευταίο τρίμηνο ήταν θετικότερες. Οι εκτιμήσεις των επιχειρήσεων για τον αριθμό των εργαζομένων το επόμενο τρίμηνο και οι προσδοκίες για τις τιμές πώλησης αναθεωρήθηκαν οριακά προς τα πάνω συγκριτικά με τον περασμένο μήνα.

Διάγραμμα 3: Δείκτης Επιχειρηματικού Κλίματος – Υπηρεσίες (συνεισφορά τρέχουσας κατάστασης και προσδοκιών)



Στο **λιανικό εμπόριο** το επιχειρηματικό κλίμα παρέμεινε αμετάβλητο λόγω ταυτόχρονης καλυτέρευσης της τρέχουσας κατάστασης και χειροτέρευσης των προσδοκιών (Διάγραμμα 4, Πίνακας 1). Τον Ιούνιο σημειώθηκε βελτίωση στις απαντήσεις των επιχειρήσεων για τις πωλήσεις των τελευταίων τριών μηνών, ενώ οι αξιολογήσεις για τα τρέχοντα αποθέματα καταγράφηκαν δυσμενέστερες, με τις απαντήσεις που συνδέονται με αυξημένα αποθέματα να υπερισχύουν. Σε σχέση με τον περασμένο μήνα, οι προσδοκίες των επιχειρήσεων για τις πωλήσεις τους επόμενους τρεις μήνες, αναθεωρήθηκαν προς τα κάτω, ενώ οι εκτιμήσεις τους για τις παραγγελίες σε προμηθευτές τους επόμενους τρεις μήνες ήταν θετικότερες. Οι απαντήσεις για την αναμενόμενη απασχόληση και τις αναμενόμενες τιμές πώλησης τους επόμενους τρεις μήνες αναθεωρήθηκαν ελαφρώς προς τα κάτω.

Διάγραμμα 4: Δείκτης Επιχειρηματικού Κλίματος – Λιανικό Εμπόριο (συνεισφορά τρέχουσας κατάστασης και προσδοκιών)



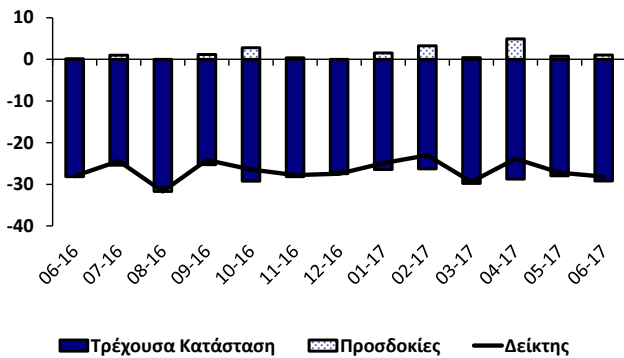
Στον τομέα των **κατασκευών** το επιχειρηματικό κλίμα παρουσίασε επιδείνωση λόγω χειροτέρευσης της τρέχουσας κατάστασης (Διάγραμμα 5, Πίνακας 1). Σε σχέση με τον Μάιο, οι αξιολογήσεις των επιχειρήσεων

¹ Από το Φεβρουάριο 2017 τα στοιχεία για το ΔΟΣ (ΚΟΕ) έχουν αναθεωρηθεί λόγω αναπροσαρμογής του μακροχρόνιου μέσου όρου που χρησιμοποιείται για την κατασκευή του Δείκτη.

² Ο ρυθμός μεταβολής του ΑΕΠ (σταθερές τιμές 2005) υπολογίζεται σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου χρόνου (πηγή: "Α.Ε.Π. ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ, 1ο ΤΡΙΜΗΝΟ 2017", Στατιστική Υπηρεσία 09/06/17).

