

ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2011-2019

Η ανάλυση που ακολουθεί έγινε με βάση τα δεδομένα της διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης του Παντείου Πανεπιστημίου και αφορούν στον αριθμό αποφοίτων, στη μέση διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα) και στο μέσο βαθμό πτυχίου, ανά έτος και ανά κατεύθυνση του τμήματος Δημόσιας Διοίκησης για τα έτη 2011-2019 (Πίνακες 1-3). Οι αντίστοιχες τιμές συνολικά για το τμήμα υπολογίστηκαν από τους σταθμικούς μέσους ως προς τον αριθμό αποφοίτων ανά κατεύθυνση Πίνακας 4). Λόγω του μικρού αριθμού αποφοίτων το 2020 (Πίνακας 1) η ανάλυση των δεδομένων έγινε έως το 2019.

Α. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Πίνακας 1: Αριθμός αποφοίτων ανά κατεύθυνση και ανά έτος		
<i>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ</i>	<i>ΕΤΟΣ</i>	<i>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ</i>
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2011	196
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2011	48
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2012	194
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2012	70
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2013	182
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2013	64
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2014	157
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2014	116
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2015	108
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2015	102
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2016	97
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2016	102
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2017	80
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2017	122
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2018	82
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2018	112
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2019	72
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2019	115
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2020	18*
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2020	20*
		*2020 (έως 18/11/20)

Πίνακας 2: Μέσος όρος του βαθμού πτυχίου ανά έτος και κατεύθυνση		
<i>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ</i>	<i>ΕΤΟΣ</i>	<i>ΜΕΣΟΣ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ</i>
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2011	6,687
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2011	6,972
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2012	6,667
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2012	6,987
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2013	6,614
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2013	6,922

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2014	6,678
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2014	6,998
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2015	6,869
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2015	7,021
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2016	6,786
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2016	6,996
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2017	6,894
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2017	6,963
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2018	6,827
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2018	7,01
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2019	6,957
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2019	6,999

Πίνακας 3: Μέσος όρος διάρκειας σπουδών ανά έτος αποφοίτησης και κατεύθυνση

<i>ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ</i>	<i>ΕΤΟΣ</i>	<i>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΦΟΙΤΗΣΗΣ</i>
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2011	12,25
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2011	15,33
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2012	13,087
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2012	16,7
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2013	14,681
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2013	17,328
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2014	14,56
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2014	14,405
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2015	13,444
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2015	11,803
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2016	13,237
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2016	12,676
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2017	13,55
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2017	13,524
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2018	13,69
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2018	12,58
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	2019	13,291
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΘΕΣΜΩΝ	2019	11,991

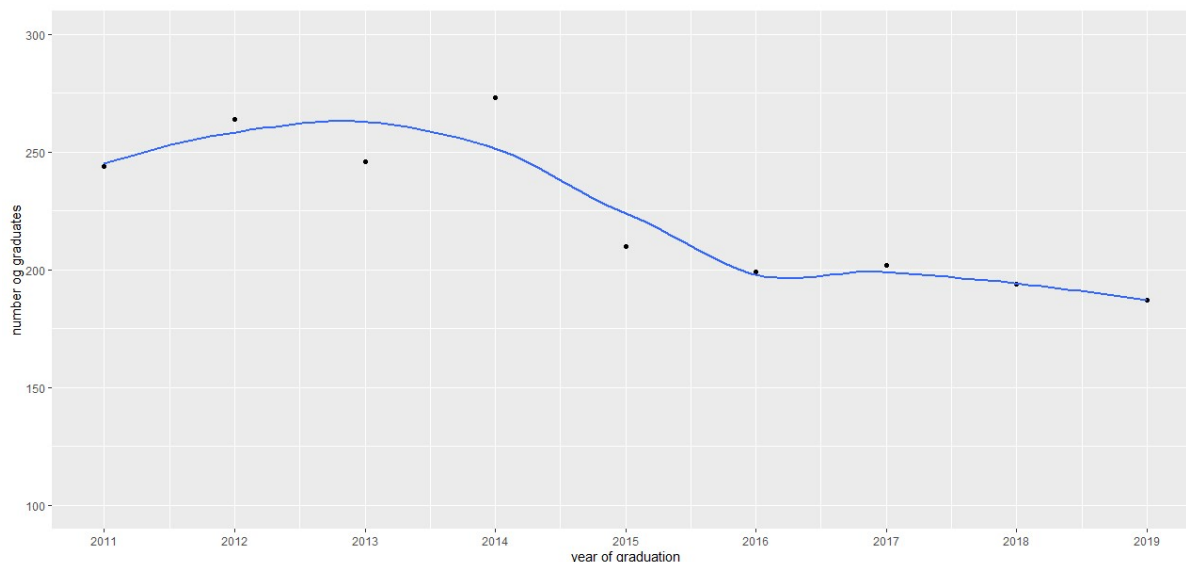
Πίνακας 4: Σταθμικοί μέσοι του τμήματος ΔΔ

