



**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**  
Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής  
**Π.Μ.Σ. «Δημόσια Οικονομική & Πολιτική»**



Ηλεκτρονικά βιβλία ( My Data ). Πορεία υλοποίησης και αποτελέσματα στον επιχειρηματικό χώρο, τα λογιστικά γραφεία και την φορολογική αρχή.

**Κυριάκου Κωνσταντίνος**

Διπλωματική Εργασία υποβληθείσα στο Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Δημόσια Οικονομική και Πολιτική

Αιγάλεω, 2023





**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**  
Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής  
**Π.Μ.Σ. «Δημόσια Οικονομική & Πολιτική»**



Ηλεκτρονικά βιβλία ( My Data ). Πορεία υλοποίησης και αποτελέσματα στον επιχειρηματικό χώρο, τα λογιστικά γραφεία και την φορολογική αρχή.

**Κυριάκου Κωνσταντίνος**

**AM 20066**

**Επιβλέπων: Γκούμας Σπυρίδων, Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής**

Διπλωματική Εργασία υποβληθείσα στο Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Δημόσια Οικονομική και Πολιτική

*Αιγάλεω, 2023*





**University of West Attica**

School of Administration, Economic and Social Sciences

Department of Accounting & Finance

M.Sc in Public Economics & Policy



Electronic books ( My Data ). Implementation process and results in the  
business area, accounting offices and the tax authority.

**Kyriakou konstantinos**

**R.N.: 20066**

**Supervisor: Goumas spiridon, Professor in University of West Attica**

Master Thesis submitted to the Department of Accounting & Finance of the University  
of West Attica in partial fulfillment of the requirements for the degree of M.Sc in Public  
Economics and Policy

Aigaleo, Greece, 2023





## Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Σχολή Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής  
Π.Μ.Σ. «Δημόσια Οικονομική & Πολιτική»



### Τίτλος εργασίας

Ηλεκτρονικά βιβλία ( My Data )

Πορεία υλοποίησης και αποτελέσματα στον επιχειρηματικό χώρο, τα λογιστικά γραφεία και την φορολογική αρχή

Μέλη Εξεταστικής Επιτροπής

Εγκρίθηκε από την εξεταστική επιτροπή την 28/09/2023

Α/α	ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ	ΒΑΘΜΙΔΑ/ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	Σπυρίδων Γκούμας	Καθηγητής Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	
2	Αλίνα Χυζ	Καθηγήτρια Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	
3	Δημήτριος Σταυρουλάκης	Καθηγητής Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	





## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο/η κάτωθι υπογεγραμμένος/η ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ του ΟΔΥΣΣΕΑ, με αριθμό μητρώου 20066 φοιτητής/τρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Δημόσια Οικονομική & Πολιτική του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής της Σχολής Διοικητικών, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, δηλώνω ότι:

«Είμαι συγγραφέας αυτής της μεταπτυχιακής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της, είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην εργασία. Επίσης, οι όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε ακριβώς είτε παραφρασμένες, αναφέρονται στο σύνολό τους, με πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Επίσης, βεβαιώνω ότι αυτή η εργασία έχει συγγραφεί από μένα αποκλειστικά και αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο δικής μου, όσο και του Ιδρύματος.

Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Επιθυμώ την απαγόρευση πρόσβασης στο πλήρες κείμενο της εργασίας μου μέχρι ..... και έπειτα από αίτηση μου στη Βιβλιοθήκη και έγκριση του επιβλέποντα καθηγητή.

Ο/Η Δηλών/ούσα





## **Ευχαριστίες**

Θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου προς τον κ. Γκούμα Σπυρίδων, επιβλέποντα καθηγητή της παρούσας διπλωματικής εργασίας, για το ενδιαφέρον και τη βοήθειά του στην ολοκλήρωση της. Επιπλέον, θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όλους του καθηγητές του μεταπτυχιακού προγράμματος για την εμπιστοσύνη που μου έδειξαν, την αμέριστη βοήθεια, αλλά και την πολύτιμη καθοδήγηση που παρείχαν καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της προσπάθειας μέχρι την ολοκλήρωση της διπλωματικής μου εργασίας. Τέλος, θέλω από τα βάθη της καρδιάς μου να ευχαριστήσω την οικογένειά μου, για την ανεκτίμητη στήριξή τους, τόσο στην παρούσα εργασία, όσο και στην ολοκλήρωση των σπουδών μου.



Ηλεκτρονικά βιβλία ( My Data ). Πορεία υλοποίησης και αποτελέσματα στον επιχειρηματικό χώρο, τα λογιστικά γραφεία και την φορολογική αρχή.

### **Περίληψη**

Αντικείμενο της παρούσας εργασίας είναι η ανάδειξη της διαδικασίας μετάβασης στην πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (MY DATA) μέσω όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Μέσα από την ισχύουσα νομοθεσία αλλά και την εμπειρική έρευνα που θα ακολουθήσει, να αναδειχθούν σημαντικά συμπεράσματα σχετικά με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (MY DATA) στις επιχειρήσεις και κατά πόσο αυτή θα επηρεάσει όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Ακολουθώντας στατιστικές τεχνικές θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα τα οποία θα επιβεβαιώσουν ή θα διαψεύσουν τα κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (MY DATA) θα βοηθήσει στον έλεγχο των συναλλαγών, στην πάταξη της φοροδιαφυγής, στην ομαλότερη ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή, στη μείωση του κόστους των επιχειρήσεων αλλά και τις πεποιθήσεις των εμπλεκόμενων φορέων για το χρονικό πλαίσιο της πλήρους εφαρμογής. Πραγματοποιείται μια θεωρητική προσέγγιση και παρουσιάζεται η έννοια των ηλεκτρονικών βιβλίων και οι προσδοκώμενοι στόχοι της εν λόγω μεταρρύθμισης. Αναλύεται η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε και παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της εμπειρικής έρευνας που πραγματοποιήθηκε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (επιχειρήσεις, λογιστήρια - λογιστικά γραφεία) μέσα από περιγραφική και επαγωγική στατιστική ανάλυση. Η έρευνα καταλήγει στο αν και κατά πόσο επιβεβαιώνονται οι προσδοκίες των δημιουργών των ηλεκτρονικών βιβλίων και πως η μετάβαση μπορεί να γίνει ομαλά προς όφελος όλων των εμπλεκόμενων.

**Σημαντικοί όροι :** Ηλεκτρονικά βιβλία , My data, A.A.Δ.Ε,



## Electronic books ( My Data ). Implementation process and results in the business area, accounting offices and the tax authority.

### **Abstract**

The aim of this paper is to highlight the process of transition to the full implementation of electronic books (MY DATA) through all the agencies involved. Through the current legislation as well as the empirical research that will follow, we want to highlight important conclusions regarding the application of electronic books (MY DATA) in businesses and whether this will affect all the agencies involved. Following statistical techniques, the results that will be presented will confirm or disprove whether the application of electronic books (MY DATA) will help control transactions, combat tax evasion, the smoother integration of businesses in the digital age, reducing costs of the services but also the beliefs of the involved bodies about the time frame of the full implementation. A theoretical approach is carried out and the concept of e-books and the expected goals of the reform in question are presented. The methodology used is analyzed and the results of the empirical research carried out on all involved bodies (businesses, accounting - accounting firms) through descriptive and inductive statistical analysis. The research concludes on whether and to what extent the expectations of the creators of electronic books are confirmed and how the transition can be done smoothly for the benefit of all involved.

**Key words:** Electronic books, My data, A.A.D.E





## Περιεχόμενα

Ευχαριστίες.....	xi
Περίληψη.....	xii
Abstract.....	xv
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ.....	xviii
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ.....	<b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b> xiii
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΙΣΤΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	xxiii
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΜΥ DATA.....	3
2.1 Υπόχρεες Επιχειρήσεις.....	3
2.2 Εξαιρούμενοι από την υποχρεωτική διαβίβαση.....	3
2.3 Τρόποι Διαβίβασης Δεδομένων.....	4
2.4 Τυποποιήσεις Δεδομένων Παραστατικών.....	6
2.5 Στήλες Δεδομένων Παραστατικών.....	7
2.6 Αναλυτικό Βιβλίο.....	8
2.7 Συνοπτικό Βιβλίο.....	8
2.8 Φορολογικά κίνητρα ηλεκτρονικής τιμολόγησης.....	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ.....	10
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ.....	11
4.1 Ερευνητικά ερωτήματα.....	11
4.2 Ερευνητικές υποθέσεις.....	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.....	13
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 – ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.....	55
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	93
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	95
ΝΟΜΟΛΟΓΙΑ.....	95
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ.....	95
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	97

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	ΣΕΛ
Πίνακας 5.1 Φύλο	13
Πίνακας 5.2 Ηλικία	14
Πίνακας 5.3 Μορφωτικό επίπεδο	15
Πίνακας 5.4 Ιδιότητα	16
Πίνακας 5.5 Φύλο + Ιδιότητα	17
Πίνακας 5.6 Case Processing Summary	18
Πίνακας 5.7 Reliability Statistics	18
Πίνακας 5.8a Item-Total Statistics	19
Πίνακας 5.8b Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	19
Πίνακας 5.9 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	21
Πίνακας 5.10 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	23
Πίνακας 5.11 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου	25
Πίνακας 5.12 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	28
Πίνακας 5.13 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	30
Πίνακας 5.14 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία * Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	32
Πίνακας 5.15 Case Processing Summary	34
Πίνακας 5.16 Reliability Statistics	34
Πίνακας 5.17 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);	35
Πίνακας 5.18 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	36
Πίνακας 5.19 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων - Statistics	38
Πίνακας 5.20 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων	39
Πίνακας 5.21 Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού	41
Πίνακας 5.22 Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική	42
Πίνακας 5.23 Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών;	44
Πίνακας 5.24 Πιστεύετε ότι οι επιχειρήσεις διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	45
Πίνακας 5.25 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με	45