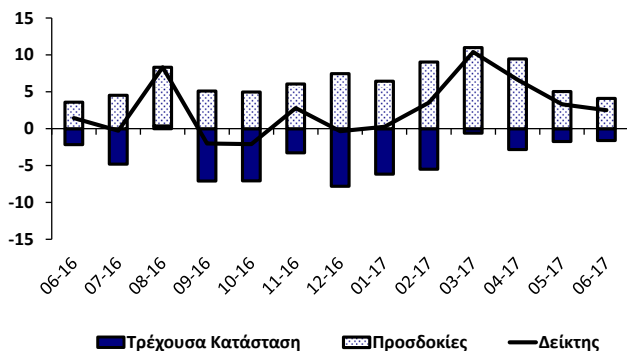
για τη δραστηριότητά τους το τελευταίο τρίμηνο και οι απαντήσεις τους για τα υπό εξέλιξη έργα (current overall order books) ήταν πιο απαισιόδοξες. Τον Ιούνιο, οι εκτιμήσεις των επιχειρήσεων για την απασχόληση του επόμενου τριμήνου δεν σημείωσαν μεταβολή, παραμένοντας οριακά θετικές, ενώ οι προσδοκίες για τις τιμές πώλησης αναθεωρήθηκαν προς τα πάνω.

Διάγραμμα 5: Δείκτης Επιχειρηματικού Κλίματος – Κατασκευές (συνεισφορά τρέχουσας κατάστασης και προσδοκιών)



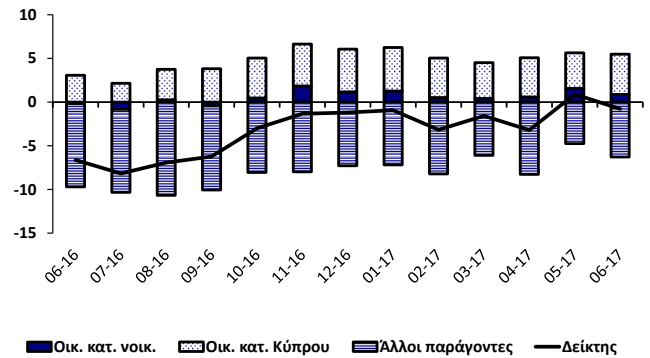
Στη **μεταποίηση** το επιχειρηματικό κλίμα παρέμεινε αμετάβλητο, καθώς η βελτίωση στις αξιολογήσεις της τρέχουσας κατάστασης αντισταθμίστηκε από την επιδείνωση στις προσδοκίες των επιχειρήσεων (Διάγραμμα 6, Πίνακας 1). Τον Ιούνιο, οι απαντήσεις των επιχειρήσεων για την παραγωγή του τελευταίου τριμήνου ήταν πιο απαισιόδοξες. Οι αξιολογήσεις για τις τρέχουσες συνολικές παραγγελίες σημείωσαν οριακή βελτίωση, και παράλληλα, οι απαντήσεις για τις τρέχουσες παραγγελίες για εξαγωγές ήταν λιγότερο αρνητικές συγκριτικά με τον Μάιο. Τον Ιούνιο, τα τρέχοντα αποθέματα των τελικών προϊόντων παρέμειναν αμετάβλητα στα επίπεδα του Μαΐου, με επικρατέστερη την απάντηση που περιγράφει τα αποθέματα ως μειωμένα για την εποχή. Συγκριτικά με τον Μάιο, οι εκτιμήσεις για την παραγωγή του επόμενου τριμήνου καταγράφηκαν λιγότερο αισιόδοξες, οι προσδοκίες για τον αριθμό των εργαζομένων σημείωσαν βελτίωση και οι προσδοκίες για τις τιμές πώλησης αναθεωρήθηκαν οριακά προς τα πάνω.