	ΕΤΟΣ	Αρ.Αποφ.	ΒΑΘΜΟΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
1	2011	244	6.74	12.86
2	2012	264	6.75	14.04
3	2013	246	6.69	15.37
4	2014	273	6.81	14.49
5	2015	210	6.94	12.65
6	2016	199	6.89	12.95
7	2017	202	6.94	13.53
8	2018	194	6.93	13.05
9	2019	187	6.98	12.49

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

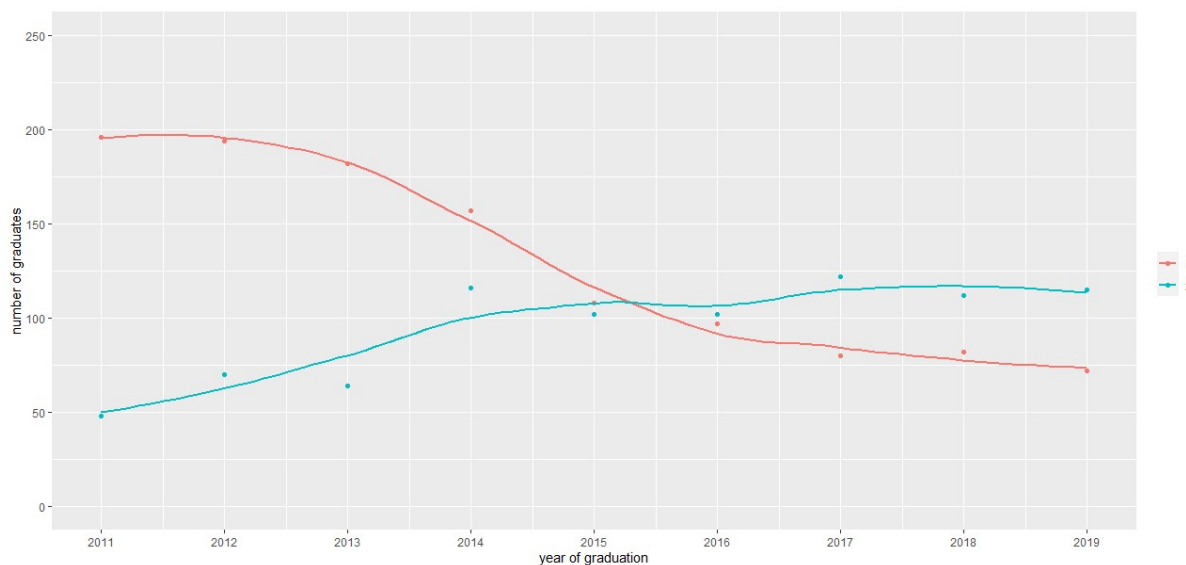
Ο αριθμός των αποφοίτων έχει μειωθεί από 250 κατά μέσο όρο ανά έτος την περίοδο 2011-2014 σε 200 κατά μέσο όρο την περίοδο 2015-2019 (Διάγρ. 1) με τάση περαιτέρω μείωσης.

