

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΙΚΤΗ
**POL15. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Όνομασία δείκτη	Απασχολούμενοι ανά Τομέα Παραγωγής
Κωδικός	POL15
Ορισμός	Ο δείκτης αναφέρεται στην κατανομή των απασχολούμενων στους παραγωγικούς τομείς (πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής) ανά Περιφέρεια (NUTS2)
Τυπική Μορφή	Κατανομή απασχολούμενων στους παραγωγικούς τομείς: πίνακες, γραφήματα, χάρτες και σύγκριση με E27/28
Μονάδες Μέτρησης	Ποσοστό κατανομής (%)
Χωρική Αναφορά	Ζώνη επιδράσεων V
Συχνότητα Μέτρησης	Βραχυπρόθεσμα: 1 έτος Μεσοπρόθεσμα: 5 έτη Μακροπρόθεσμα: 10 έτη
Σκοπιμότητα	Βάσει της μεθοδολογίας υπολογισμού της πολυκεντρικότητας, ο δείκτης αποτελεί συνιστώσα για τη συμπληρωματική αξιολόγηση φαινομένων χωρικής πόλωσης και ροών
Στόχοι πολιτικής	Πολυκεντρικότητα
Προδιαγραφές	Παρατηρητήριο ΕΟ - Δείκτης SET14 Eurostat NACE Rev 2
Δεδομένα	Απασχολούμενοι/NUTS2 Απασχολούμενοι/Τομέα παραγωγής
Πηγές	Eurostat Εθνικές στατιστικές - έρευνες εργατικού δυναμικού
Προβλήματα	Συχνή αναπροσαρμογή των μεγεθών τόσο από τη Eurostat, όσο και από τις εθνικές στατιστικές υπηρεσίες γεγονός που επηρεάζουν τη διαχρονική συγκρισιμότητα. Αλλαγή της κωδικοποίησης NACE το 2008 από Rev 1 σε Rev 2. με αποτέλεσμα τη διάσπαση των χρονοσειρών. Η Αλβανία δημοσιεύει στοιχεία μόνο σε NACE Rev 1.
Σχόλια	Η σύνθεση της απασχόλησης αποτελεί βασικό διαρθρωτικό χαρακτηριστικό της οικονομίας μιας περιοχής και επηρεάζεται, ανάμεσα στα άλλα, και από τη βελτίωση της διακίνησης του ανθρώπινου δυναμικού ή της προσπελασιμότητας των αγορών εργασίας.

Υπολογισμός δείκτη

Πίνακας 1.
Απασχολούμενοι ανά τομέα παραγωγής (NUTS 0/2, 2009 & 2011, %)

NUTS 0/2	Ονομασία	2009			2011		