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	
Πίνακας 5.26 Έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);	46
Πίνακας 5.27 Πιστεύετε ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο;	47
Πίνακας 5.28 Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	48
Πίνακας 5.29 Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	49
Πίνακας 5.30 Έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικείωσή σας με την χρήση της εφαρμογής;	51
Πίνακας 5.31 Θεωρείτε ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	51
Πίνακας 5.32 Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών;	52
Πίνακας 5.33 Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων;	53
Πίνακας 5.34 Ποιες δράσεις πιστεύετε ότι πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);	54
Πίνακας 6.1 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Tests of Normality	55
Πίνακας 6.2 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Descriptives	58
Πίνακας 6.3 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – ANOVA	59
Πίνακας 6.4 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Model Fitting Information	59
Πίνακας 6.5 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Goodness-of-Fit	59
Πίνακας 6.6 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Pseudo R-Square	60
Πίνακας 6.7 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Parameter Estimates	60
Πίνακας 6.8 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Test of Parallel Lines	61
Πίνακας 6.9a Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Correlations	61
Πίνακας 6.9b Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο & Ηλικία	62
Πίνακας 6.10 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο & Ηλικία - Parameter Estimates	63
Πίνακας 6.11 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Φύλο	64

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
Πίνακας 6.12 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία	65
Πίνακας 6.13 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων, στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων	65
Πίνακας 6.14 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	65
Πίνακας 6.15a Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία - Tests of Normality	66
Πίνακας 6.15b Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Σε ποιό βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.- Tests of Normality	66
Πίνακας 6.16 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων.- Tests of Normality	67
Πίνακας 6.17 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) - Test of Homogeneity of Variances	69
Πίνακας 6.18 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων - Test of Homogeneity of Variances	69
Πίνακας 6.19 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιό βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Test of Homogeneity of Variances	69
Πίνακας 6.20 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιό βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Model Fitting Information	70
Πίνακας 6.21 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιό βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Goodness-of-Fit	70
Πίνακας 6.22 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιό	71

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Pseudo R-Square	
Πίνακας 6.23 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Parameter Estimates	72
Πίνακας 6.24 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Odds ratio	74
Πίνακας 6.25 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Correlations	75
Πίνακας 6.26 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - ANOVA	76
Πίνακας 6.27 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Tests of Normality	77
Πίνακας 6.28 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Test of Homogeneity of Variances	77
Πίνακας 6.29 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Model Fitting Information	78
Πίνακας 6.30 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Goodness-of-Fit	78
Πίνακας 6.31 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Pseudo R-Square	78
Πίνακας 6.32 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Parameter Estimates	80
Πίνακας 6.33 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Odds Ratio	81
Πίνακας 6.34 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων & Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία - Correlations	82
Πίνακας 6.35 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων & Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία –Ανα Ιδιότητα – Correlations	83

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
Πίνακας 6.36 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & επίπεδο ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data) - ANOVA	<b>84</b>
Πίνακας 6.37 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων στον έλεγχο των παραστατικών για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data) – ANOVA	<b>84</b>
Πίνακας 6.38 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) - Tests of Normality <sup>b</sup>	<b>85</b>
Πίνακας 6.39 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Tests of Normality <sup>b</sup>	<b>86</b>
Πίνακας 6.40 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Model Fitting Information	<b>86</b>
Πίνακας 6.41 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Goodness-of-Fit	<b>87</b>
Πίνακας 6.42 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Pseudo R-Square	<b>87</b>
Πίνακας 6.43 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Parameter Estimates	<b>88</b>
Πίνακας 6.44 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Correlations	<b>89</b>

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
Γράφημα 5.1 Φύλο	13
Γράφημα 5.2 Ηλικία	14
Γράφημα 5.3 Μορφωτικό επίπεδο	15
Γράφημα 5.4 Ιδιότητα	16
Γράφημα 5.5 Φύλο + Ιδιότητα	17
Γράφημα 5.6 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	22
Γράφημα 5.7 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	24
Γράφημα 5.8 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου;	26
Γράφημα 5.9 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	28
Γράφημα 5.10a Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	30
Γράφημα 5.10b Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία * Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	33
Γράφημα 5.11 Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική	43
Γράφημα 5.12 Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών;	44
Γράφημα 6.1 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο Άνδρας	56
Γράφημα 6.2 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο Γυναίκα	57

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΙΣΤΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
Ιστόγραμμα 5.1 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	23
Ιστόγραμμα 5.2 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	25
Ιστόγραμμα 5.3 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου;	27
Ιστόγραμμα 5.4 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	29
Ιστόγραμμα 5.5 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	31
Ιστόγραμμα 5.6 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);	35
Ιστόγραμμα 5.7 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	37

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΙΣΤΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</b>	<b>ΣΕΛ</b>
<b>Ιστόγραμμα 5.8 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων</b>	<b>40</b>
<b>Ιστόγραμμα 5.9 Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού</b>	<b>42</b>
<b>Ιστόγραμμα 5.10 Σε ποιό βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;</b>	<b>50</b>



# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Μια από τις σημαντικότερες μεταρρυθμίσεις που συντελούνται στην Ελλάδα και δη στον οικονομικό τομέα είναι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην οικονομική ζωή των επιχειρήσεων.

Η πρόκληση της αυτόματης διαβίβασης των εκδοθέντων τιμολογίων 800.000 επιχειρήσεων με απώτερο στόχο τον αυτόματο έλεγχο των συναλλαγών και στην πλήρη εφαρμογή τους την αυτόματη συμπλήρωση των δηλωτικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων (περιοδικές δηλώσεις ΦΠΑ, κατάσταση οικονομικών στοιχείων από επιχειρηματική δραστηριότητα – Ε3, δήλωση φορολογίας εισοδήματος κ.α.) έχει μπει στη ζωή των επιχειρήσεων, λογιστών – λογιστικών γραφείων και επιχειρησιακών υπαλλήλων της ΑΑΔΕ.

Η μετάβαση από το αρχικό στάδιο στην πλήρη εφαρμογή αποτελεί το μεγαλύτερο στοίχημα του εγχειρήματος. Ο εκσυγχρονισμός της ελληνικής δημόσιας διοίκησης είναι ένα από τα ζητούμενα. Τα τελευταία χρόνια οι συνέπειες του COVID – 19 οδήγησαν στην ένταξη όλο και περισσότερων οικονομικών δραστηριοτήτων της χώρας στην ψηφιακή εποχή. Η ψηφιακή λογιστική, δηλαδή η ανάπτυξη εφαρμογών διαδικτύου που έχουν να κάνουν με την λογιστική απεικόνιση των οικονομικών δεδομένων των επιχειρήσεων και των συναλλαγών τους, εξαπλώνεται όλο και περισσότερο μέχρι την τελική της επικράτηση. Σε αυτό το πλαίσιο επιχειρήσεις και λογιστές – λογιστικά γραφεία ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις προσπαθώντας να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις. Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων ως προπύργιο πια αυτής της ψηφιακής λογιστικής θα απασχολήσει το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων. Θα απασχολήσει κι εμάς ερευνώντας το κατά πόσο οι επιχειρήσεις και τα λογιστικά γραφεία είναι έτοιμοι για την υποχρεωτική τήρηση των ηλεκτρονικών βιβλίων.

Η έρευνα μας έχει στόχο την ανάδειξη των μεταβλητών που εξάγονται από την διαδικασία μετάβασης στην πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων. Μέσα από την εμπειρική έρευνα που θα ακολουθήσει θα αναδειχθούν σημαντικά πρακτικά συμπεράσματα σχετικά με το βαθμό ετοιμότητας των επιχειρήσεων και την οπτική τους για το όλο εγχείρημα.



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### Βασικές έννοιες MY DATA

#### 2.1 Υπόχρεες Επιχειρήσεις

Η πλατφόρμα my Digital Accounting and Tax Application (my DATA) - Ηλεκτρονικά Βιβλία ΑΑΔΕ έχει να κάνει με τις Επιχειρήσεις που ενημερώνουν λογιστικά αρχεία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4308/2014 (Ε.Λ.Π.), χωρίς να υπάρχει διάκριση για το μέγεθος της εν λόγω επιχείρησης, κατηγορίας και τρόπου ενημέρωσης των λογιστικών αρχείων.

Οι ως άνω επιχειρήσεις έχουν την υποχρέωση να διαβιβάσουν δεδομένα μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας όπως αυτή ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 15Α του ν.4174/2013 (Κ.Φ.Δ.). Τα δεδομένα που θα διαβιβάσουν πρέπει να έχουν:

- όλα τα παραστατικά εσόδων που εξέδωσαν ανά φορολογικό έτος,
- όλα τα παραστατικά εξόδων που παρέλαβαν από επιχειρήσεις που δεν θα διαβιβάσουν οι ίδιοι,
- όλα τα παραστατικά που αφορούν είτε έσοδα είτε έξοδα που επηρεάζουν το λογιστικό και φορολογικό αποτέλεσμα κάθε περιόδου (π.χ. ποσά μισθοδοσίας, ποσά αποσβέσεων, αναμορφώσεις δαπανών και εσόδων κ.α.)

Ο απώτερος στόχος της ως άνω ηλεκτρονικής διαδικασίας είναι όλα τα στοιχεία όλων των επιχειρήσεων της ελληνικής επικράτειας να συνδεθούν σε μία έξυπνη ηλεκτρονική πλατφόρμα ώστε να εντοπίζονται οι διαφωνίες και να παρατηρούνται τυχόν στοιχεία εικονικότητας έκδοσης τιμολογίων.

#### 2.2 Εξαιρούμενοι από την υποχρεωτική διαβίβαση δεδομένων στην εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων

- Οι Ιερές Μονές του Αγίου Όρους.
- Η Τοπική αυτοδιοίκηση,
- Οι Νομαρχίες,
- Οι Περιφέρειες,
- Οι Κοινότητες
- Τα λοιπά νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου για ότι έχει να κάνει με υπηρεσίες που κάνουν ως δημόσια εξουσία, για τις πράξεις που δεν αφορούν σε καθεστώς Φ.Π.Α.
- Οι αγρότες που έχουν ενταχθεί στο ειδικό καθεστώς Φ.Π.Α. του ν. 2859/2000 και
- Οι «Αφανείς Αγρότες».