Διάγραμμα 6: Δείκτης Επιχειρηματικού Κλίματος – Μεταποίηση (συνεισφορά τρέχουσας κατάστασης και προσδοκιών)



Το κλίμα ανάμεσα στους **καταναλωτές** τον Ιούνιο κατέγραψε επιδείνωση συγκριτικά με τον Μάιο. Οι απαντήσεις των καταναλωτών για την οικονομική τους κατάσταση τους τελευταίους και τους επόμενους 12 μήνες επιδεινώθηκαν ελαφρώς. Αντίθετα, τον Ιούνιο οι καταναλωτές περιέγραψαν πιο ευνοϊκά την τρέχουσα οικονομική κατάσταση του νοικοκυριού τους. Επιπλέον, οι απαντήσεις για τη γενικότερη οικονομική κατάσταση στην Κύπρο τους τελευταίους και τους επόμενους 12 μήνες καλυτέρευαν. Οι καταναλωτές εμφανίζονται λιγότερο αισιόδοξοι, σε σχέση με τον Μάιο, για τις συνθήκες στην αγορά εργασίας τους επόμενους 12 μήνες, ωστόσο το ποσοστό που αναμένει μείωση στον αριθμό των ανέργων υπερσιχύει του ποσοστού που διαβλέπει άνοδο (Διάγραμμα 7, Πίνακας 1).

Διάγραμμα 7: Δείκτης Προσδοκιών – Καταναλωτές (συνεισφορά οικονομικής κατάστασης και άλλων παραγόντων)



Τον Ιούνιο, οι απαντήσεις των καταναλωτών για τις τιμές τους τελευταίους και τους επόμενους 12 μήνες, αναθεωρήθηκαν προς τα κάτω και η τάση για σταθερές/μειωμένες τιμές συνεχίζει να επικρατεί. Σε σχέση με τον Μάιο, οι αξιολογήσεις των καταναλωτών για την καταλληλότητα της τρέχουσας περιόδου για μεγάλες αγορές σημείωσαν επιδείνωση, και παράλληλα οι προθέσεις τους για δαπάνες σε μεγάλες αγορές τους επόμενους 12 μήνες καταγράφηκαν περισσότερο αρνητικές. Οι αξιολογήσεις για την καταλληλότητα της τρέχουσας περιόδου για αποταμίευση παρέμειναν στάσιμες στα αρνητικά επίπεδα του Μαΐου, αν και οι απαντήσεις κατά το δεύτερο τρίμηνο του έτους ήταν λιγότερο δυσμενείς σε σχέση με το πρώτο. Η στάση των καταναλωτών προς την αποταμίευση καταγράφηκε πιο αρνητική απ' ό,τι τον περασμένο μήνα.

Συμπερασματικά, ο ΔΟΣ για την Κύπρο τον Ιούνιο 2017 μειώθηκε κατά 0,8 μονάδες σε σχέση με τον Μάιο 2017. Η κάθοδος οφείλεται στη χειροτέρευση του επιχειρηματικού κλίματος στις κατασκευές και στην υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης. Το κλίμα στους τομείς του λιανικού εμπορίου και της μεταποίησης παρέμεινε σταθερό στα επίπεδα Μαΐου, ενώ στις υπηρεσίες κατέγραψε βελτίωση.