Διάγραμμα 1. Αριθμός αποφοίτων ανά έτος



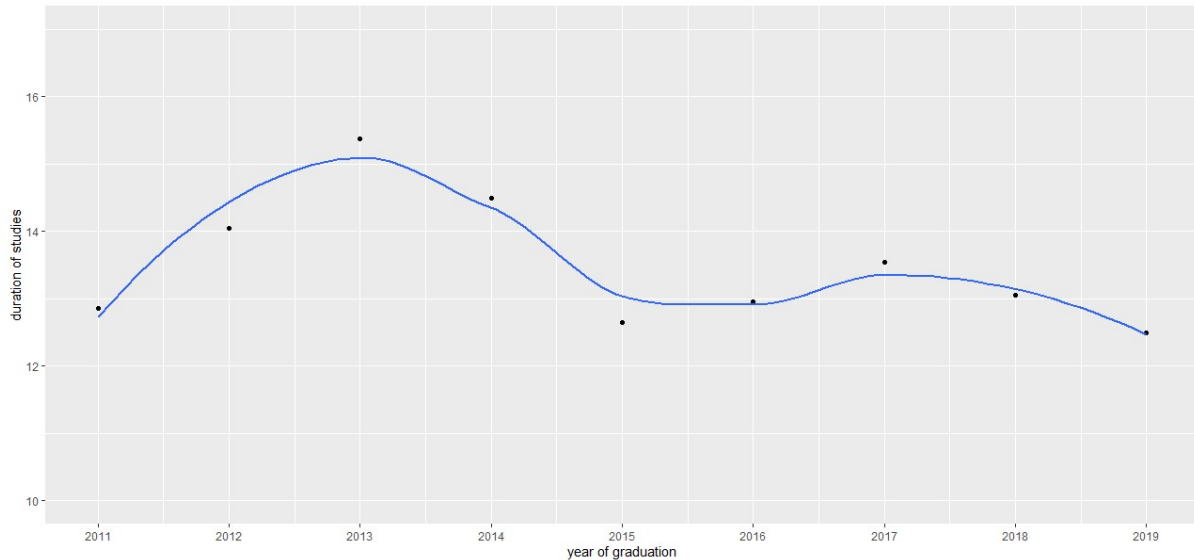
Αναλύοντας τον αριθμό των αποφοίτων ανά κατεύθυνση, την περίοδο 2011-2014 υπάρχει μία σαφής (αν και μειούμενη) διαφορά ανάμεσα στις δύο κατευθύνσεις με τους περισσότερους αποφοίτους να προέρχονται από την κατεύθυνση των Δημοσίων Οικονομικών (Διαγρ 2). Από το 2015 η διαφορά εξομαλύνεται ενώ τα τελευταία 3 χρόνια ο αριθμός αποφοίτων που προέρχονται από την κατεύθυνση των Δημοσίων Θεσμών είναι σταθερά μεγαλύτερος από τον αριθμό των αποφοίτων που προέρχονται από την κατεύθυνση των Δημοσίων Οικονομικών.

*Διάγραμμα 2. Αριθμός αποφοίτων ανά έτος και ανά κατεύθυνση
[1 = Δημοσίων Οικονομικών, 2 = Δημοσίων Θεσμών]*



Η μέση διάρκεια σπουδών (σε εξάμηνα) εμφανίζει μία περιοδικότητα και στις δύο χρονικές περιόδους. Στην αρχή κάθε περιόδου παρουσιάζει αύξηση φτάνει στο μέγιστο στο μέσο της περιόδου και μειώνεται προς το τέλος αυτής (Διάγρ. 3). Τόσο οι μεταβολές αυτές όσο και η μέση διάρκεια είναι μεγαλύτερες στην πρώτη περίοδο 2011-2015 εναντι της δεύτερης 2015-2019.