- Τα φυσικά πρόσωπα που δεν έχουν έναρξη επαγγέλματος και ενεργούν ως περιστασιακοί και ευκαιριακοί εργαζόμενοι και μόνο αν οι συνολικές πράξεις τους δεν είναι άνω των 10.000 ευρώ το έτος.
- Οντότητες της Αλλοδαπής.

### **2.3 Τρόποι Διαβίβασης Δεδομένων**

Οι τρόποι διαβίβασης των δεδομένων παρουσιάζονται παρακάτω:

#### **1. Εμπορικά Προγράμματα Λογισμικού**

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων έχει δημιουργήσει μια διεπαφή με βάση την οποία όλες οι επιχειρήσεις μπορούν να ανταλλάζουν και να διαβιβάζουν δεδομένα μέσω των εφαρμογών που διαθέτουν τα λογιστικά γραφεία.

Με βάση αυτή την διεπαφή μια οντότητα που χρησιμοποιεί εμπορικό ή λογιστικό πρόγραμμα (ERP), μπορεί αυτομάτως να:

- Αποστέλλει δεδομένα για τα εκδιδόμενα έγγραφα.
- Αποστέλλει χαρακτηρισμούς εσόδων για τα εκδιδόμενα έγγραφα.
- Να λαμβάνει δεδομένα από την πλατφόρμα της ΑΑΔΕ για τα παραστατικά που έχουν από άλλους προς αυτήν.
- Να αποστέλλει δεδομένα χαρακτηρισμών εξόδων στην πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

#### **2. Μέσω ειδικής φόρμας καταχώρησης της εφαρμογής των ηλεκτρονικών βιβλίων**

Τα όρια χρήσης της Ειδικής Φόρμας Καταχώρισης ορίζονται από την Α. 1138/2020, άρθρο 4, παρ. 6, περ. γ και διαμορφώνονται ως εξής:

Όσες επιχειρήσεις τηρούν το διπλογραφικό σύστημα έχουν ως μοναδικό κριτήριο τον συνολικό αριθμό των τιμολογίων κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος. Για να το κάνουμε πιο συγκεκριμένο όλες που εκδίδουν λιγότερα από πενήντα τιμολόγια πώλησης μπορούν να κάνουν τη διαβίβαση και μέσω της Ειδικής Φόρμας Καταχώρισης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Όσες επιχειρήσεις τηρούν το απλογραφικό σύστημα πρέπει να προσέξουν δύο χαρακτηριστικά. Ένα από τα δύο αυτά χαρακτηριστικά να ισχύει τότε έχουν και αυτές την δυνατότητα να χρησιμοποιούν την Ειδική Φόρμα Καταχώρισης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων. Τα δύο αυτά χαρακτηριστικά είναι

- τα ακαθάριστα έσοδα του προηγούμενου φορολογικού έτους όταν δεν υπερβαίνουν τις 50.000€ και
- το πλήθος έκδοσης τιμολογίων πώλησης όταν δεν υπερβαίνουν τα πενήντα (50) κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος.

## Παραδείγματα Επιχειρήσεων με απλογραφικό λογιστικό σύστημα

Ακαθάριστα Έσοδα	Πλήθος Τιμολογίων	Δυνατότητα Χρήσης
μέχρι 50.000,00€	μέχρι 50	Έχουν τη δυνατότητα
Ανώτερα των 50.000,00€	μεχρι 50	Έχουν τη δυνατότητα
μέχρι 50.000,00€	Ανώτερα των 50	Έχουν τη δυνατότητα
Ανώτερα των 50.000,00€	Ανώτερα των 50	Δεν έχουν τη δυνατότητα

Παρατηρούμε από τα ως άνω παραδείγματα ότι μόνο στην περίπτωση που η επιχείρηση στο προηγούμενο φορολογικό έτος έχει ακαθάριστα έσοδα ανώτερα των 50.000€ και έχει εκδώσει ανώτερα των πενήντα (50) τιμολογίων, δεν της δίνεται η δυνατότητα χρησιμοποίησης για όλο το επόμενο φορολογικό έτος της Ειδικής Φόρμας Καταχώρισης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Οι επιχειρήσεις έχουν την υποχρέωση διαβίβασης των παραστατικών τους μέσω της Ειδικής Φόρμας Καταχώρισης μέχρι τις 20 του επόμενου μήνα από αυτόν που είναι η έκδοση. Σε ότι έχει να κάνει με διαβίβαση λοιπών λογιστικών εγγραφών που επηρεάζουν το συνολικό αποτέλεσμα, αυτές πραγματοποιούνται μέχρι τις 20 του επόμενου μήνα από την ημερομηνία που αφορά το παραστατικό.

Για να μπορέσει κάποια επιχείρηση να εισέλθει στην ειδική φόρμα καταχώρισης χρειάζεται τους κωδικούς TAXIS net και δεν απαιτείται η εγγραφή στο my DATA REST API.

### **3. Φορολογικοί Ηλεκτρονικοί Μηχανισμοί (Φ.Η.Μ.) μόνο στην περίπτωση συναλλαγών λιανικής**

### **4. Πάροχοι Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης my DATA – Ηλεκτρονικά Βιβλία ΑΑΔΕ**

Όλες οι οντότητες που θα επιλέξουν να κάνουν χρήση των υπηρεσιών των Παρόχων Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης έχουν τη δυνατότητα να κάνουν χρήση και της αυτόματης διαβίβασης των παραστατικών εσόδων, που εκδίδουν, στην πλατφόρμα my DATA.

Ο Πάροχος της ψηφιακής τιμολόγησης έχει την ευθύνη για να διαβιβάσει σε πραγματικό χρόνο τα εκδοθέντα τιμολόγια των επιχειρήσεων. Τα εκδοθέντα στοιχεία αφού περάσουν από κάποιους βασικούς ελέγχους της πλατφόρμας των ηλεκτρονικών βιβλίων παίρνουν τον «Μοναδικό Αριθμό Καταχώρισης» (mark), έναν αριθμό που χαρακτηρίζει κάθε παραστατικό και τον εκδίδουν τα αδειοδοτημένα λογισμικά. Με την ηλεκτρονική τιμολόγηση βελτιώνεται η αξιοπιστία των συναλλαγών, καθώς όποια επιχείρηση το επιθυμεί μπορεί να ελέγξει μέσω του υπεύθυνου παρόχου την

αυθεντικότητα του εκδοθέντος παραστατικού μέσω του QR code, που υπάρχει στα υποχρεωτικά στοιχεία των ψηφιακών τιμολογίων.

Ένα πρόσθετο πλεονέκτημα και κίνητρο για τις επιχειρήσεις που αποφασίζουν να απευθυνθούν σε Πάροχο Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης είναι και τα φορολογικά κίνητρα που η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων έχει θεσπίσει .

## **5. E-timologio**

Η ΑΑΔΕ με στόχο την ψηφιακή έκδοση όλων των παραστατικών κάθε επιχείρησης παρέχει την εφαρμογή timologio, δωρεάν, με στόχο την ταυτόχρονη διαβίβασή τους στο σύστημα my DATA.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλες τις επιχειρήσεις είτε αυτές διαθέτουν μηχανογραφικό σύστημα αλλά δεν είναι αρκετό για να καλύψει τις καθημερινές τους ανάγκες είτε δεν διαθέτουν καθόλου.

Το περιβάλλον της εφαρμογής μπορεί να παραμετροποιηθεί από κάθε επιχείρηση ξεχωριστά ώστε να εξυπηρετεί το προφίλ της, να συνθέσει το πελατολόγιο της, να θέσει σε οργάνωση προϊόντα αλλά και υπηρεσίες, καθώς και να εκδώσει παραστατικά με τη δυνατότητα να τα αποστείλει στον ίδιο χρόνο όλες τις πληροφορίες στην πλατφόρμα του συστήματος myDATA.

Να διευκρινίσουμε ότι η αναφερόμενη παραπάνω ως περίπτωση 2 παραπέμπει κυρίως σε αυτές τις επιχειρήσεις που εκδίδουν κάθε χρόνο μικρό αριθμό παραστατικών.

Τελικά οι επιχειρήσεις όμως έχουν την ευχέρεια της επιλογής του τρόπου διαβίβασης των δεδομένων των λογιστικών τους αρχείων στο σύστημα my DATA, εκτός από την προαναφερθείσα περίπτωση 2.

### **2.4 Τυποποιήσεις Δεδομένων Παραστατικών**

Παρατηρώντας την ανάγκη για τυποποίηση για να είναι εφικτή η ηλεκτρονική διαβίβαση και η όσο το δυνατό πιο κοινή καταχώρηση δεδομένων παραστατικών στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, δημιουργήθηκαν δεκαεπτά (17) Τυποποιήσεις.

1. Τιμ. Πώλησης
2. Τιμ. Παροχής Υπηρεσιών
3. Τίτλος Κτήσης
4. Για Μελλοντική Χρήση
5. Πιστωτικό Τιμ.
6. Στοιχείο Αυτοπαρ.– Ιδιοχρησ.

7. Συμβόλαιο – Έσοδο
8. Ειδικό Στοιχείο – Απόδειξη Είσπραξης
9. Παραστατικό Διακίνησης
10. Παραστατικό Διακίνησης (Ποσοτικής Παραλαβής)
11. Παραστατικά Λιανικής
12. Για Μελλοντική Χρήση
13. Λήψη Παραστατικών Λιανικής
14. Παραστ. Εξαιρ. Οντοτήτων ημεδαπής / αλλοδαπής
15. Συμβόλαιο – Έξοδο
16. Ειδικό Στοιχείο (Έξοδο) – Απόδειξη Πληρωμής
17. Εγγραφές Οντότητας

## **2.5 Στήλες Δεδομένων Παραστατικών**

Οι ως άνω τυποποιήσεις περιλαμβάνουν όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων έκρινε υποχρεωτικό να έχει ώστε να μπορεί και να είναι σε θέση να εμφανίζει τις συναλλαγές και τις εγγραφές που κάνουν οι επιχειρήσεις με τη μορφή της Σύνοψης.

Να σημειώσουμε ότι κάθε σύνοψη σε κάθε εγγραφή έχει δεδομένα όπως τα στοιχεία των συναλλασσόμενων, ποσά, φόρους, χαρτόσημα, τέλη, κρατήσεις, χωρίς να αναλύεται διακριτά το αν πρόκειται για αγαθά ή υπηρεσίες.