Πίνακας 1: Διαφορά μεταξύ ποσοστού θετικών και ποσοστού αρνητικών απαντήσεων¹

Μήνας	2016							2017					
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
ΔΕΙΚΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ (ΚΟΕ)	106.9	108.6	113.7	110.6	112.3	112.6	115.6	116.1	114.2	114.8	116.1	118.4	117.6
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ													
Επιχειρηματικό Κλίμα - Δείκτης ²	10	14	27	20	21	20	28	30	26	26	31	36	37
Οικονομική κατάσταση επιχείρησης τους τελευταίους 3 μήνες ³	5	16	23	16	14	19	30	27	28	23	30	35	36
Ζήτηση τους τελευταίους 3 μήνες ³	8	16	20	20	16	21	15	27	26	25	33	37	44
Αναμενόμενη ζήτηση τους επόμενους 3 μήνες ³	16	11	38	22	33	21	40	36	25	31	31	36	32
Απασχόληση τους τελευταίους 3 μήνες	3	5	3	1	2	-2	-4	-6	-1	-1	6	2	6
Αναμενόμενη απασχόληση τους επόμενους 3 μήνες	-1	2	-1	-1	1	-5	-4	11	4	3	5	4	6
Αναμενόμενες τιμές πώλησης τους επόμενους 3 μήνες	-5	2	1	-3	2	4	-1	0	7	3	0	3	4
ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ													
Επιχειρηματικό Κλίμα - Δείκτης ²	-6	-1	3	0	4	6	9	9	5	5	6	7	7
Πωλήσεις τους τελευταίους 3 μήνες ³	-19	-16	-3	-8	-6	-6	-2	8	8	3	-3	1	8
Τρέχοντα αποθέματα ³	4	-4	6	2	-5	-4	-6	0	7	7	8	0	5
Αναμενόμενες πωλήσεις τους επόμενους 3 μήνες ³	5	8	19	10	12	22	21	19	14	19	29	18	16
Αναμενόμενες παραγγελίες σε προμηθευτές τους επόμενους 3 μήνες	-7	-10	1	-6	-4	8	3	3	2	9	10	9	11
Αναμενόμενη απασχόληση τους επόμενους 3 μήνες	-1	-1	-1	1	-2	-1	0	0	0	-3	1	1	-1
Αναμενόμενες τιμές πώλησης τους επόμενους 3 μήνες	4	0	3	3	2	6	4	-3	3	1	5	7	6
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ													
Επιχειρηματικό Κλίμα - Δείκτης ²	-28	-24	-32	-24	-26	-28	-27	-25	-23	-29	-24	-27	-28
Οικοδομική δραστηριότητα τους τελευταίους 3 μήνες	6	2	3	12	-6	11	5	8	2	-4	4	10	6
Υπό εξέλιξη έργα (current overall order books) ³	-56	-51	-62	-51	-59	-56	-54	-53	-53	-60	-58	-56	-58
Αναμενόμενη απασχόληση τους επόμενους 3 μήνες ³	0	2	-2	2	6	1	-1	3	7	1	10	2	2
Αναμενόμενες τιμές πώλησης τους επόμενους 3 μήνες	-10	-5	0	0	-4	2	-2	-3	3	4	4	3	6
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ													
Επιχειρηματικό Κλίμα - Δείκτης ²	1	0	8	-2	-2	3	0	0	4	10	7	3	3
Παραγωγή τους τελευταίους 3 μήνες	14	12	6	13	3	7	6	6	12	12	17	22	11
Τρέχουσες συνολικές παραγγελίες ³	-29	-33	-25	-32	-40	-39	-39	-39	-32	-18	-27	-22	-21
Τρέχουσες παραγγελίες για εξαγωγές	-38	-31	5	-14	-30	-36	-44	-40	-20	-19	-30	-33	-18
Τρέχοντα αποθέματα τελικών προϊόντων ³	-23	-19	-26	-11	-18	-29	-16	-21	-16	-17	-18	-17	-17
Αναμενόμενη παραγωγή τους επόμενους 3 μήνες ³	11	14	24	15	15	18	22	19	27	33	28	15	12
Αναμενόμενη απασχόληση τους επόμενους 3 μήνες ⁴	1	1	-1	1	-1	-1	-2	-1	-1	0	8	6	12
Αναμενόμενες τιμές πώλησης τους επόμενους 3 μήνες	-3	-2	5	0	2	-1	0	4	-4	1	3	1	2
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ													
Δείκτης ²	-7	-8	-7	-6	-3	-1	-1	-1	-3	-2	-3	1	-1
Οικονομική κατάσταση νοικοκυριού τους τελευταίους 12 μήνες	-16	-14	-13	-14	-11	-13	-15	-12	-8	-8	-9	-7	-8
Αναμενόμενη οικονομική κατάσταση νοικοκυριού τους επόμενους 12 μήνες ³	-1	-3	1	-2	2	7	5	5	2	2	2	6	4
Οικονομική κατάσταση στην Κύπρο τους τελευταίους 12 μήνες	-1	-2	5	6	8	8	9	14	16	14	14	16	18
Αναμενόμενη οικονομική κατάσταση στην Κύπρο τους επόμενους 12 μήνες ³	12	9	14	15	18	19	20	20	18	16	18	16	19
Τιμές καταναλωτικών αγαθών τους τελευταίους 12 μήνες	-19	-10	-7	-13	-17	-18	-17	-7	-10	-5	-13	-9	-15
Αναμενόμενες τιμές καταναλωτικών αγαθών τους επόμενους 12 μήνες	-7	-9	-17	-15	-14	-14	-16	-10	-5	-7	-9	-8	-11
Αναμενόμενη ανεργία στην Κύπρο τους επόμενους 12 μήνες ^{3,4}	-10	-3	-6	-5	-11	-9	-11	-14	-6	-11	-8	-16	-12
Καταλληλότητα τρέχουσας χρονικής στιγμής για μεγάλες αγορές	-32	-33	-28	-30	-24	-23	-23	-16	-20	-24	-24	-15	-20
Δαπάνες για μεγάλες αγορές τους επόμενους 12 μήνες	-36	-34	-38	-30	-24	-22	-26	-28	-29	-26	-26	-25	-29
Καταλληλότητα τρέχουσας χρονικής στιγμής για αποταμίευση	-17	-19	-19	-23	-18	-13	-21	-23	-21	-21	-13	-11	-11
Πιθανότητα αποταμίευσης τους επόμενους 12 μήνες ³	-48	-41	-49	-43	-43	-41	-40	-43	-39	-35	-41	-35	-37
Δήλωση-περιγραφή για την τρέχουσα κατάσταση του νοικοκυριού	5	8	6	5	9	9	6	7	8	10	10	10	13

