



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ: Νοέμβριος 2011

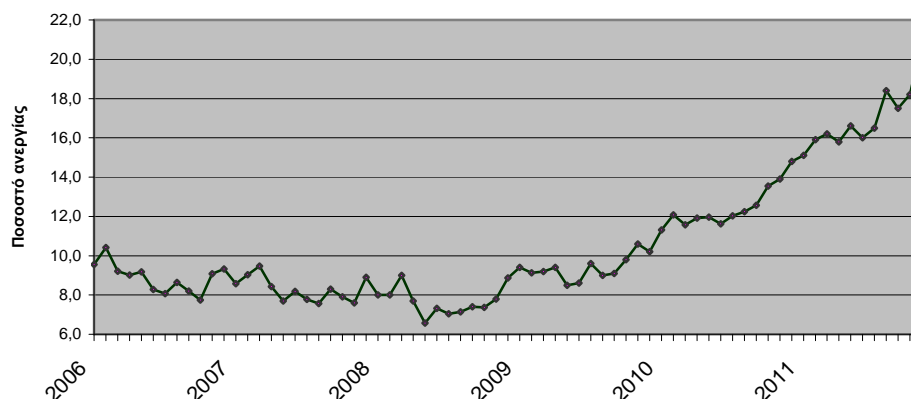
Το ποσοστό ανεργίας το Νοέμβριο του 2011 ανήλθε σε 20,9%, έναντι 13,9% το Νοέμβριο του 2010 και 18,2% τον Οκτώβριο του 2011. Το σύνολο των απασχολουμένων κατά το Νοέμβριο του 2011 εκτιμάται ότι ανήλθε σε 3.901.269 άτομα. Οι άνεργοι ανήλθαν σε 1.029.587 άτομα, ενώ ο οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός ανήλθε σε 4.423.657 άτομα. Τα αντίστοιχα μεγέθη κατά το Νοέμβριο των ετών 2006 έως και 2011 παρουσιάζονται στον Πίνακα 1 (σελίδα 2).

Οι απασχολούμενοι μειώθηκαν κατά 405.785 άτομα σε σχέση με το Νοέμβριο του 2010 (μείωση 9,4%) και κατά 164.506 άτομα σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2011 (μείωση 4,0%).

Οι άνεργοι αυξήθηκαν κατά 337.010 άτομα σε σχέση με το Νοέμβριο του 2010 (αύξηση 48,7%) και κατά 126.062 άτομα σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2011 (αύξηση 14,0%).

Οι οικονομικά μη ενεργοί, δηλαδή τα άτομα που δεν εργάζονται ούτε αναζητούν εργασία, αυξήθηκαν κατά 102.730 άτομα σε σχέση με το Νοέμβριο του 2010 (αύξηση 2,4%) και κατά 41.301 άτομα σε σχέση με τον Οκτώβριο του 2011 (αύξηση 0,9%).

Εξέλιξη του ποσοστού ανεργίας, κατά μήνα: Ιανουάριος 2006–Νοέμβριος 2011



Στους Πίνακες 2, και 3 που ακολουθούν παρουσιάζεται το ποσοστό της ανεργίας, αναλυτικά, κατά φύλο και ομάδες ηλικιών για το μήνα Νοέμβριο των ετών 2006 έως και 2011. Ο Πίνακας 4 παρουσιάζει την εξέλιξη του ποσοστού ανεργίας κατά Αποκεντρωμένη Διοίκηση τους τελευταίους 12 μήνες. Τέλος, ο Πίνακας 5 δίνει τα διαστήματα εμπιστοσύνης¹ για τις μηνιαίες εκτιμήσεις του ποσοστού ανεργίας για το μήνα Νοέμβριο 2011.

Πληροφορίες:

Δ/ση Στατιστικών Πληθυσμού & Αγοράς Εργασίας

Τμήμα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού

Στ. Ζαχαρίου

Τηλ.: 213 135 2173 Fax: 213 135 2948

E-mail: ifs@statistics.gr

<http://www.statistics.gr>

¹ Το διάστημα εμπιστοσύνης είναι ένα εύρος τιμών για το οποίο έχουμε τη (σχετική) βεβαιότητα ότι θα περιλαμβάνει τη πραγματική τιμή του μεγέθους που ερευνούμε. Τα 95% διαστήματα εμπιστοσύνης που δίδονται στον Πίνακα 5 υπολογίζονται με «κέντρο» το εκτιμώμενο ποσοστό ανεργίας και εύρος ίσο με ($\pm 1,96$ * τυπικό σφάλμα της εκτίμησης).