Για να δούμε ένα παράδειγμα αυτού που αναφέρεται ως άνω στην περίπτωση εκδοθέντος παραστατικού με 20 είδη εμπορευμάτων (20 γραμμές ανά είδος) και ένα συντελεστή Φ.Π.Α. 24%, στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων θα διαβιβαστεί και έπειτα θα απεικονιστεί μία γραμμή, με τα στοιχεία των αντισυμβαλλομένων, τα στοιχεία της συναλλαγής, η συνολική καθαρή αξία και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας. Αν τώρα στο εν λόγω παράδειγμα έχουμε με δύο διαφορετικούς συντελεστές Φόρου Προστιθέμενης Αξίας. (24% και 13%), στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων εμφανίζονται δύο γραμμές.

## 2.6 Αναλυτικό Βιβλίο

Στο Βιβλίο Αναλυτικών Εγγραφών ή Αναλυτικό Βιβλίο εμφανίζεται η Σύνοψη των Παραστατικών εσόδων και εξόδων των Επιχειρήσεων. Επίσης πραγματοποιείται ο χαρακτηρισμός των συναλλαγών και γίνονται οι απαραίτητες λογιστικές εγγραφές τακτοποίησης ώστε το αποτέλεσμα είτε αυτό είναι φορολογικό είτε λογιστικό να εξάγεται ορθώς.

Με την ηλεκτρονική διαβίβαση στα τυποποιημένα δεδομένα παραστατικά των Επιχειρήσεων που διαβιβάζουν, η εφαρμογή my DATA δίνει σε αυτά MARK και εμφανίζει αυτόματα τα έσοδα και τα έξοδα με τις συνακόλουθες στήλες του αναλυτικού βιβλίου.

Επιπροσθέτως πρέπει να επισημάνουμε ότι το αναλυτικό βιβλίο εκτός από τις παραστατικά που διαβιβάζονται περιλαμβάνει και πρόσθετα στοιχεία όπως,

- Διακριτή ένδειξη σε ότι έχει να κάνει με λίστες τιμών.
- Θετικό πρόσημο για τα τιμ. και αρνητικό πρόσημο για τα πιστ. και τα ακυρωτικά στο σκέλος των εσόδων.
- Αρνητικό πρόσημο για τα τιμ. και θετικό πρόσημο για τα πιστ. και τα ακυρωτικά στο σκέλος των εξόδων.

## 2.7 Συνοπτικό Βιβλίο

Ύστερα από την δημιουργία του αναλυτικού βιβλίου δημιουργείται και το συνοπτικό βιβλίο, όπου φαίνονται τα πεπραγμένα της οντότητας κάθε μήνα η ακόμα και κάθε έτος σε ότι έχει να κάνει με:

1. Το αποκτηθέν εισόδημα.
2. Τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας και αν το υπόλοιπο του είναι προς πληρωμή η προς έκπτωση
3. Τους παρακρατηθέντες φόρους
4. Τους λοιπούς φόρους
5. Τα χαρτόσημα
6. Τα λοιπά τέλη
7. Τις κρατήσεις



## 2.8 Φορολογικά κίνητρα ηλεκτρονικής τιμολόγησης.

- Μείωση από πέντε στα τρία χρόνια για αυτόν που εκδίδει τα τιμολόγια του μέσω Παρόχου Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης στην παραγραφή του δημοσίου ώστε να καταλογίσει πρόστιμα και παραβάσεις από την τήρηση των βιβλίων η από τυχόν φορολογικό έλεγχο.
- Μειώνεται ο χρόνος που υποχρεωτικά πρέπει η φορολογική αρχή να απαντήσει στο αίτημα της οντότητας που εκδίδει τα τιμολόγια της μέσω Παρόχου Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης. Πιο συγκεκριμένα μειώνεται από ενενήντα σε σαράντα πέντε ημέρες η απάντηση της φορολογικής αρχής στο αίτημα για επιστροφή φόρου.
- Η οντότητα που εκδίδει τα τιμολόγια της μέσω Παρόχου Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης μπορεί να αποσβέσει πλήρως και προσαυξημένη κατά 100 τις εκατό την δαπάνη για αγορά ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χρειάζεται για την διαδικασία της έκδοσης των ηλεκτρονικών τιμολογίων.
- Η οντότητα που εκδίδει τα τιμολόγια της μέσω Παρόχου Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης μπορεί να προσαυξήσει κατά ποσοστό εκατό τις εκατό τη δαπάνη για την ηλεκτρονική αρχειοθέτηση ηλεκτρονικών τιμολογίων.

**ΠΗΓΕΣ: my Data – Αναλυτική Περιγραφή Λειτουργίας - v0.6.20022020**

**aade.gr**

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

### ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Μια από τις μεγαλύτερες οριζόντιες παρεμβάσεις αυτή την στιγμή στην Ελλάδα είναι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων My data. Η εν λόγω μεταρρύθμιση είναι ένα από τα μεγαλύτερα στοιχεία της κρατικής φορολογικής πολιτικής στα πλαίσια του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους. Το πως εξυπηρετεί το κράτος τον πολίτη είναι κάτι που ενδιαφέρει τους πάντες και σε ότι έχει να κάνει με την φορολογική αρχή υπάρχει τεράστιο ενδιαφέρον από τις επιχειρήσεις για το πως μπορεί η σχέση τους με αυτή να βελτιωθεί ψηφιακά.

Η είσοδος στην ζωή των επιχειρήσεων εννοιών όπως ηλεκτρονικά βιβλία , ηλεκτρονική τιμολόγηση και ψηφιακή πλατφόρμα my data συνιστούν στοιχεία βελτίωσης των αποδεδειγμένα χαμηλών δεικτών της χώρας μας στους παγκόσμιους δείκτες ψηφιακής ενσωμάτωσης.

Τα κέρδη είναι πολλαπλά και για τις επιχειρήσεις με τα κίνητρα που δίδονται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση μέσω παρόχου αλλά και για το κράτος το οποίο με την πρωτοποριακή αυτή εφαρμογή κατορθώνει να διασφαλίσει τα έσοδα του αφού η ταυτόχρονη διαβίβαση των εμπλεκόμενων σε μια συναλλαγή θα αποτελέσει το εχέγγυο για αποφυγή τυχόν σκέψεων φοροδιαφυγής ή έκδοσης πλαστών και εικονικών στοιχείων.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

### ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Για την προσέγγιση του θέματος ακολουθήθηκε η εξής διαδικασία.

- Έγινε βιβλιογραφική επισκόπηση και παρατηρήθηκε περιορισμένης έκτασης βιβλιογραφία που αιτιολογείται από το γεγονός ότι το εν λόγω θέμα δεν έχει ιστορικό βάθος. Ως εκ τούτου αρκεστήκαμε και περιοριστήκαμε αποκλειστικά σε νομολογία του Υπουργείου Οικονομικών και της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων και σε άρθρα και δημοσιεύσεις από ηλεκτρονικές πηγές.
- Έγινε εμπειρική έρευνα για τους σκοπούς της οποίας συντάχθηκε ερωτηματολόγιο το οποίο περιέχει 3 ενότητες,
  - Δημογραφικά στοιχεία ερωτηθέντων
  - Ερωτήσεις κλειστού τύπου με πενταβάθμια κλίμακα LIKERT
  - Ερώτηση ανοιχτού τύπου

Το ερωτηματολόγιο παρουσιάζεται αυτούσιο στο Παράρτημα της παρούσας διπλωματικής εργασίας.

- Διανεμήθηκαν 100 ερωτηματολόγια σε
  - Σε ιδιοκτήτες μικρών επιχειρήσεων οι οποίοι είναι από μόνοι τους επιφορτισμένοι στην έκδοση τιμολογίων και επιπροσθέτως ανέλαβαν οι ίδιοι και την διαβίβαση τους.
  - Σε υπεύθυνους λογιστηρίων μεγάλων επιχειρήσεων που έχουν υπό την επίβλεψη και αρμοδιότητα τους την διαβίβαση των παραστατικών εσόδων και εξόδων και την συμφωνία με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων ( My Data ) .
  - Σε υπαλλήλους λογιστικών γραφείων που έχουν υπό την αρμοδιότητα τους την ενημέρωση και τήρηση των λογιστικών βιβλίων επιχειρήσεων και επιπροσθέτως ανέλαβαν και την ευθύνη της διαβίβασης των παραστατικών εσόδων και εξόδων και την συμφωνία με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων ( My Data ) .
- Ύστερα ακολούθησε η επεξεργασία η οποία αποτυπώνεται στα σχετικά κεφάλαια 5 και 6 παρουσιάζοντας την περιγραφική στατιστική ανάλυση και την επαγωγική στατιστική ανάλυση. Στο τέλος αναφέρονται τα αποτελέσματα της παρούσας έρευνας.

#### 4.1 Ερευνητικά ερωτήματα

- Υπάρχει ανάγκη για ενημέρωση και εκπαίδευση γύρω από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων;

- Ποια είναι η χρονική πεποίθηση όσον αφορά την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων?
- Ποιες δράσεις πρέπει να αναλάβει το κράτος για την ομαλή μετάβαση στην πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων?
- Θα πρέπει το κράτος να συμβάλει τις επιχειρήσεις και τα λογιστικά γραφεία με επιδοτήσεις για αγορά εξοπλισμού?

