



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Ιανουάριος 2016

Εισαγωγικές παρατηρήσεις

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα των Εθνικών Λογαριασμών σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS II), που αφορούν την Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία για τα έτη 2000-2013 . Τα στοιχεία καταρτίζονται με βάση το Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών ESA 2010 και είναι σε συνέπεια με τα αντίστοιχα ετήσια εθνικά μεγέθη.

Στις 26 Ιουνίου 2013 δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (L 174/1) ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 549/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης – ESA 2010. Το νέο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών (ESA 2010) αντικατέστησε το σύστημα ESA95 (Κανονισμός 2223/96), προκειμένου να προσαρμοστούν οι εθνικοί λογαριασμοί στο νέο οικονομικό περιβάλλον, τις εξελίξεις στη μεθοδολογική έρευνα και τις ανάγκες των χρηστών.

Σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 549/2013 σχετικά με το πρόγραμμα διαβίβασης των στοιχείων, απαιτείται η εφαρμογή του νέου συστήματος Εθνικών Λογαριασμών (ESA 2010) στην κατάρτιση των περιφερειακών λογαριασμών από το 2000 και μετά.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεθοδολογικές και στατιστικές αλλαγές σε περιφερειακό επίπεδο ανά κλάδο θα βρείτε στην συνέχεια του κειμένου:

Κλάδος Α – ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ

Για την Γεωργία, η βάση για την εκτίμηση της περιφερειακής ΑΠΑ είναι οι Αγροτικοί Περιφερειακοί Λογαριασμοί, οι οποίοι καταγράφουν την αξία παραγωγής (σε βασικές τιμές) και τις ενδιάμεσες εισροές ανά προϊόν. Οι κύριες πηγές για την κατάρτιση των Αγροτικών Περιφερειακών Λογαριασμών είναι: 1) η απογραφική Ετήσια Αγροτική Έρευνα που παρέχει στοιχεία για τις ποσότητες παραγωγής και την ενδιάμεση ανάλωση και 2) το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων που παρέχει στοιχεία για τις μέσες εθνικές τιμές. Τα στοιχεία αυτά είναι διαθέσιμα σε επίπεδο προϊόντος.

Για τη Δασοκομία, η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση της αξίας παραγωγής, που υπολογίζεται ως «ποσότητα x τιμή». Τα στοιχεία για τις ποσότητες παραγωγής δασοκομικών προϊόντων αντλούνται από τη Γενική Γραμματεία Δασών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Για την Αλιεία, η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ πραγματοποιείται σύμφωνα με την περιφερειακή διάρθρωση της παραγωγής σε ποσότητες, βασιζόμενη στις ακόλουθες στατιστικές έρευνες: Τη Μηνιαία Στατιστική Έρευνα Θαλάσσιας Αλιείας, την Ετήσια Γεωργική Έρευνα και την Τριμηνιαία Στατιστική Έρευνα Υδατοκαλλιέργειας και Ιχθυοκαλλιέργειας.

Κλάδος Β – ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ

Η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ πραγματοποιείται βάσει της περιφερειακής διάρθρωσης των στοιχείων (παραγωγή, ενδιάμεση ανάλωση) που παρέχονται από τη Στατιστική Έρευνα Διάρθρωσης των Επιχειρήσεων (SBS) που διενεργείται στις τοπικές μονάδες των επιχειρήσεων με 10 ή περισσότερα απασχολούμενα άτομα. Οι επιχειρήσεις με λιγότερα από 10 άτομα ερευνώνται δειγματοληπτικά. Η έρευνα αυτή διεξαγόταν ως απογραφική μέχρι το έτος αναφοράς 2007 και από το έτος αναφοράς 2008 αντικαταστάθηκε από δειγματοληπτική έρευνα με ερευνώμενη μονάδα την επιχείρηση. Για την εκτίμηση της περιφερειακής ΑΠΑ από το 2008 και μετά χρησιμοποιείται η εξέλιξη της Εθνικής ΑΠΑ.