		1γενής	2γενής	3γενής	1γενής	2γενής	3γενής
	EU28	5,2	26,0	68,8	5,0	25,2	69,8
	EU27	5,1	26,0	68,8	5,0	25,1	69,9
	Ζώνη επιδράσεων V	-	-	-	10,9	28,6	60,4
AL	Αλβανία*	44,1	19,9	36,0	45,4	18,8	35,8
AL01	North Albania	-	-	-	-	-	-
AL02	Central Albania	-	-	-	-	-	-
AL03	South Albania	-	-	-	-	-	-
BG	Βουλγαρία	7,1	35,2	57,7	6,8	31,5	61,8
BG31	Severozapaden	8,2	38,2	53,6	6,7	34,7	58,7
BG32	Severen tsentralen	9,2	38,5	52,3	10,1	35,3	54,6
BG33	Severoiztochen	8,2	33,4	58,4	7,5	28,4	64,1
BG34	Υυγοiztochen	7,6	40,3	52,1	7,4	36,1	56,6
BG41	Υυgozapaden	3,3	30,2	66,6	3,0	26,1	70,9
BG42	Υυzhen tsentralen	10,6	38,1	51,3	10,7	36,0	53,2
EL	Ελλάδα	11,7	21,1	67,2	12,3	17,7	70,0
EL11	Αν. Μακεδονία - Θράκη	26,2	17,7	56,0	27,2	14,0	58,8
EL12	Κεντρική Μακεδονία	12,3	21,9	65,8	12,6	18,7	68,7
EL13	Δυτική Μακεδονία	19,7	30,6	49,8	17,9	26,8	55,3
EL14	Θεσσαλία	20,5	20,9	58,5	25,3	15,4	59,4
EL21	Ήπειρος	19,9	21,4	58,7	19,0	19,8	61,2
EL22	Ιόνια Νησιά	17,8	15,7	66,5	17,5	13,8	68,7
EL23	Δυτική Ελλάδα	21,8	18,8	59,4	21,6	16,0	62,4
EL24	Στερεά Ελλάδα	19,3	29,1	51,6	19,8	26,8	53,4
EL25	Πελοπόννησος	31,5	17,6	50,9	30,1	16,7	53,2
EL30	Αττική	0,9	21,4	77,7	1,1	17,6	81,3
EL41	Βόρειο Αιγαίο	13,1	15,2	71,7	11,3	15,0	73,6
EL42	Νότιο Αιγαίο	7,0	20,7	72,3	8,2	19,1	72,7
EL43	Κρήτη	17,4	20,0	62,6	20,8	14,2	65,1
IT	Ιταλία	3,7	29,3	67,0	3,7	28,5	67,8
ITF4	Puglia	8,6	25,5	65,9	8,7	24,5	66,8
MK	ΠΓΔΜ	0,0	0,0	0,0	18,7	30,0	51,2
MK00	Fyrom	0,0	0,0	0,0	18,7	30,0	51,2
SR	Σερβία**	23,9	25,3	50,8	21,0	27,3	51,8
SR01	Beogradski	-	-	-	3,8	24,1	72,0
SR04	Juzne i Istocne Srbije	-	-	-	24,0	29,1	46,9
TR	Τουρκία	22,9	25,3	51,7	24,2	26,5	49,4
TR10	Istanbul	0,3	37,6	62,1	0,5	39,8	59,6
TR21	Tekirdag, Edirne, Kirlareli	22,0	32,8	45,1	19,5	38,5	42,0