Σημειώσεις:

¹ Οι θετικές απαντήσεις αναφέρονται σε αύξηση/βελτίωση/καταλληλότητα/πάνω από το κανονικό/μεγάλη πιθανότητα και οι αρνητικές στα αντίθετα. Τα στοιχεία είναι διορθωμένα από εποχιακές διακυμάνσεις (seasonally adjusted).

² Η κατασκευή του δείκτη περιγράφεται στο http://ec.europa.eu/economy_finance/db_indicators/surveys/documents/userguide_en.pdf

³ Οι απαντήσεις στη συγκεκριμένη ερώτηση περιλαμβάνονται στην κατασκευή του δείκτη για την κάθε έρευνα.

⁴ Ακολουθώντας εισήγηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, οι απαντήσεις στη συγκεκριμένη ερώτηση δεν διορθώνονται για εποχιακές διακυμάνσεις (non-seasonally adjusted).

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.

Το δελτίο δημοσιεύει αποτελέσματα από τις Έρευνες Οικονομικής Συγκυρίας που διεξάγονται στην Κύπρο ως μέρος του ευρωπαϊκού προγράμματος *Joint Harmonised European Union Programme of Business and Consumer Surveys*. Το δελτίο εκφράζει απόψεις των συγγραφέων μόνο και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση του περιεχομένου.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Ομότιμος Καθ. Πάνος Πασιαρδής

Συντονιστής Έρευνας: Νικολέττα Πασιουρτίδου

Ερευνητές: Χαράλαμπος Καραγιαννάκης

Χρίστος Παπαμιχαήλ

Αλέξανδρος Πολυκάρπου

Επιτρέπεται η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή ή η μετάδοση, από οποιοδήποτε οπτικοακουστικό μέσο, όλου ή μέρους του δελτίου, με αναφορά στο παρόν δελτίο.

Κέντρο Οικονομικών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τ.Θ. 20537, 1678 Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

**Τηλέφωνο: 22893660, Τηλεομοιότυπο: 22895027, Ηλεκτρονική Διεύθυνση: erc@ucy.ac.cy,
Ιστοσελίδα: www.erc.ucy.ac.cy**