Κλάδος Γ – ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ

Πραγματοποιούνται υπολογισμοί με χρήση δεδομένων SBS από τη δειγματοληπτική έρευνα με ερευνώμενη μονάδα την επιχείρηση. Οι επιχειρήσεις χωρίζονται σε μεγάλες πολυπεριφερειακές, σε μεγάλες μονοπεριφερειακές και σε μικρές επιχειρήσεις. Η ΑΠΑ των πολυπεριφερειακών επιχειρήσεων κατανέμεται στις περιφέρειες βάσει των μισθών και ημερομισθίων των απασχολούμενων ανά τοπική μονάδα. Η ΑΠΑ των μεγάλων μονοπεριφερειακών και των μικρών επιχειρήσεων καταρτίζεται βάσει των Εκτιμήσεων Μικρής Περιοχής (Small Area Estimates). Η μέθοδος εκτίμησης της Μικρής Περιοχής είναι μία εκτιμητική μέθοδος που

συνδυάζει τη μέση ΑΠΑ κάθε περιφέρειας και κάθε τάξης μεγέθους που προκύπτει από τα στοιχεία SBS, με τον πληθυσμό των επιχειρήσεων ανά περιφέρεια και ανά τάξη μεγέθους από το Μητρώο Επιχειρήσεων και χρησιμοποιείται εξαιτίας του γεγονότος ότι οι SBS δεν έχουν σχεδιαστεί για περιφερειακούς σκοπούς και επιπρόσθετα επηρεάζονται από τη μη-ανταπόκριση. (Για τη Μέθοδο Εκτίμησης Μικρής Περιοχής βλέπε το Παράρτημα Ι).

Για το επίπεδο Nuts III (νομός) η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση της απασχόλησης όπως προκύπτει από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού (ΕΕΔ) μόνο για τα έτη 2008-2013, λόγω διαφορών που υπάρχουν μεταξύ Nace Rev. 1.1 και Nace Rev. 2 για τον κλάδο αυτό.

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή της Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα – η περίπτωση της Αττικής και δύο γειτονικών περιφερειών – τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Δ – ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Εφαρμόζεται η εισοδηματική μέθοδος: η ΑΠΑ διαχωρίζεται στις κύριες συνιστώσες της, το ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα και τις αποδοχές των μισθωτών. Το ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα κατανέμεται στις περιφέρειες σύμφωνα με την παραγωγή ηλεκτρισμού σε kWh ανά νομό (Nuts III). Η περιφερειακή κατανομή των αποδοχών των μισθωτών βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση των μισθών και ημερομισθίων αυτού του κλάδου που προκύπτει από στοιχεία του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ). Στα εθνικά στοιχεία σύμφωνα με την ταξινόμηση Nace Rev. 2, δεν υπάρχει ξεχωριστή εκτίμηση για την ΑΠΑ του φυσικού αερίου, οπότε αυτός ο υπο-κλάδος υπολογίζεται μαζί με τον ηλεκτρικό ρεύμα. Πρέπει να σημειωθεί ότι στην Ελλάδα το φυσικό αέριο εισάγεται.

Κλάδος Ε – ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ

Η εθνική ΑΠΑ κατανέμεται στις περιφέρειες βάσει της περιφερειακής διάρθρωσης της ΑΠΑ που προκύπτει από την Ετήσια Απογραφική Έρευνα για το Νερό.

Κλάδος ΣΤ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Για την περιφερειακή διάρθρωση της ΑΠΑ στον κλάδο των κατασκευών χρησιμοποιείται η περιφερειακή κατανομή των συνολικών ωρών εργασίας που παρέχονται από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού (ΕΕΔ), διορθωμένη για τις περιφερειακές διαφορές στο επίπεδο των μισθών με τη χρήση του μέσου ωριαίου μισθού από την SBS (ως μία προσέγγιση για την παραγωγικότητα των εργαζομένων).

Στο επίπεδο Nuts III (νομός) για την περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ χρησιμοποιείται ο όγκος (σε m^3) που προέρχεται από τις άδειες οικοδόμησης κτηρίων.