Πίνακας 1. Απασχολούμενοι, άνεργοι, οικονομικά μη ενεργοί και ποσοστό ανεργίας: Νοέμβριος 2006 – 2011

	Νοέμβριος					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Απασχολούμενοι	4.472.694	4.542.684	4.553.911	4.464.230	4.307.054	3.901.269
Άνεργοι	446.936	373.410	384.988	531.953	692.577	1.029.587
Οικονομικά μη ενεργοί	4.259.517	4.299.948	4.306.855	4.286.229	4.320.927	4.423.657
Ποσοστό ανεργίας	9,1	7,6	7,8	10,6	13,9	20,9

Πίνακας 2. Ποσοστό ανεργίας κατά φύλο: Νοέμβριος 2006 – 2011

Φύλο	Νοέμβριος					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Άρρενες	5,7	4,8	5,2	8,8	11,6	18,3
Θήλεις	14,0	11,7	11,6	13,3	17,0	24,5
Σύνολο	9,1	7,6	7,8	10,6	13,9	20,9

Πίνακας 3. Ποσοστό ανεργίας, κατά ομάδες ηλικιών: Νοέμβριος 2006 – 2011

Ομάδες ηλικιών	Νοέμβριος					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
15-24 ετών	28,0	21,5	22,4	27,8	35,6	48,0
25-34 »	11,3	10,8	10,3	13,5	17,9	27,8
35-44 »	7,5	6,0	6,3	9,3	12,0	17,8
45-54 »	5,1	4,2	4,8	7,2	10,1	15,8
55-64 »	4,1	3,0	3,1	5,5	6,8	10,7
65-74 »	0,0	0,8	0,9	1,5	1,9	6,1
Σύνολο	9,1	7,6	7,8	10,6	13,9	20,9

Τα μηνιαία αποτελέσματα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, όπως είναι ήδη γνωστό, προκύπτουν από εκτιμήσεις που βασίζονται σε στοιχεία ενός σχετικά μικρού δείγματος νοικοκυριών που αποτελεί το ένα τρίτο του τριμηνιαίου δείγματος της έρευνας. Συνεπώς, οι μηνιαίες εκτιμήσεις του ποσοστού ανεργίας παρουσιάζουν ιδιαίτερα μεγάλα δειγματοληπτικά σφάλματα τα οποία ξεκινούν από 0,58 ποσοστιαίες μονάδες σε επίπεδο συνόλου Χώρας και καταλήγουν μεγαλύτερα από 1,60 ποσοστιαίες μονάδες στις μικρότερες από τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και μεγαλύτερα από 2,30 ποσοστιαίες μονάδες στις μικρότερες από τις Περιφέρειες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι μηνιαίες εκτιμήσεις της ανεργίας να εμφανίζουν έντονη μεταβλητότητα από μήνα σε μήνα, η οποία αυξάνεται έτι περαιτέρω όταν παρουσιάζονται σε μεγαλύτερη γεωγραφική ανάλυση. Οι χρήστες θα πρέπει να το λαμβάνουν αυτό σοβαρά υπόψη πριν χρησιμοποιήσουν για οποιοδήποτε σκοπό τα μηνιαία αποτελέσματα για την ανεργία. Για να εξάγουν πιο ασφαλή συμπεράσματα ως προς τις μεταβολές της ανεργίας, οι χρήστες θα πρέπει να βασίζονται στα τριμηνιαία στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

Στο πλαίσιο του προγράμματος που εφαρμόζει η ΕΛΣΤΑΤ για τη βελτίωση της διάχυσης και παρουσίασης των στατιστικών στοιχείων, από το παρόν δελτίο τύπου και εξής, προκειμένου να αυξηθεί η ακρίβεια των αποτελεσμάτων ανεργίας που αφορούν το γεωγραφικό επίπεδο ανάλυσης, η ΕΛΣΤΑΤ θα ανακοινώνει στο δελτίο τύπου τα μηνιαία αποτελέσματα στο επίπεδο των 7 Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.