Διάγραμμα 3. Διάρκεια σπουδών σε εξάμηνα ανά έτος αποφοίτησης



Είναι αρκετά ενδιαφέρον ότι παρόλο ότι οι απόφοιτοι της πρώτης περιόδου προέρχονται στην πλειονότητά τους από την κατεύθυνση των Οικονομικών οι μεγάλες τιμές στη διάρκεια οφείλονται κυρίως στους (λιγότερους) αποφοίτους από την κατεύθυνση των Δημοσίων Θεσμών, οι οποίοι εμφανίζουν μεγάλο μέσο χρόνο αποφοίτησης που φτάνει και στα 17 εξάμηνα(2013) (Διαγρ. 4).

Πιθανολογείται ότι την περίοδο αυτή υπήρξε μία πίεση για την αποφοίτηση των «αιωνίων φοιτητών» υπό την απειλή της διαγραφής ($2n+1$).

Από το 2014 και μετά η διάρκεια σπουδών για τους απόφοιτους της κατεύθυνσης των Θεσμών μειώνεται σημαντικά και βρίσκεται κάτω από αυτή της κατεύθυνσης των Οικονομικών. Η μέση διάρκεια σπουδών για τους αποφοίτους της Οικονομικής κατεύθυνσης φαίνεται σχεδόν αμετάβλητη (με μία ελαφρά περιοδικότητα) σε όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης δεκαετίας.

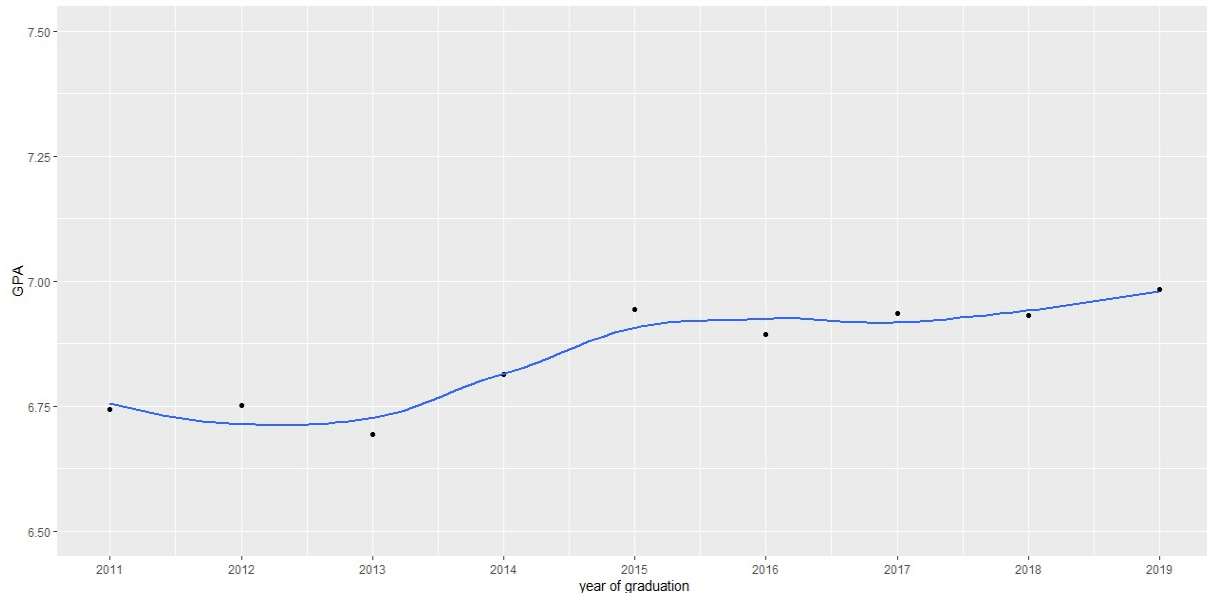
Διάγραμμα 4. Διάρκεια σπουδών σε εξάμηνα ανά έτος και ανά κατεύθυνση
[1 = Δημοσίων Οικονομικών, 2 = Δημοσίων Θεσμών]