Σε περιπτώσεις επιπέδων Nuts II (περιφέρεια) ή Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Ζ – ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ

Χρησιμοποιούνται τα στοιχεία των SBS. Οι επιχειρήσεις χωρίζονται σε μεγάλες πολυπεριφερειακές, σε μεγάλες μονοπεριφερειακές και σε μικρές επιχειρήσεις, ξεχωριστά για το χονδρικό και το λιανικό εμπόριο. Η ΑΠΑ των πολυπεριφερειακών επιχειρήσεων κατανέμεται στις περιφέρειες βάσει των μισθών και ημερομισθίων των μισθωτών ανά τοπική μονάδα. Η ΑΠΑ των μονοπεριφερειακών επιχειρήσεων αντλείται απευθείας από τα αποτελέσματα των SBS. Η ΑΠΑ των μικρών επιχειρήσεων καταρτίζεται με βάση τις Εκτιμήσεις Μικρής Περιοχής (Small Area Estimates). Η μέθοδος εκτίμησης της Μικρής Περιοχής είναι μία εκτιμητική μέθοδος που συνδυάζει τη μέση ΑΠΑ κάθε περιφέρειας και κάθε τάξης μεγέθους που προκύπτει από τα στοιχεία SBS, με τον πληθυσμό των επιχειρήσεων ανά περιφέρεια και ανά τάξη μεγέθους από το Μητρώο Επιχειρήσεων και χρησιμοποιείται εξαιτίας του γεγονότος ότι οι SBS δεν έχουν σχεδιαστεί για περιφερειακούς σκοπούς και επιπρόσθετα επηρεάζονται από τη μη-ανταπόκριση.

Για το επίπεδο Nuts III (νομός) η περιφερειακή κατανομή που χρησιμοποιείται για ολόκληρο τον κλάδο είναι αυτή που προκύπτει από τις Εκτιμήσεις Μικρής Περιοχής.

Κλάδος Η – ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χρησιμοποιούνται τα στοιχεία των SBS, με ξεχωριστή επεξεργασία ανά διψήφιο κωδικό δραστηριότητας (χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών, πλωτές μεταφορές, αεροπορικές μεταφορές, αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες, ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες). Για τις πλωτές και εναέριες μεταφορές εφαρμόζεται η εισοδηματική μέθοδος που βασίζεται στα κύρια συστατικά της ΑΠΑ (αποδοχές μισθωτών και ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα): χρήση μισθών και ημερομισθίων ως περιφερειακού δείκτη για τις αποδοχές των μισθωτών και χρήση φυσικών δεικτών (επιβάτες και εμπορεύματα) για την περιφερειακή κατανομή του ακαθάριστου λειτουργικού πλεονάσματος. Για κάθε μία από τις άλλες δραστηριότητες του κλάδου οι επιχειρήσεις χωρίζονται σε μεγάλες πολυπεριφερειακές, σε μεγάλες μονοπεριφερειακές και σε μικρές επιχειρήσεις. Η ΑΠΑ των πολυπεριφερειακών επιχειρήσεων κατανέμεται στις περιφέρειες με βάση τους μισθούς και ημερομίσθια των μισθωτών ανά τοπική μονάδα. Η ΑΠΑ των μονοπεριφερειακών και των μικρών

επιχειρήσεων αντλείται απευθείας από τα αποτελέσματα των SBS (για τις μικρές επιχειρήσεις χρησιμοποιούνται τα στοιχεία ύστερα από την αναγωγή).

Στο επίπεδο Nuts III (νομός), για τις χερσαίες, πλωτές και εναέρια μεταφορές χρησιμοποιούνται για την περιφερειακή κατανομή φυσικοί δείκτες, ενώ για την αποθήκευση και τις υποστηρικτικές δραστηριότητες και τις ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες χρησιμοποιούνται στοιχεία για το σύνολο της απασχόλησης (από την ΕΕΔ και το ΙΚΑ αντίστοιχα).

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή της Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Θ – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

Χρησιμοποιούνται τα στοιχεία των SBS. Οι επιχειρήσεις χωρίζονται σε μεγάλες πολυπεριφερειακές, σε μεγάλες μονοπεριφερειακές και σε μικρές επιχειρήσεις, ξεχωριστά για τα ξενοδοχεία και τα εστιατόρια. Η ΑΠΑ των πολυπεριφερειακών επιχειρήσεων κατανέμεται στις περιφέρειες βάσει των μισθών και ημερομισθίων των μισθωτών ανά τοπική μονάδα. Η ΑΠΑ των μονοπεριφερειακών επιχειρήσεων αντλείται απευθείας από τα αποτελέσματα των SBS. Η ΑΠΑ των μικρών επιχειρήσεων καταρτίζεται με βάση τις Εκτιμήσεις Μικρής Περιοχής (Small Area Estimates). Η μέθοδος εκτίμησης της Μικρής Περιοχής είναι μία εκτιμητική μέθοδος που συνδυάζει τη μέση ΑΠΑ κάθε περιφέρειας και κάθε τάξης μεγέθους που προκύπτει από τα στοιχεία SBS, με τον πληθυσμό των επιχειρήσεων ανά περιφέρεια και ανά τάξη μεγέθους από το Μητρώο Επιχειρήσεων και χρησιμοποιείται εξαιτίας του γεγονότος ότι οι SBS δεν έχουν σχεδιαστεί για περιφερειακούς σκοπούς και επιπρόσθετα επηρεάζονται από τη μη-ανταπόκριση.

