

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΤΙΚΩΝ ΡΟΩΝ 2020 ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΗΝ 1.1.2021

ΓΕΝΙΚΑ

Το σημείωμα αυτό παρουσιάζει τις πρώτες εκτιμήσεις μεταναστευτικών ροών, για το έτος 2020, με βάση τις οποίες γίνεται η εκτίμηση του πληθυσμού, για την 1.1.2021. Σε ότι αφορά την εκτίμηση της εισερχόμενης μετανάστευσης είχε επιλεγεί μοντέλο στην εργασία εκτίμησης μεταναστευτικών ροών και πληθυσμού με τίτλο «Σύντομο μεθοδολογικό σημείωμα εκτιμώμενων μεταναστευτικών ροών και υπολογιζόμενου πληθυσμού 1991-2014». Το σημείωμα είναι διαθέσιμο στον σύνδεσμο :

<http://www.statistics.gr/documents/20181/a483cf24-b563-4ef8-8ae9-d502d7d21675> .

Το μοντέλο αυτό χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση της εισερχόμενης μετανάστευσης για όλα τα επόμενα έτη έως το 2019. Στην παρούσα συγκυρία και λόγω της πανδημίας, η οποία είχε σημαντικές επιπτώσεις στη μετανάστευση, δεν μπορούσε να εφαρμοστεί. Έτσι, χρησιμοποιήθηκαν υπολογισμοί που στηρίχθηκαν για μεν τη συνήθη μεταναστευτική κίνηση σε στοιχεία εξερχόμενης μετανάστευσης προς την Ελλάδα άλλων χωρών ενώ για την κίνηση των προσώπων που αφίχθησαν συνεπεία της προσφυγικής κρίσης σε στοιχεία της Υπηρεσίας Ασύλου.

Η εκτίμηση της εξερχόμενης μετανάστευσης βασίστηκε στα στοιχεία της Γερμανίας όσον αφορά την εισερχόμενη μετανάστευση από Ελλάδα, δεδομένου ότι δεν είναι διαθέσιμα σχετικά στοιχεία άλλων χωρών και του Υπουργείου Εξωτερικών. Επειδή η Γερμανία αποτελεί τη δημοφιλέστερη χώρα προορισμού Ελλήνων μεταναστών, γίνεται αξιοποίηση των στοιχείων της μέσω μοντέλων παλινδρόμησης.

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ

Με βάση τα στοιχεία από τη Γερμανία εκτιμήθηκε ότι η συνήθης μεταναστευτική κίνηση προς τη χώρα μας, μειώθηκε το 2020 σε σχέση με την αντίστοιχη κίνηση του έτους 2019 κατά 21.92% περίπου. Επομένως και με βάση ότι η συνήθης εισερχόμενη μετανάστευση του 2020 είχε εκτιμηθεί σε 68.461, η ετήσια εισερχόμενη μετανάστευση έτους 2020 εκτιμάται σε **53.456**. Επιπλέον, στον αριθμό αυτό θα προστεθούν και **30.765** άτομα που με βάση τα στοιχεία της Υπηρεσίας Ασύλου εκτιμάται ότι εισήλθαν στη χώρα το 2020 λόγω της προσφυγικής κρίσης, και παραμένουν σε διάφορα σημεία της χώρας και πληρούν τις

προϋποθέσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 862/2007 περί στατιστικών μετανάστευσης και διεθνούς προστασίας ώστε να θεωρούνται εισερχόμενοι μετανάστες. Επομένως, ο συνολικός αριθμός της εκτιμώμενης εισερχόμενης μετανάστευσης για το 2020 είναι **84.221**.

Η κατανομή των 53.456 εισερχομένων μεταναστών κατά φύλο, ηλικία, ομάδες υπηκοοτήτων/χωρών γέννησης/χωρών προηγούμενης διαμονής γίνεται βάσει των στοιχείων της Απογραφής Πληθυσμού 2011. Η κατανομή των ατόμων που βρίσκονται στη χώρα λόγω της προσφυγικής κρίσης γίνεται με βάση στοιχεία της Υπηρεσίας Ασύλου και του Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής.

ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΗ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ

Οι εκτιμήσεις της περιόδου 1991 – 2013 έγιναν με τη βοήθεια των αποτελεσμάτων του project MIMOSA και με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία εισερχόμενης μετανάστευσης άλλων χωρών. Οι εκτιμήσεις αυτές περιλαμβάνονται στην προγενέστερη μελέτη «Σύντομο μεθοδολογικό σημείωμα εκτιμώμενων μεταναστευτικών ροών και υπολογιζόμενου πληθυσμού 1991-2014». Για τα έτη 2014 και μετά εφαρμόζεται το μοντέλο που έχει επιλεγεί στην εργασία «Σύντομο μεθοδολογικό σημείωμα εκτιμώμενων μεταναστευτικών ροών 2014 και υπολογιζόμενου πληθυσμού 2016». Η εργασία είναι διαθέσιμη στο σύνδεσμο:

http://www.statistics.gr/el/statistics?p_p_id=documents_WAR_publicationsportlet_INSTAN_CE.

Έχει επιλεγεί εξίσωση παλινδρόμησης με βάση τα στοιχεία εισερχόμενης μετανάστευσης της Γερμανίας που προέρχονται από το Στατιστικό γραφείο της Γερμανίας (DESTATIS). για τους μετανάστες προερχόμενους από την Ελλάδα.

Η εξίσωση που είχε επιλεγεί είναι :

$$E_t = 6.755,205 + 3,157393 * D_t$$

όπου E_t η συνολική εξερχόμενη μετανάστευση το έτος t και D_t τα στοιχεία μετανάστευσης από την Ελλάδα προς τη Γερμανία το ίδιο έτος, με βάση τα στοιχεία της DESTATIS.

Εφαρμόζοντας την εξίσωση για το 2020, όπου, σύμφωνα με βάση τα στοιχεία της Γερμανίας, οι εισερχόμενοι μετανάστες (immigrants) από την Ελλάδα είναι 22.513, προκύπτει η εκτίμηση των **77.837** εξερχόμενων μεταναστών (emigrants) για το 2020.

Η κατανομή των εξερχομένων μεταναστών ανά φύλο και ηλικία γίνεται βάσει των στοιχείων εισερχόμενης μετανάστευσης από την Ελλάδα της Γερμανίας.

ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ 1.1.2021

Θέτοντας στη δημογραφική εξίσωση $P_{t+1} = P_t + B_t - D_t + I_t - E_t$, όπου

$P_{2020} = 10.718.565$ (πληθυσμός 1.1.2020)

$B_{2020} = 84.767$ γεννήσεις ζώντων

$D_{2020} = 131.084$ θάνατοι (εξαιρουμένων των κατοίκων εξωτερικού)

$I_{2020} = 84.221$ (υπολογισμός εισερχόμενων μεταναστών)

$E_{2020} = 77.837$ (υπολογισμός εξερχόμενων μεταναστών)

προκύπτει ο υπολογιζόμενος πληθυσμός την 1.1.2021: **$P_{2021} = 10.678.632$.**