Ο μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του τμήματος παρουσιάζει μία αυξητική τάση από το 2011 έως το 2019. Η αύξηση αυτή οφείλεται σε δύο λόγους:

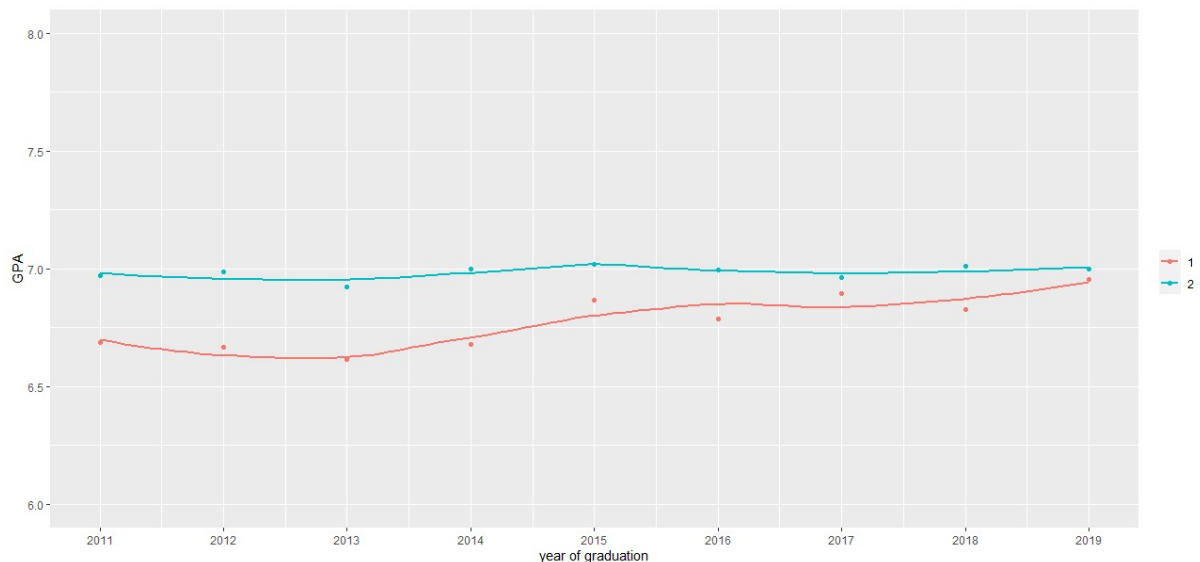
A. Στην αύξηση του αριθμού των αποφοίτων από την κατεύθυνση των θεσμών από το 2014 και μετά (Διαγρ. 2) οι οποίοι και έχουν σημαντικά μεγαλύτερο μέσο βαθμό πτυχίου από τους συναδέλφους τους της Οικονομικής κατεύθυνσης την πρώτη περίοδο (2011-2014) (Διάγρ. 6).

Διάγραμμα 5. Μέσος Βαθμός Πτυχίου ανά έτος αποφοίτησης



B. Στην άνοδο του μέσου βαθμού πτυχίου των αποφοίτων της Οικονομικής κατεύθυνσης την δεύτερη περίοδο 2015-2019 (Διάγρ 6).

Διάγραμμα 6. Διάρκεια σπουδών σε εξάμηνα ανά έτος και ανά κατεύθυνση
[1 = Δημοσίων Οικονομικών, 2 = Δημοσίων Θεσμών]



Τα δεδομένα της μελέτης είναι απογραφικά και συνεπώς τα αποτελέσματα δεν συνοδεύονται από δειγματοληπτικό σφάλμα. Η ανάλυση έγινε στην R, version 3.6.0 (γλώσσα προγραμματισμού ανοικτού κώδικα).