## 4.2 Ερευνητικές υποθέσεις

- Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων θα βοηθήσει και μακροπρόθεσμα θα μειώσει το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων.
- Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων θα βοηθήσει στον έλεγχο συναλλαγών μεταξύ των επιχειρήσεων με αποτέλεσμα τη μείωση της φοροδιαφυγής και του λαθρεμπορίου.
- Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων θα βοηθήσει τις επιχειρήσεις στην ομαλότερη ένταξη τους στην ψηφιακή εποχή.
- Η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για την υποστήριξη της πλατφόρμας των ηλεκτρονικών βιβλίων My data.
- Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων θα βοηθήσει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων.
- Η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων θα βοηθήσει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

### Περιγραφική Στατιστική

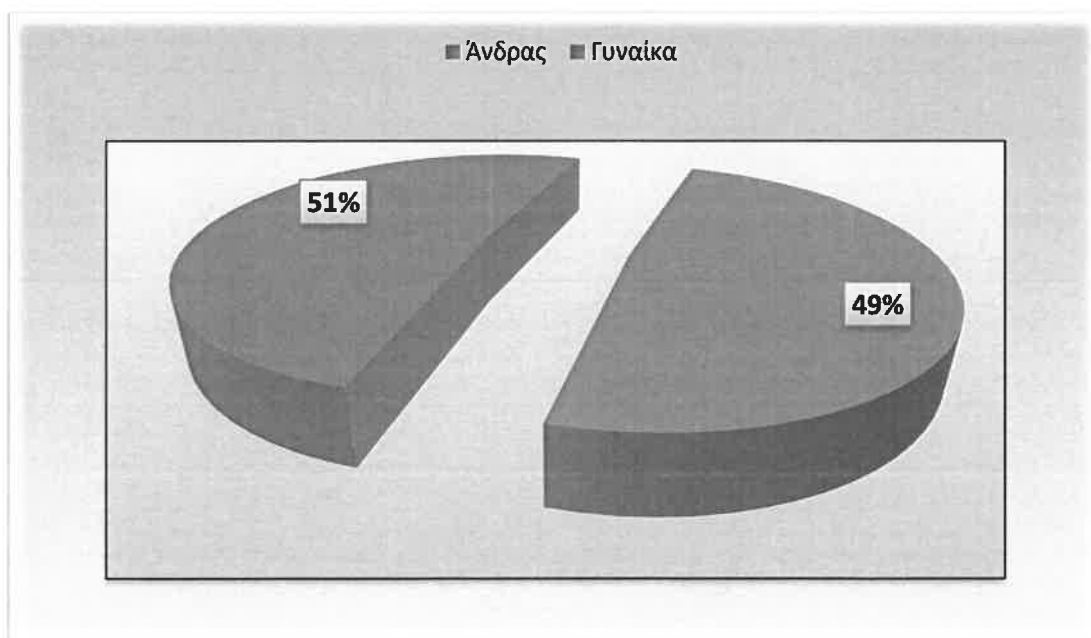
#### Δημογραφικά Χαρακτηριστικά

Στην έρευνα με θέμα «Ηλεκτρονικά Βιβλία ( My data). Η διαδικασία μετάβασης στις επιχειρήσεις, τα λογιστήρια-Λογιστικά γραφεία και στη φορολογική αρχή» οι συμμετέχοντες είναι ογδόντα (80) εκ των οποίων οι τριάντα εννέα (39) άνδρες με ποσοστό 48.8% επί του δείγματος και οι γυναίκες σαράντα μία (41) με ποσοστό 51.3%.

**Πίνακας 5.1 Φύλο**

		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
Φύλο	Άνδρας	39	48,8	48,8	48,8
	Γυναίκα	41	51,3	51,3	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

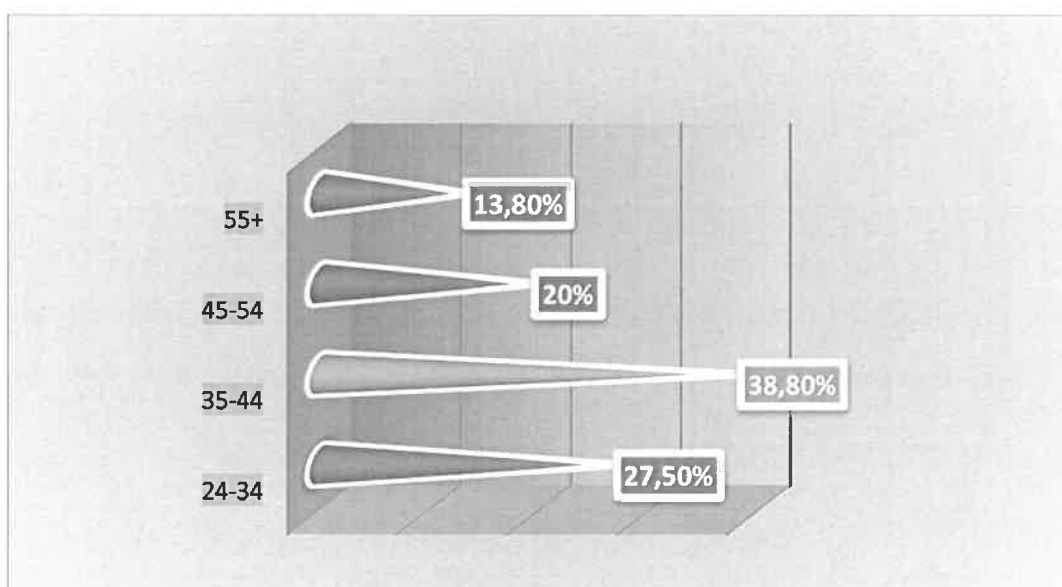
**Γράφημα 5.1 Φύλο**

Στον παρακάτω πίνακα και διάγραμμα παρατηρούμε ότι στην ηλικιακή ομάδα 24-34 ανήκει το 27.5% των συμμετεχόντων (22 άτομα), στην ηλικιακή ομάδα 35-44 το 38.8% (31 άτομα), στην ηλικιακή ομάδα 45-54 το 20% (16 άτομα) και στην ηλικιακή ομάδα 55+ το 13.8% (11 άτομα).

**Πίνακας 5.2 Ηλικία**

		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
<b>Ηλικία</b>	24-34	22	27,5	27,5	27,5
	35-44	31	38,8	38,8	66,3
	45-54	16	20,0	20,0	86,3
	55+	11	13,8	13,8	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.2 Ηλικία**

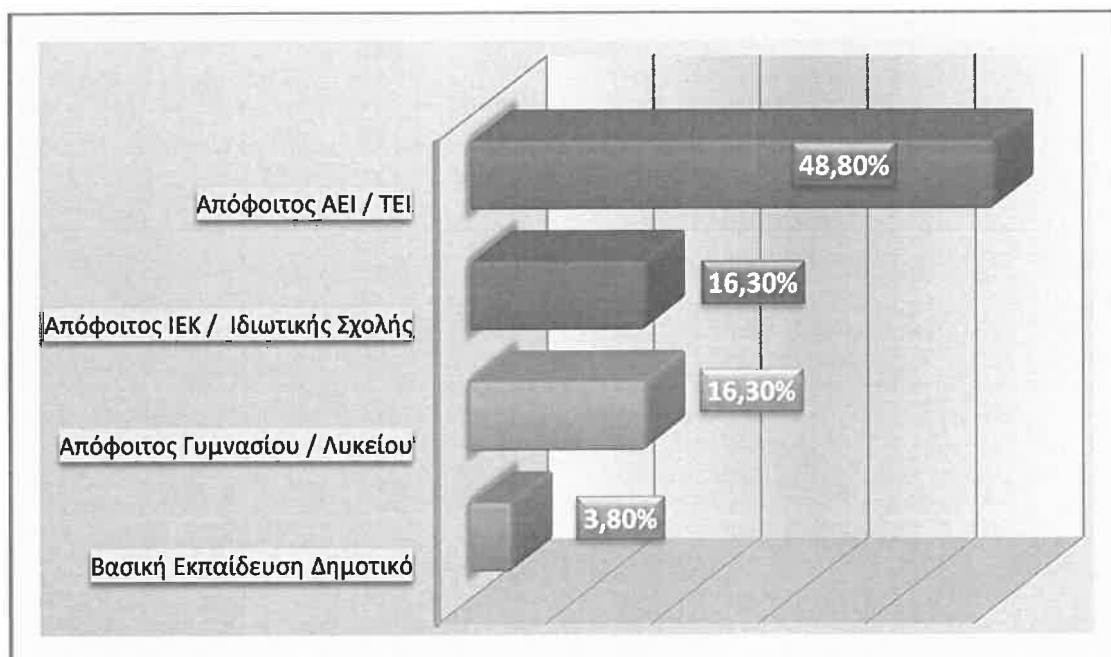
Επί του δείγματος παρατηρούμε ότι, ποσοστό 3.8% έχουν βασική εκπαίδευση (δημοτικό), απόφοιτοι Γυμνασίου –Λυκείου είναι το 16.3%, απόφοιτοι ΙΕΚ/Ιδιωτικής σχολής είναι επίσης το 16.3% ακολουθούν οι απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ με το μεγαλύτερο

ποσοστό της τάξεως του 48.8% και κάτοχοι μεταπτυχιακού / διδακτορικού τίτλου σπουδών είναι το 15%.