Επιπλέον, στο πλαίσιο του ίδιου προγράμματος βελτίωσης της διάχυσης και παρουσίασης της στατιστικής πληροφορίας, από τα στοιχεία του Ιανουαρίου 2012 και εξής, προκειμένου να υπάρχει εναρμόνιση με τον τρόπο παρουσίασης των μηνιαίων εκτιμήσεων από τη Eurostat, η ΕΛΣΤΑΤ θα ανακοινώνει στα δελτία τύπου της τους μηνιαίους δείκτες ανεργίας εποχικά προσαρμοσμένους. Η ΕΛΣΤΑΤ θα συνεχίσει να διαθέτει τα μη-εποχικά διορθωμένα στοιχεία στους χρήστες μέσω της διαδικτυακής πύλης της.

Πίνακας 4. Ποσοστό ανεργίας τους τελευταίους 12 μήνες, κατά Αποκεντρωμένη Διοίκηση

Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Περίοδος												
	2010		2011										
	11ος	12ος	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος
Μακεδονίας - Θράκης	14,6	16,3	17,6	16,3	16,1	18,0	19,9	18,4	18,2	20,6	18,3	19,0	23,8
Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας	14,0	15,8	17,7	19,1	18,0	19,7	18,4	20,1	16,6	17,4	21,2	18,4	20,0
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας	13,9	14,8	14,2	13,7	15,6	16,4	13,7	17,3	19,3	17,1	18,2	20,7	19,9
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιόνιων Νήσων	12,7	14,5	12,0	15,9	15,8	12,0	16,7	13,9	13,9	17,5	15,6	15,4	20,1
Αττικής	13,9	14,0	14,6	14,8	15,8	15,7	15,6	15,8	17,4	18,5	18,1	19,2	21,1
Αιγαίου	11,9	13,6	15,1	25,1	24,2	13,1	13,7	11,2	8,8	15,8	12,4	11,2	11,6
Κρήτης	14,5	14,3	14,6	15,2	14,5	14,4	16,1	10,9	11,0	16,4	13,3	15,7	19,4
Σύνολο Ελλάδος	13,9	14,8	15,1	15,9	16,2	15,8	16,6	16,0	16,5	18,4	17,5	18,2	20,9

Πίνακας 5. Διαστήματα εμπιστοσύνης για τις εκτιμήσεις του ποσοστού ανεργίας: Νοέμβριος 2011, Σύνολο Χώρας και Αποκεντρωμένες Διοικήσεις

Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Εκτίμηση ποσοστού ανεργίας	95% Διάστημα Εμπιστοσύνης
Μακεδονίας - Θράκης	23,8	[21,3 - 26,3]
Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας	20,0	[16,8 - 23,2]
Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας	19,9	[16,8 - 23,1]
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιόνιων Νήσων	20,1	[17,3 - 22,8]
Αττικής	21,1	[19,0 - 23,2]
Αιγαίου	11,6	[8,5 - 14,8]
Κρήτης	19,4	[15,4 - 23,4]
Σύνολο Ελλάδας	20,9	[19,7 - 22,0]