Για το επίπεδο Nuts III (νομός) η περιφερειακή κατανομή που χρησιμοποιείται για ολόκληρο τον κλάδο είναι αυτή που προκύπτει από τις Εκτιμήσεις Μικρής Περιοχής.

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή της Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Ι – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Οι δραστηριότητες που ταξινομούνται κάτω από τους διψήφιους κωδικούς (Εκδοτικές Δραστηριότητες, Παραγωγή Κινηματογραφικών Ταινιών, Βίντεο και Τηλεοπτικών Προγραμμάτων, Δραστηριότητες Προγραμματισμού και Ραδιοτηλεοπτικών Εκπομπών, Τηλεπικοινωνίες, Δραστηριότητες Προγραμματισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Παροχή Συμβουλών και Συναφείς Δραστηριότητες,

Δραστηριότητες Υπηρεσιών Πληροφορίας) του κλάδου Ενημέρωση και Επικοινωνία διαχειρίζονται ξεχωριστά. Δύο κύριες πηγές χρησιμοποιούνται για την περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ: οι SBS και τα στοιχεία απασχόλησης από το ΙΚΑ.

Για τις Εκδοτικές Δραστηριότητες, τα περιφερειακά αποτελέσματα βασίζονται στην ΑΠΑ από τις SBS, λαμβάνοντας υπόψη τις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις για το έτος 2008 (στις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις η ΑΠΑ κατανέμεται σύμφωνα με τους μισθούς και τα ημερομίσθια των τοπικών μονάδων). Λόγω των διαφορών μεταξύ των ταξινομήσεων Nace Rev.1.1 και Nace Rev.2, υπήρχαν προβλήματα συγκρισιμότητας με τα στοιχεία των προηγούμενων ετών που ήταν διαθέσιμα στην ταξινόμηση Nace Rev 1.1. Για το λόγο αυτό η περιφερειακή κατανομή του 2008 χρησιμοποιείται για τα έτη 2000-2007. Για τα έτη 2009-2013, χρησιμοποιείται η ΑΠΑ από τις SBS, λαμβάνοντας υπόψη τους μισθούς και ημερομίσθια των τοπικών μονάδων για τις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις.

Για τις Δραστηριότητες Παραγωγής Κινηματογραφικών Ταινιών, Βίντεο και Τηλεοπτικών Προγραμμάτων, ο δείκτης που χρησιμοποιείται είναι η περιφερειακή κατανομή των μισθωτών βάσει των στοιχείων του ΙΚΑ.

Για τις Τηλεπικοινωνίες, τα περιφερειακά αποτελέσματα βασίζονται στην ΑΠΑ από τις SBS συνυπολογίζοντας τις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις (στις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις η ΑΠΑ κατανέμεται σύμφωνα με τους μισθούς και τα ημερομίσθια των τοπικών μονάδων).

Για τις Δραστηριότητες Προγραμματισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Παροχής Συμβουλών και Συναφείς Δραστηριότητες, ο δείκτης που χρησιμοποιείται είναι η περιφερειακή κατανομή των μισθών και ημερομισθίων από τις SBS λαμβάνοντας υπόψη τις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις. Λόγω διαφορών μεταξύ των ταξινομήσεων Nace Rev.1.1 και Nace Rev.2 υπήρχαν προβλήματα συγκρισιμότητας με τα προηγούμενα έτη που τα αποτελέσματα ήταν διαθέσιμα στην ταξινόμηση Nace Rev 1.1. Για το λόγο αυτό χρησιμοποιείται η περιφερειακή διάρθρωση του 2008 για τα έτη 2000-2007. Για τα έτη 2009-2013, χρησιμοποιούνται οι μισθοί και τα ημερομίσθια από τις SBS, συνυπολογίζοντας τις πολυπεριφερειακές επιχειρήσεις.