**Πίνακας 5.3 Μορφωτικό επίπεδο**

Μορφωτικό επίπεδο					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Βασική Εκπαίδευση Δημοτικό	3	3,8	3,8	3,8
	Απόφοιτος Γυμνασίου / Λυκείου	13	16,3	16,3	20,0
	Απόφοιτος ΙΕΚ / Ιδιωτικής Σχολής	13	16,3	16,3	36,3
	Απόφοιτος ΑΕΙ / ΤΕΙ	39	48,8	48,8	85,0
	Μεταπτυχιακές Σπουδές / Διδακτορικό	12	15,0	15,0	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

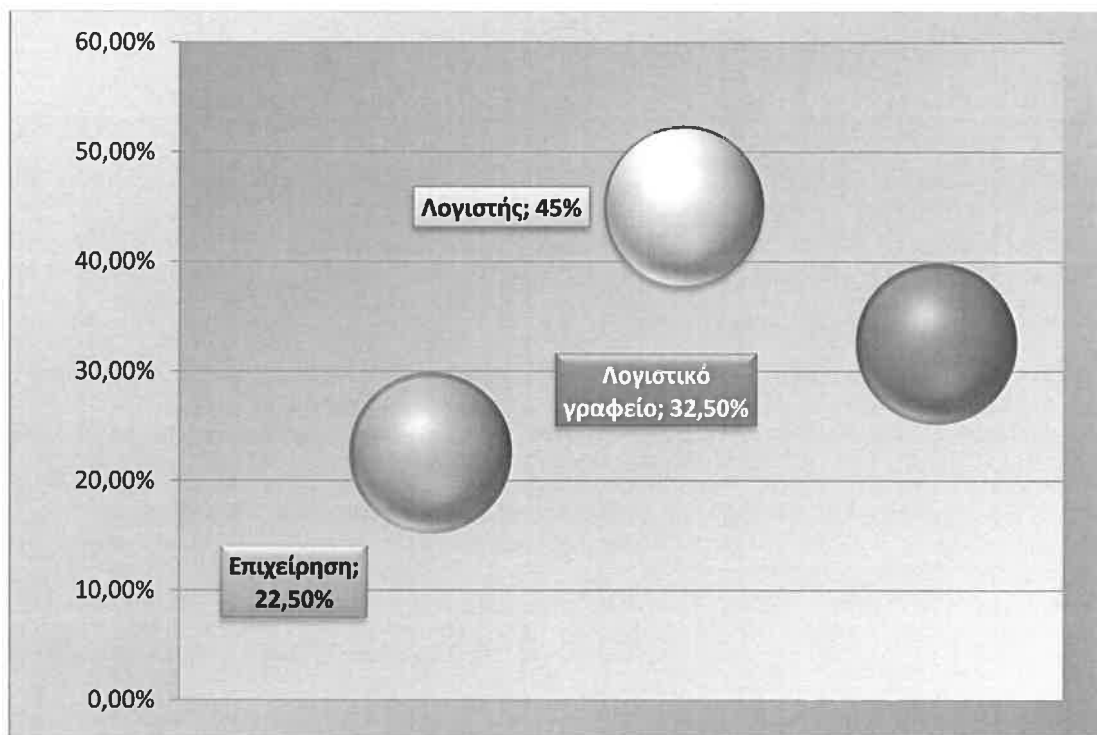
**Γράφημα 5.3 Μορφωτικό επίπεδο**

Στον παρακάτω πίνακα και διάγραμμα παρατηρούμε την ιδιότητα των ερωτηθέντων και πρώτοι έρχονται οι λογιστές με ποσοστό 45% (36 άτομα) ακολουθούν οι ιδιοκτήτες λογιστικού γραφείου με ποσοστό 32.5% (26 άτομα) και τέλος οι ιδιοκτήτες επιχείρησης με ποσοστό 22.5% (18 άτομα)

**Πίνακας 5.4 Ιδιότητα**

		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
<b>Ιδιότητα</b>	Επιχείρηση	18	22,5	22,5	22,5
	Λογιστής	36	45,0	45,0	67,5
	Λογιστικό γραφείο	26	32,5	32,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.4 Ιδιότητα**

Στη διασταύρωση των μεταβλητών φύλο και ιδιότητα παρατηρούμε 'ότι δεν παρουσιάζεται διαφορά ανάμεσα σε άνδρες και γυναίκες ιδιοκτήτες επιχειρήσεων,

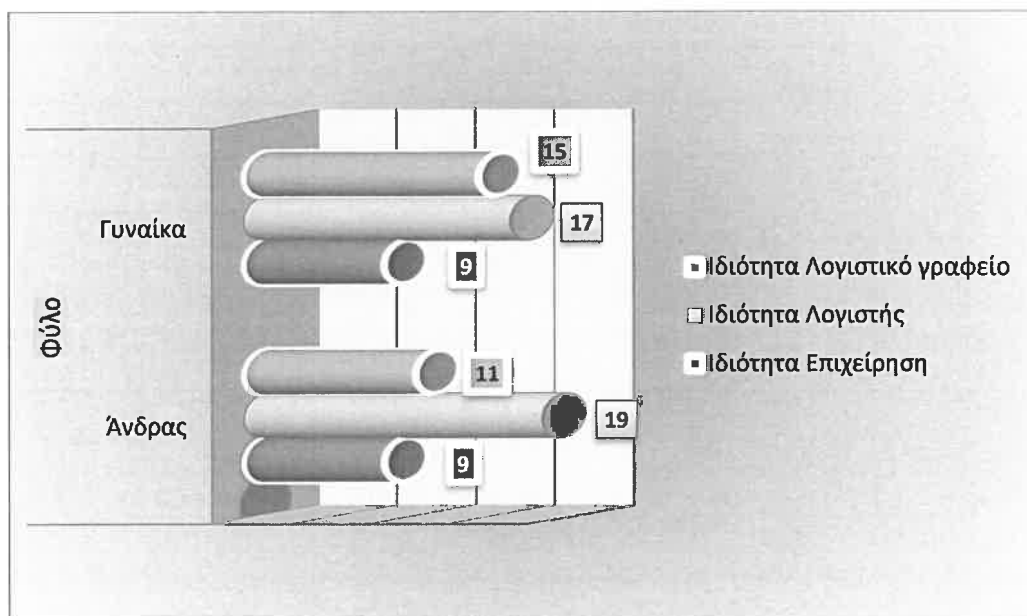


λογιστές είναι δεκαεννέα άνδρες, περισσότεροι από τις γυναίκες που είναι δεκαεπτά ενώ λογιστικό γραφείο έχουν έντεκα άνδρες, λιγότεροι από τις γυναίκες οι οποίες είναι δεκαπέντε.

**Πίνακας 5.5 Φύλο + Ιδιότητα**

Φύλο * Ιδιότητα					
		Ιδιότητα			
		Επιχείρηση	Λογιστής	Λογιστικό γραφείο	Σύνολο
Φύλο	Άνδρας	9	19	11	39
	Γυναίκα	9	17	15	41
Σύνολο		18	36	26	80

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.5 Φύλο + Ιδιότητα**

Μεταξύ των μεταβλητών της έρευνας κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων / βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής / βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου / βοηθήσει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή και μειώσει την γραφειοκρατία, οι απαντήσεις που δόθηκαν είναι σε κλίμακα τύπου likert, μεταξύ του 1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα. Προκειμένου να υπολογιστεί εγκυρότητα και αξιοπιστία του ερωτηματολογίου, επιχειρήθηκε ο υπολογισμός τους μέσα από τον συντελεστή αξιοπιστίας και μέτρου εσωτερικής συνέπειας Cronbach's alpha. Για να εξασφαλίσουμε έγκυρα αποτελέσματα στην έρευνα, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες.

Το δείγμα μας έχει 80 έγκυρες απαντήσεις και δεν εξαιρείται καμία

**Πίνακας 5.6 Case Processing Summary**

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	80	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	80	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Ο συντελεστής Cronbach's Alpha έχει τιμή 0,819. Η τιμή αυτή υποδηλώνει ότι είναι αρκετά καλός και συνεχίζουμε την ανάλυση. Τιμή κάτω από 0.7 δεν είναι ανεκτή για τον συντελεστή. Όσο η τιμή πλησιάζει στο 1 τόσο αυξάνεται η εσωτερική αξιοπιστία και η συνέπειά του.

**Πίνακας 5.7 Reliability Statistics**

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,819	5

Ο παρακάτω πίνακας Item-Total Statistics καταδεικνύει μέσα από τη στήλη Cronbach's Alpha if Item Deleted ότι αν αφαιρέσουμε οποιαδήποτε μεταβλητή ο συντελεστής μας δεν θα παρουσιάσει αύξηση στην τιμή του.

**Πίνακας 5.8a Item-Total Statistics**

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	12,10	10,420	,456	,769
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	11,19	9,066	,589	,726
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου	11,84	11,176	,416	,807
Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	10,69	9,306	,683	,697
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	11,19	8,458	,642	,707

Στον παρακάτω πίνακα statistics παρουσιάζονται οι μεταβλητές που αναφέρονται στο κατά πόσο θεωρούν οι συμμετέχοντες στην έρευνα, ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: α) μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων, β) βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής, γ) βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου, δ) βοηθήσει στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή και ε) μειώσει την γραφειοκρατία.

Στη μεταβλητή κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων παρατηρούμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση καθόλου (1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα). Ο μέσος όρος έχει τιμή 2.15

που δείχνει ότι πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει λίγο το κόστος των επιχειρήσεων και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=2) το επιβεβαιώνει.

Στη μεταβλητή κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής, παρατηρούμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση πολύ (1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα). Ο μέσος όρος έχει τιμή 3.06 που δείχνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει σε μέτριο βαθμό την πάταξη της φοροδιαφυγής και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=3) το επιβεβαιώνει.

Στη μεταβλητή κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου, παρατηρούμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση λίγο (1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα). Ο μέσος όρος έχει τιμή 2.41 που δείχνει ότι οι ερωτώμενοι πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει λίγο προς μέτρια στην πάταξη του λαθρεμπορίου και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=2) το επιβεβαιώνει.

Στη μεταβλητή κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή, παρατηρούμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση πολύ (1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα). Ο μέσος όρος έχει τιμή 3.56 που δείχνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει πολύ στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=4) το επιβεβαιώνει.

Τέλος στη μεταβλητή κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία, παρατηρούμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση πολύ (1= καθόλου, 2= λίγο, 3= μέτρια, 4= πολύ και 5= απόλυτα). Ο μέσος όρος έχει τιμή 3.06 που δείχνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει σε μέτριο βαθμό την γραφειοκρατία και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=3) το επιβεβαιώνει.