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Έρευνα Εργατικού Δυναμικού	Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού διενεργείται από το 1981. Μέχρι το 1997 τα αποτελέσματα εξάγονταν σε ετήσια βάση, με περίοδο αναφοράς το 2 ^ο τρίμηνο του έτους, ενώ από το 1998 και εξής η έρευνα είναι συνεχής και παράγει τριμηνιαία αποτελέσματα. Βασικός σκοπός της είναι η κατανομή του πληθυσμού εργασιμής ηλικίας (15 ετών και άνω) σε τρεις πλήρως διακριτές ομάδες : απασχολούμενοι, άνεργοι και οικονομικά μη ενεργοί. Επιπλέον, συλλέγει πληροφορίες που αφορούν δημογραφικά χαρακτηριστικά, ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό επίπεδο, συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες, προηγούμενη εργασιακή εμπειρία και αναζήτηση εργασίας.
Νομικό πλαίσιο	Η παρούσα έρευνα είναι πλήρως εναρμονισμένη με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Η κύρια νομοθετική πράξη είναι ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 577/9-3-98 του Συμβουλίου ο οποίος στις διατάξεις του καθορίζει το σχεδιασμό και τα χαρακτηριστικά της έρευνας.
Περίοδος Αναφοράς	Το δείγμα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού ισοκατανέμεται μέσα στις 4 (ή 5) εβδομάδες του μήνα. Κάθε επιλεγμένο νοικοκυριό αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη εβδομάδα, την εβδομάδα αναφοράς (από Δευτέρα ως Κυριακή).
Κάλυψη	Για την εξαγωγή των μηνιαίων εκτιμήσεων χρησιμοποιείται το υποσύνολο του δείγματος της τριμηνιαίας έρευνας Εργατικού Δυναμικού το οποίο ερευνάται κατά τον αντίστοιχο μήνα.
Ορισμοί	Απασχολούμενοι: τα άτομα ηλικίας 15 ετών και άνω τα οποία την εβδομάδα αναφοράς είτε εργάστηκαν έστω και μία ώρα με σκοπό την αμοιβή ή το κέρδος, είτε εργάστηκαν στην οικογενειακή επιχείρηση, είτε δεν εργάστηκαν αλλά είχαν μια εργασία ως μισθωτοί ή επιχείρηση από την οποία απουσίαζαν προσωρινά. Άνεργοι: τα άτομα ηλικίας 15 – 74 ετών που δε χαρακτηρίστηκαν ως απασχολούμενοι (σύμφωνα με τον προηγούμενο ορισμό), ήταν άμεσα διαθέσιμοι για εργασία και είτε αναζητούσαν ενεργά εργασία τις τελευταίες 4 εβδομάδες είτε είχαν βρει μια εργασία που θα αναλάμβαναν μέσα στους επόμενους τρεις μήνες. Οικονομικά μη ενεργοί: τα άτομα που δε χαρακτηρίζονται απασχολούμενοι ή άνεργοι. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (εργατικό δυναμικό): οι απασχολούμενοι και οι άνεργοι.
Δειγματοληπτικά σφάλματα	Τα μηνιαία αποτελέσματα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού είναι εκτιμήσεις που στηρίζονται σε σχετικά μικρό μέγεθος δείγματος και επομένως συνοδεύονται από ιδιαίτερα μεγάλο δειγματοληπτικό σφάλμα και έντονες μεταβολές. Αναφέρουμε ενδεικτικά ότι εκτιμήσεις τις τάξης των 25.000 ατόμων στο σύνολο της χώρας συνοδεύονται από συντελεστή μεταβλητότητας τουλάχιστον 15% (σχετική ανάλυση των τυπικών σφαλμάτων που συνοδεύουν τις εκτιμήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού υπάρχει στη διεύθυνση http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0101 στο σύνδεσμο «Μεθοδολογία»). Ακριβέστερες εκτιμήσεις που επιτρέπουν ασφαλέστερη ανάλυση των μεταβολών στην απασχόληση, είναι προτιμότερο να στηρίζονται στα τριμηνιαία στοιχεία της έρευνας.
Μεθοδολογία	Τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης (αριθμός απασχολούμενων, ανέργων κλπ.) εκτιμώνται με την εφαρμογή κατάλληλου αμερόληπτου εκτιμητή, ο υπολογισμός του οποίου βασίζεται: α) στην πιθανότητα επιλογής των νοικοκυριών του δείγματος, β) στο ποσοστό ανταπόκρισης των νοικοκυριών και γ) στην κατανομή του πληθυσμού κάθε περιφέρειας κατά φύλο και ομάδες ηλικιών.
Παραπομπές	Περισσότερες πληροφορίες (πίνακες, γραφήματα, μεθοδολογία) σχετικά με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛ. ΣΤΑΤ http://www.statistics.gr , στο σύνδεσμο «Στατιστικά Θέματα > Αγορά Εργασίας> Απασχόληση – Ανεργία».