Στο επίπεδο των νομών (Nuts III), η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση της συνολικής απασχόλησης από την ΕΕΔ για τα έτη 2008-2013 (μόνο αυτά τα έτη ήταν διαθέσιμα στην ταξινόμηση Nace Rev.2) και σε προβολή της προς τα πίσω για τα έτη 2000-2007.

Σε περιπτώσεις επιπέδων Nuts II (περιφέρεια) ή Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Κ – ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι δραστηριότητες που ταξινομούνται κάτω από τους διψήφιους κωδικούς (Δραστηριότητες Χρηματοπιστωτικών Υπηρεσιών με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία, Ασφαλιστικά, Αντασφαλιστικά και Συνταξιοδοτικά Ταμεία εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, Δραστηριότητες συναφείς προς τις Χρηματοπιστωτικές Υπηρεσίες και την Ασφαλιστική Δραστηριότητα) του κλάδου Χρηματοπιστωτικές και Ασφαλιστικές Δραστηριότητες διαχειρίζονται ξεχωριστά.

Για τις Δραστηριότητες Χρηματοπιστωτικών Υπηρεσιών, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία, η περιφερειακή κατανομή βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση των μισθών και ημερομισθίων των τραπεζικών υπαλλήλων που προκύπτει από την απογραφική έρευνα των τραπεζών.

Για τα Ασφαλιστικά, Αντασφαλιστικά και Συνταξιοδοτικά Ταμεία, εκτός από την υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, ο περιφερειακός δείκτης που χρησιμοποιείται είναι τα στοιχεία απασχόλησης από το ΙΚΑ.

Για τις Δραστηριότητες τις συναφείς προς τις Χρηματοπιστωτικές Υπηρεσίες και την Ασφαλιστική Δραστηριότητα - όπου η αυτοαπασχόληση είναι σημαντική - η ΑΠΑ κατανέμεται στις περιφέρειες σύμφωνα με την περιφερειακή διάρθρωση του συνόλου της απασχόλησης από την ΕΕΔ.

Σε περιπτώσεις επιπέδων Nuts II (περιφέρεια) ή Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Λ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Τα περιφερειακά αποτελέσματα για τα έτη 2000-2013 καταρτίστηκαν αναλυτικά από τους Εθνικούς Λογαριασμούς, στο πλαίσιο της πρόσφατης αναθεώρησης, σε επίπεδο νομών (Nuts III) βάσει των στοιχείων της απογραφής του 2001 σε συνδυασμό με στοιχεία από τις νέες άδειες οικοδόμησης και κατεδάφισης, αλλά και από την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών (ΕΟΠ) και τον Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ).

Τα στοιχεία για τα έτη 2000-2004 είναι προβολή του 2001 και των 2006-2013 είναι προβολή των περιφερειακών αποτελεσμάτων του 2005. Η προβολή βασίζεται στην εξέλιξη του αποθέματος των κατοικιών.

Κλάδος Μ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Η ΑΠΑ επιμερίζεται σε αποδοχές των μισθωτών συν ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα και σε μεικτό εισόδημα. Για τις αποδοχές των μισθωτών συν το ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα, οι μισθοί και ημερομίσθια από τις SBS χρησιμοποιούνται ως περιφερειακός δείκτης, ενώ για την περιφερειακή κατανομή του μεικτού εισοδήματος, βάση αποτελεί ο αριθμός των αυτοαπασχολούμενων από τις SBS.

Στο επίπεδο των νομών (Nuts III) χρησιμοποιείται η περιφερειακή κατανομή του συνόλου της απασχόλησης βάσει της ΕΕΔ.

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή της Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Ν – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Η ΑΠΑ επιμερίζεται σε αποδοχές μισθωτών συν ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα και σε μεικτό εισόδημα. Για τις αποδοχές μισθωτών συν το ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα χρησιμοποιούνται ως δείκτης περιφερειοποίησης της ΑΠΑ, οι μισθοί και τα ημερομίσθια από το ΙΚΑ, ενώ για την περιφερειακή κατανομή του μεικτού εισοδήματος χρησιμοποιείται ο αριθμός των αυτοαπασχολούμενων από την ΕΕΔ και συγκεκριμένα η διάρθρωση των ετών 2008-2010, λόγω διαφορών μεταξύ των ταξινομήσεων Nace Rev. 1.1 και Nace Rev. 2 για τις δραστηριότητες αυτές.