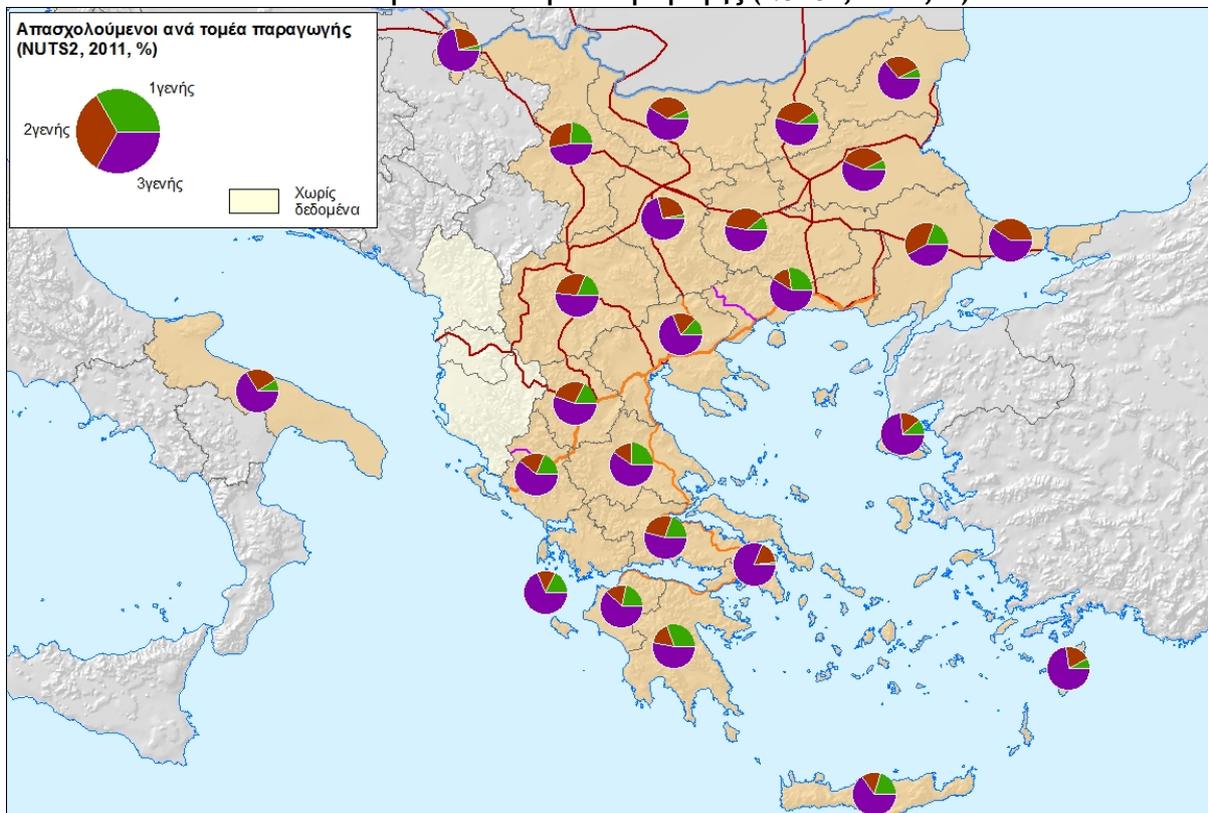
* NACE Rev 1, ** NACE Rev 1 για το 2009

Για το 2011 στο σύνολο της ζώνης επιδράσεων, το 10% περίπου των απασχολούμενων αφορά στον πρωτογενή τομέα, 3 στους 10 δεσμεύονται από τους κλάδους του δευτερογενή τομέα ενώ 6 στους 10 απορροφούνται από τους κλάδους των υπηρεσιών (τριτογενής τομέας). Τα δεδομένα διαφοροποιούνται αρκετά ως προς την εικόνα της EU27/28 όπου ο πρωτογενής τομέας κινείται κοντά στο 5% ενώ και οι υπηρεσίες δεσμεύουν συγκριτικά μεγαλύτερο ποσοστό των απασχολούμενων.

Εντός της ζώνης επιδράσεων, η Αλβανία έχει έναν πολύ διογκωμένο πρωτογενή τομέα ο οποίος φαίνεται ότι διευρύνθηκε ελαφρά μεταξύ 2009 - 2011. Μεγάλος επίσης είναι ο πρωτογενής τομέας στην ΠΓΔΜ αλλά και σε περιφέρειες της Ελλάδας. Η Βουλγαρία φαίνεται ότι έχει ένα σχετικά ισχυρό δευτερογενή τομέα ο οποίος όμως υποχώρησε μεταξύ 2009 - 2011 υπέρ των υπηρεσιών. Η Ελλάδα έχει ένα πολύ διευρυμένο τριτογενή τομέα ενώ και ο πρωτογενής βρίσκεται πάνω από το μέσο όρο ζώνης και EU27/28. Η Ρουμανία αλλά και η Σερβική περιοχή εμφανίζουν παρόμοια χαρακτηριστικά με τη Βουλγαρία ενώ στην τουρκική περιοχή αξιοσημείωτη είναι ισχυρή παρουσία του δευτερογενή τομέα.

Διαχρονικά, σε όλες σχεδόν τις περιπτώσεις εντοπίζεται υποχώρηση της συμβολής του δευτερογενή τομέα στη δέσμευση απασχόλησης με εξαίρεση τη Σερβία και την τουρκική περιοχή όπου παρατηρήθηκε ενίσχυση. Το διαχρονικό πρότυπο της συμβολής του πρωτογενή τομέα παρουσιάζεται μικτό με κάποιες περιφέρειες να σημειώνουν υποχώρηση και κάποιες άλλες ενδυνάμωση. Αντίθετα η διαχρονική συμβολή του τριτογενή τομέα φαίνεται ότι ενδυναμώνεται με εξαίρεση την Αλβανία και την τουρκική περιοχή.

Σχήμα 1.
Απασχολούμενοι ανά τομέα παραγωγής (NUTS2, 2011, %)