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Ξ – ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Το κλειδί για την περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ είναι η περιφερειακή διάρθρωση της απασχόλησης από την ΕΕΔ, προσαρμοσμένη σύμφωνα με διορθωτικό παράγοντα για το επίπεδο των μισθών για τα έτη 2000-2010. Αυτός ο παράγοντας είναι ο μέσος μισθός ανά μισθωτό για τον υποτομέα της τοπικής αυτοδιοίκησης. Περιφερειακά στοιχεία συγκρίσιμα για μισθούς στο σύνολο του κλάδου είναι διαθέσιμα από το έτος 2011 (Ενιαία Αρχή Πληρωμών).

Κλάδος Ο – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ καταρτίζεται ξεχωριστά για την ιδιωτική πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και τη δημόσια πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και βασίζεται στην περιφερειακή κατανομή της απασχόλησης από την Ετήσια Απογραφική Έρευνα των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Για τα πανεπιστήμια, τη βάση για την περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ αποτελούν οι μισθοί και τα ημερομίσθια.

Κλάδος Π – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ

Η επεξεργασία της δημόσιας και της ιδιωτικής υγείας γίνεται ξεχωριστά. Για τη δημόσια υγεία, η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση των μισθών και ημερομισθίων των δημοσίων νοσοκομείων. Για την ιδιωτική υγεία, η περιφερειακή κατανομή της ΑΠΑ βασίζεται στην περιφερειακή διάρθρωση σε επίπεδο Nuts II των ωρών εργασίας από την ΕΕΔ και στην περιφερειακή διάρθρωση σε επίπεδο Nuts III του πλήθους του διοικητικού προσωπικού και νοσοκόμων από την Ετήσια απογραφή κλινικών και κέντρων υγείας, διορθωμένα σύμφωνα με τον αριθμό των ιατρών, βάσει στοιχείων από τους ιατρικούς συλλόγους.

Κλάδοι Ρ, Σ και Τ – ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ, ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ, ΜΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗ

Η επεξεργασία αυτών των τριών κλάδων γίνεται από κοινού λόγω σημαντικών μετακινήσεων δραστηριοτήτων από τη Nace Rev. 1.1 στη Nace Rev. 2. Τα περιφερειακά αποτελέσματα και σε επίπεδο Nuts II (περιφέρειες) και σε επίπεδο Nuts III (νομός) βασίζονται στην περιφερειακή κατανομή του συνόλου της απασχόλησης από την ΕΕΔ για τα έτη 2008 και μετά (έτη για τα οποία υπήρχαν διαθέσιμα αποτελέσματα στην ταξινόμηση Nace Rev. 2) και προσαρμόστηκαν για τα έτη 2000 - 2007 σύμφωνα με έναν διορθωτικό συντελεστή μετατροπής στην ταξινόμηση Nace Rev.2.

Σε περιπτώσεις επιπέδων της Nuts II (περιφέρεια) ή Nuts III (νομός) όπου τα αποτελέσματα παρουσιάζουν μεγάλη μεταβλητότητα, τα στοιχεία εξομαλύνονται με τη χρήση κινητών μέσων.

Κλάδος Υ –ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΕΡΟΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΕΩΝ

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή δεν παρέχει στοιχεία γι' αυτόν τον κλάδο.

Παράρτημα Ι – Μέθοδος Εκτίμησης Μικρής Περιοχής

1. Σύμβολα

h: τάξη μεγέθους επιχείρησης σύμφωνα με τον κύκλο εργασιών ή το σύνολο της απασχόλησης ως ακολούθως:

Εμπόριο			
2005-2007		2008	
Αριθμός τάξης	Τάξη μεγέθους κύκλου εργασιών σε €	Αριθμός τάξης	Τάξη μεγέθους κύκλου εργασιών σε €
1	0 – 99.999,9	1	0 – 99.999,9
2	100.000 – 399.999,9	2	100.000 – 399.999,9
3	400.000 – 1.399.999,9	3	400.000 – 1.399.999,9
4	1.400.000 – 4.999.999,9	4	1.400.000 – 4.999.999,9
5	5.000.000 – 14.999.999,9	5	5.000.000 – 14.999.999,9
6	15.000.000 – 29.999.999,9	6	15.000.000+
7	30.000.000+		

Ξενοδοχεία και Εστιατόρια					
2005-2007			2008		
Ομάδα	Αριθμός τάξης	Τάξη μεγέθους κύκλου εργασιών σε €	Ομάδα	Αριθμός τάξης	Τάξη μεγέθους κύκλου εργασιών σε €
55A	1	0 – 109.999,9	55A	1	0 – 109.999,9
	2	110.000 – 299.999,9		2	110.000 – 299.999,9
	3	300.000 – 599.999,9		3	300.000 – 599.999,9
	4	600.000 – 1.119.999,9		4	600.000 – 1.119.999,9
	5	1.200.000+		5	1.200.000 – 4.999.999,9
				6	5.000.000+
55B	1	0 – 59.999,99	55B	1	0 – 59.999,99
	2	60.000 – 129.999,9		2	60.000 – 129.999,9
	3	130.000 – 299.999,9		3	130.000 – 299.999,9
	4	300.000 – 899.999,9		4	300.000 – 899.999,9
	5	900.000+		5	900.000 – 1.999.999,9
				6	2.000.000+

Μεταποίηση / Ορυχεία και Λατομεία	
2008	
Αριθμός τάξης	Τάξη μεγέθους απασχόλησης σε άτομα
1	1 – 4,99
2	5 – 9,99
3	10 – 19,99
4	20 – 49,99
5	50 – 99,99
6	100 – 249,99
7	250+

N_{grh} : αριθμός επιχειρήσεων στο επίπεδο g της NUTS III, που ανήκουν στην τάξη μεγέθους h , του επιπέδου r της NUTS II

Ο αριθμός των επιχειρήσεων (N_{grh}) προέρχεται από τα στοιχεία του μητρώου επιχειρήσεων.

$\bar{X}_{rh}$: σταθμισμένος μέσος του κύκλου εργασιών για τις επιχειρήσεις στο επίπεδο r της NUTS II, που ανήκουν στην τάξη μεγέθους h . Δηλαδή:

$$\bar{X}_{rh} = \frac{\sum_i w_{rhi} \cdot x_{rhi}}{\sum_i w_{rhi}}$$

όπου w_{rhi} είναι ο αναγωγικός συντελεστής της επιχείρησης i , που ανήκει στην τάξη μεγέθους h , του επιπέδου r της NUTS II
και x_{rhi} είναι ο κύκλος εργασιών της επιχείρησης i , που ανήκει στην τάξη μεγέθους h , του επιπέδου r της NUTS II

$\bar{Y}_h$: σταθμισμένος μέσος της ΑΠΑ για τις επιχειρήσεις που ανήκουν στην τάξη μεγέθους h . Δηλαδή:

$$\bar{Y}_h = \frac{\sum_r \sum_i w_{rhi} \cdot y_{rhi}}{\sum_r \sum_i w_{rhi}}$$

α_h : ο λόγος της μέσης ΑΠΑ προς το μέσο κύκλο εργασιών για την τάξη μεγέθους h . Δηλαδή:

$$\alpha_h = \frac{\bar{Y}_h}{\bar{X}_h}$$

2.Εκτίμηση ΑΠΑ στο επίπεδο NUTS III

$$\hat{Y}_g = N_{grh} \cdot \bar{X}_{rh} \cdot \alpha_h$$

3. Παρατηρήσεις για την μέθοδο εκτίμησης

Η εκτίμηση της ΑΠΑ σύμφωνα με την Μέθοδο της Μικρής Περιοχής θεωρείται υψηλής ακρίβειας, γιατί δεν συμπεριλαμβάνει τις ακραίες τιμές.

Το άθροισμα των τιμών για όλα τα επίπεδα NUTS III της χώρας $\sum_g \hat{Y}_g$ είναι πιθανό να είναι

διαφορετικό από την αντίστοιχη τιμή όπως καταρτίζεται από τις έρευνες SBS $\hat{Y}_{SBS}$.

Προκειμένου οι δύο αυτές τιμές να ταυτίζονται, πρέπει να πολλαπλασιαστεί η τιμή για κάθε επίπεδο NUTS III που εξάγεται με αυτήν τη μέθοδο, με τον ακόλουθο διορθωτικό παράγοντα:

$$C = \frac{\hat{Y}_{SBS}}{\sum_g \hat{Y}_g}$$