Μεθοδολογία και συστηματοποίηση

- Ο δείκτης μετρά την κατανομή των απασχολούμενων στους τομείς της οικονομίας (1γενής, 2γενής, 3γενής) και εκφράζεται ως ποσοστό (%).
- Υπολογισμός με ίδια επεξεργασία: ποσοστιαία αναγωγή του αριθμού των απασχολούμενων ανά τομέα της οικονομίας ανά NUTS2.
- Ο δείκτης αξιοποιεί διαθέσιμες στατιστικές με βασική πηγή τη eurostat και τις στατιστικές υπηρεσίες των χωρών Αλβανία και Σερβία. Τα στοιχεία της eurostat καλύπτουν μέχρι και το επίπεδο NUTS2.
- Οι τομείς της οικονομίας προκύπτουν από το πρότυπο NACE Rev 2 και περιλαμβάνουν: 1γενής (κωδικός: A), 2γενής (κωδικοί: B-E & F), 3γενής (κωδικοί: G-I, J, K, L, M_N, O-Q, R-U). Στον δευτερογενή τομέα περιλαμβάνονται και οι κατασκευές.
- Με το πρότυπο NACE Rev 2 δημοσιεύει στοιχεία η eurostat από το 2008. Το προηγούμενο σύστημα ήταν το NACE Rev 1 το οποίο χρησιμοποιεί ακόμη η Αλβανία.
- Αναφορικά με τα δεδομένα της Αλβανίας: Οι δημοσιευμένες εκθέσεις εργατικού δυναμικού δεν προβαίνουν σε παράθεση μεγεθών αναφορικά με την κατανομή της απασχόλησης ανά τομέα στο επίπεδο NUTS2. Για την Αλβανία παρατίθενται μόνο οι εθνικές τιμές στο σύστημα NACE Rev 1.
- Αναφορικά με τα δεδομένα της Σερβίας: Υπάρχει διαθέσιμη έκθεση εργατικού δυναμικού από τη στατιστική υπηρεσία της χώρας όπου παρουσιάζονται προσωρινά δεδομένα κατανομής απασχολούμενων στους τομείς της οικονομίας σε επίπεδο NUTS2 για το 2011 στο σύστημα NACE Rev 2. Οι τιμές του 2009 αφορούν μόνο σε επίπεδο χώρας, είναι στο σύστημα NACE Rev 1 και προέρχονται από τη βάση δεδομένων της στατιστικής υπηρεσίας.
- Ο δείκτης υπολογίζεται για τα έτη 2009 και 2011 λόγω αλλαγής του συστήματος κωδικοποίησης από τη eurostat.
- Ο δείκτης υπολογίζεται για NUTS0/2. Για λόγους σύγκρισης δίνονται οι τιμές για EU27/28.
- Ο δείκτης παράγει συνολική τιμή για τη ζώνη επιδράσεων V
- Ο δείκτης δεν παράγει τιμές για τη ζώνη των συνόρων και τη ζώνη των διαδρόμων διότι δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σε επίπεδο NUTS3.

Πηγές

- Για Ελλάδα, Βουλγαρία, ΠΓΔΜ, Ιταλία και Τουρκία: Eurostat στο http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database
- Για τις περιφερειακές τιμές της Σερβίας (2011): έρευνα εργατικού δυναμικού στο <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/Public/SiteSearchResult.aspx?searchKey=labour%20force%20survey>
- Για τις τιμές της Σερβίας το 2009: <http://webrzs.stat.gov.rs/WebSite/public/ReportView.aspx>
- Για τις τιμές της Αλβανίας: <http://www.instat.gov.al/en/publications/publication-by-theme.aspx>

Τα παραπάνω αποτελούν μέρος των παραδοτέων στο πλαίσιο της σύμβασης (Κωδικός αναφοράς 5265): ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗ: ΔΙΑΤΡΟΠΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΟΛΥΚΕΝΤΡΙΚΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, που εκπονήθηκε το 2014-2015, για το Παρατηρητήριο της Εγνατίας Οδού, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΣΑΚΙΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ, Αρχ. Μηχ/κος - Χωροτάκτης - Πολεοδόμος

ΜΩΥΣΙΑΔΗ ΘΕΟΔΟΥΛΗ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

ΒΕΡΑΝΗ ΕΛΕΝΗ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

Δρ. ΓΑΒΑΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Πολιτικός Μηχ/κος

ΗΛΙΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

Καθ. ΚΑΥΚΑΛΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ

Δρ. ΜΟΥΤΣΙΑΚΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, Περιβαλλοντολόγος

Καθ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Καθ. ΠΙΤΣΙΑΒΑ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ

Δρ. ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, Μηχ/κος Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περ/κης Ανάπτυξης, MSc

Τα πλήρη τεύχη των εκθέσεων και λοιπών παραδοτέων της Μελέτης διατίθενται από τον ιστότοπο του Παρατηρητηρίου της Εγνατίας Οδού:

http://observatory.egnatia.gr/06_extras/6_4_reports.htm

Τα περιεχόμενα και οι τυχόν απόψεις που φιλοξενούνται στις εκθέσεις, στα κείμενα εργασίας και στους χάρτες του Παρατηρητηρίου δεν αντανakλούν απαραίτητα τη σύμφωνη γνώμη της εταιρείας ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή για μη εμπορικούς σκοπούς με την προϋπόθεση ότι θα αναφέρεται η πηγή (Παρατηρητήριο - ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.).