**Πίνακας 5.8b Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;**

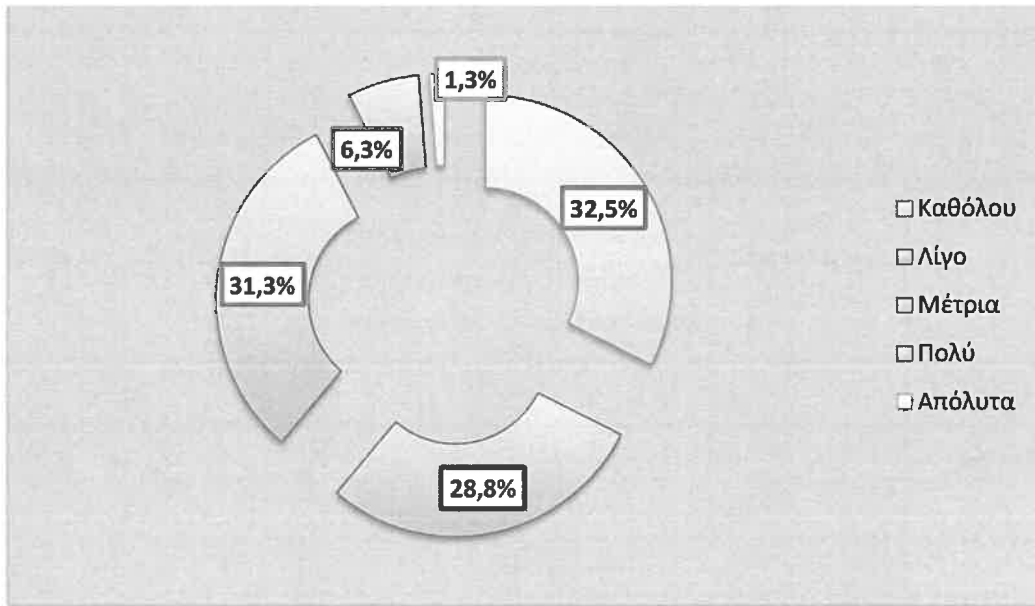
Statistics						
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα:						
		μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;	βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου	βοηθήσει στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	μειώσει την γραφειοκρατία
N	Valid	80	80	80	80	80
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		2,15	3,06	2,41	3,56	3,06
Median		2,00	3,00	2,00	4,00	3,00
Mode		1	4	2	4	4

Αναλυτικότερα στην ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων παρατηρούμε ότι καθόλου θεωρεί το 32.5%, λίγο το 28.8%, μέτρια το 31.3%, πολύ το 6.3% και απόλυτα το 1.3%. Ποσοστό 92.5% θεωρεί ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) δεν θα μειώσει σε σημαντικό βαθμό το κόστος των επιχειρήσεων

**Πίνακας 5.9 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;**

Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	26	32,5	32,5	32,5
	Λίγο	23	28,8	28,8	61,3
	Μέτρια	25	31,3	31,3	92,5
	Πολύ	5	6,3	6,3	98,8
	Απόλυτα	1	1,3	1,3	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

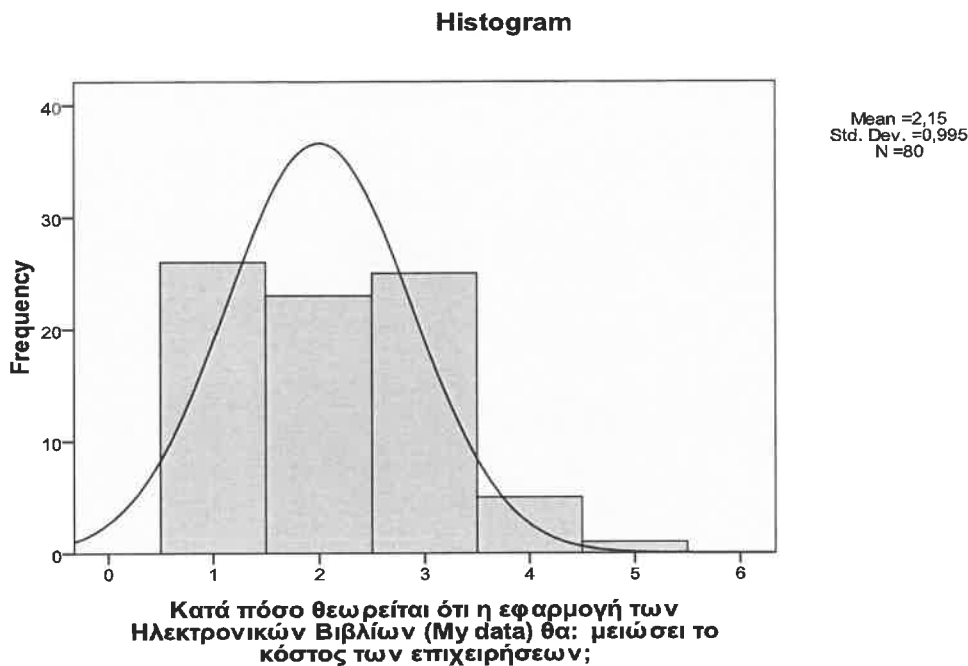
Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.6 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;**

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων; ο μέσος όρος της οποίας είναι 2.15, που μας φανερώνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει λίγο το κόστος των επιχειρήσεων.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

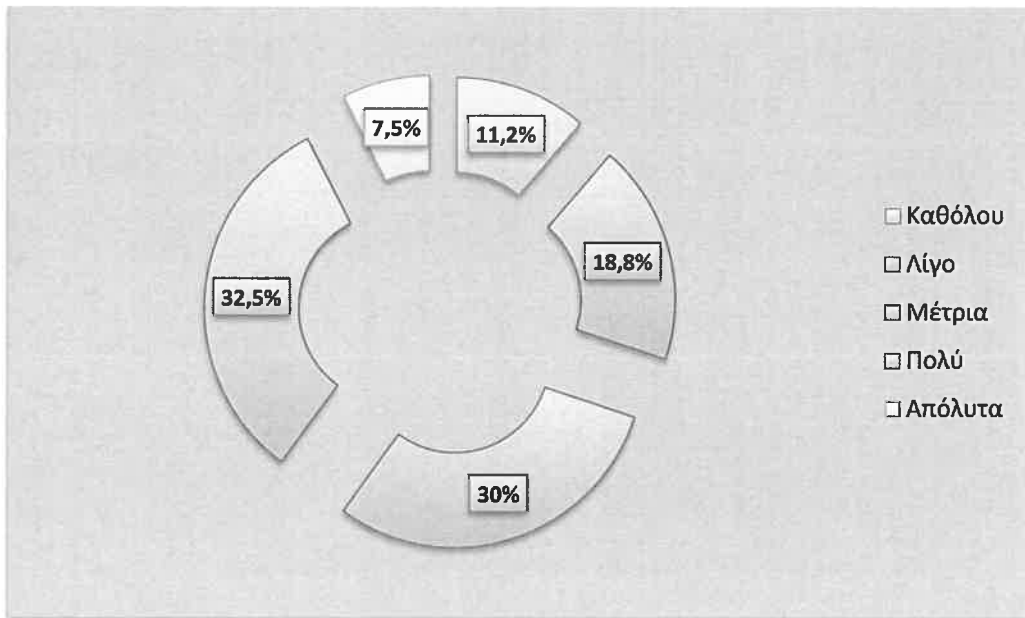
**Ιστόγραμμα 5.1 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;**

Στην ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής, καθόλου απάντησε το 11,2%, λίγο το 18,8%, μέτρια το 30%, πολύ το 32,5% και απόλυτα το 7,5%. Ποσοστό 70% θεωρεί ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την πάταξη της φοροδιαφυγής.

**Πίνακας 5.10 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;**

<b>Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;</b>					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	9	11,2	11,2	11,2
	Λίγο	15	18,8	18,8	30,0
	Μέτρια	24	30,0	30,0	60,0
	Πολύ	26	32,5	32,5	92,5
	Απόλυτα	6	7,5	7,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

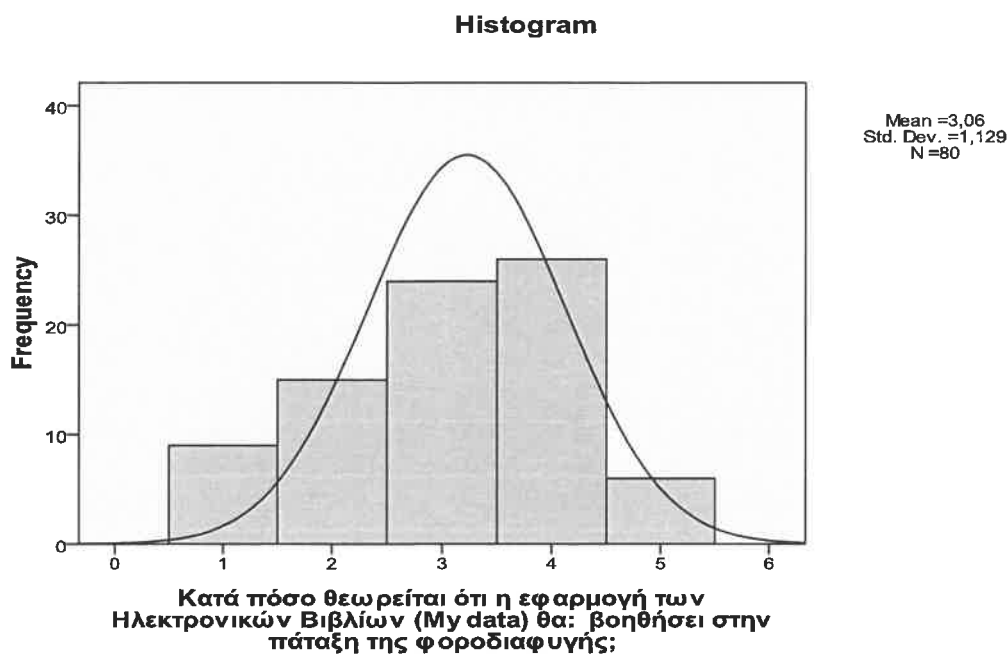


Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.7 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;**

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής, ο μέσος όρος της οποίας είναι 3.06, που μας φανερώνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει σε μέτριο βαθμό την πάταξη της φοροδιαφυγής.





Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

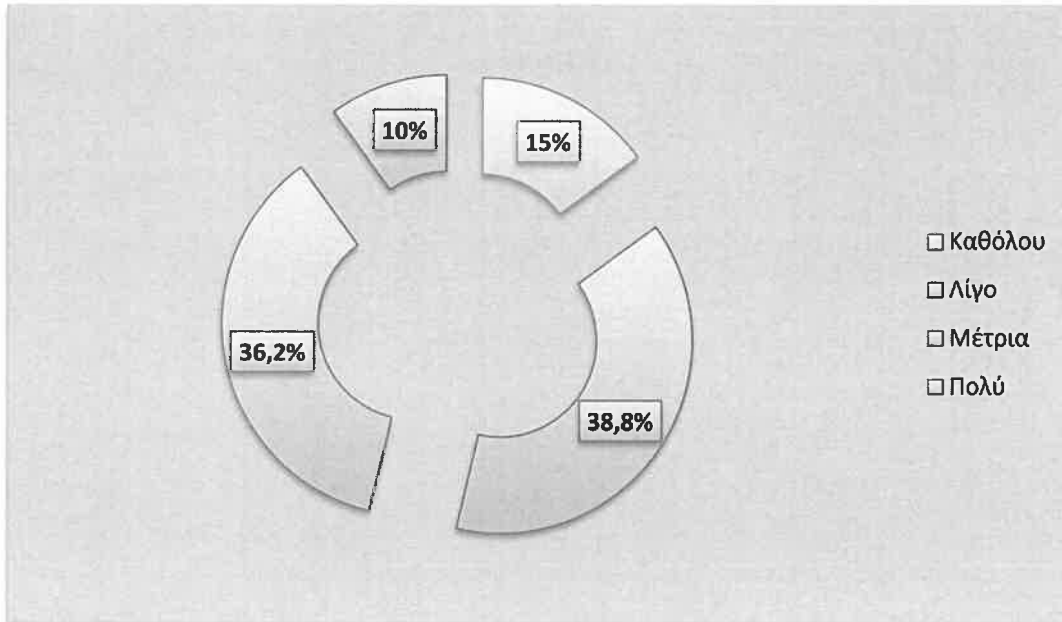
**Ιστόγραμμα 5.2 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;**

Στην ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου, καθόλου απάντησε το 15%, λίγο το 38,8%, μέτρια το 36,2%, πολύ το 10% και απόλυτα κανένας. Ποσοστό 90% θεωρεί ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) δεν θα μειώσει σημαντικά την πάταξη του λαθρεμπορίου.

**Πίνακας 5.11 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου**

<b>Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου</b>					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	12	15,0	15,0	15,0
	Λίγο	31	38,8	38,8	53,8
	Μέτρια	29	36,2	36,2	90,0
	Πολύ	8	10,0	10,0	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

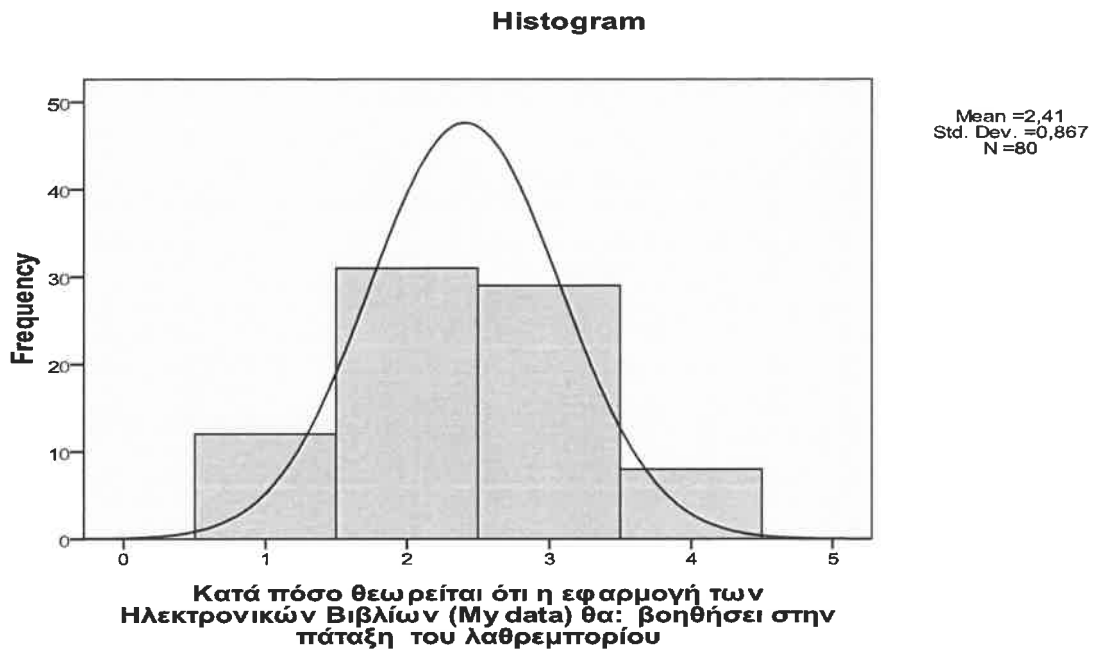
Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.8 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου;**

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου, ο μέσος όρος της οποίας είναι 2.41, που μας φανερώνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει λίγο προς μέτριο βαθμό την πάταξη του λαθρεμπορίου.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

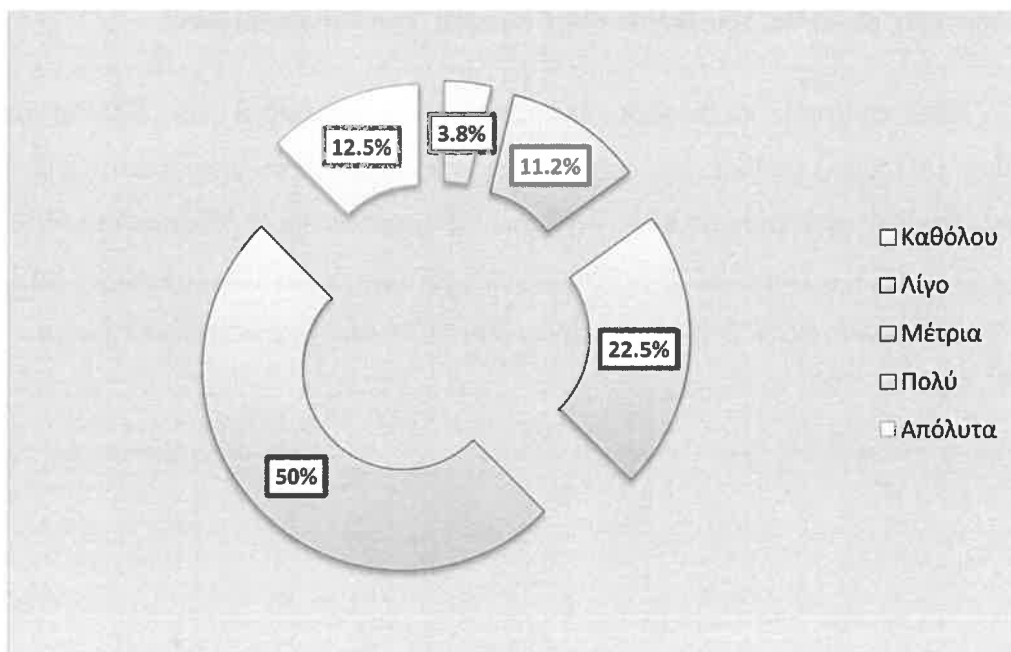
**Ιστόγραμμα 5.3 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου;**

Στην ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή, καθόλου απάντησε το 3.8%, λίγο το 11.2%, μέτρια το 22.5%, πολύ το 50% και απόλυτα το 12.5%. Ποσοστό 85% θεωρεί ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή.

**Πίνακας 5.12 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;**

Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	3	3,8	3,8	3,8
	Λίγο	9	11,2	11,2	15,0
	Μέτρια	18	22,5	22,5	37,5
	Πολύ	40	50,0	50,0	87,5
	Απόλυτα	10	12,5	12,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.9 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;**

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή, ο μέσος όρος της οποίας είναι

3.56, γεγονός που μας φανερώνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει πολύ στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

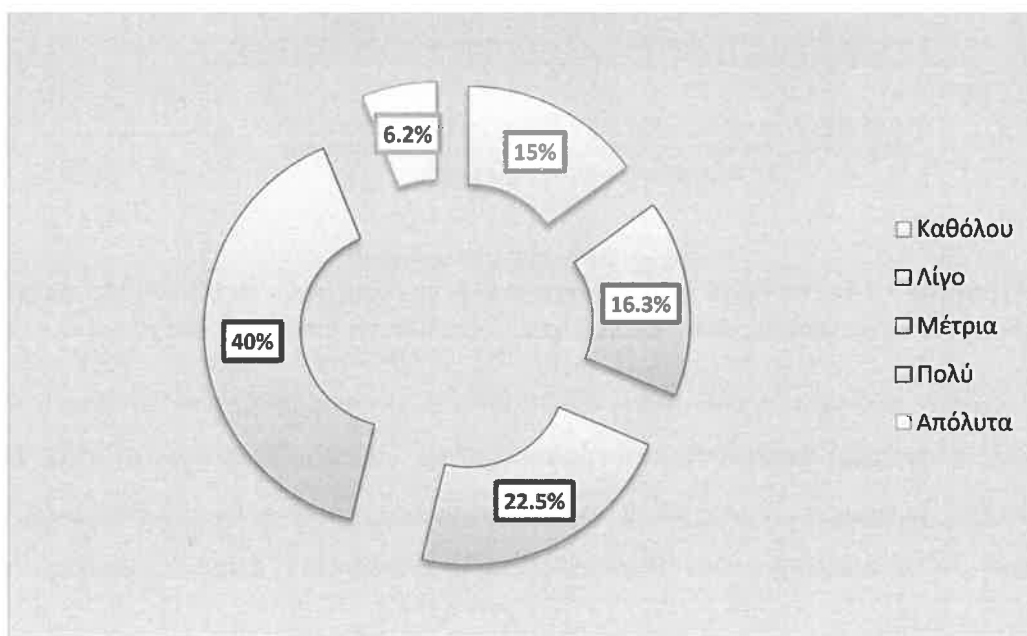
**Ιστόγραμμα 5.4 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;**

Στην ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία, καθόλου απάντησε το 15%, λίγο το 16.3%, μέτρια το 22.5%, πολύ το 40% και απόλυτα το 6.2%. Ποσοστό 68.7% θεωρεί ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία

**Πίνακας 5.13 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία**

Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύν ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	12	15,0	15,0	15,0
	Λίγο	13	16,3	16,3	31,3
	Μέτρια	18	22,5	22,5	53,8
	Πολύ	32	40,0	40,0	93,8
	Απόλυτα	5	6,2	6,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

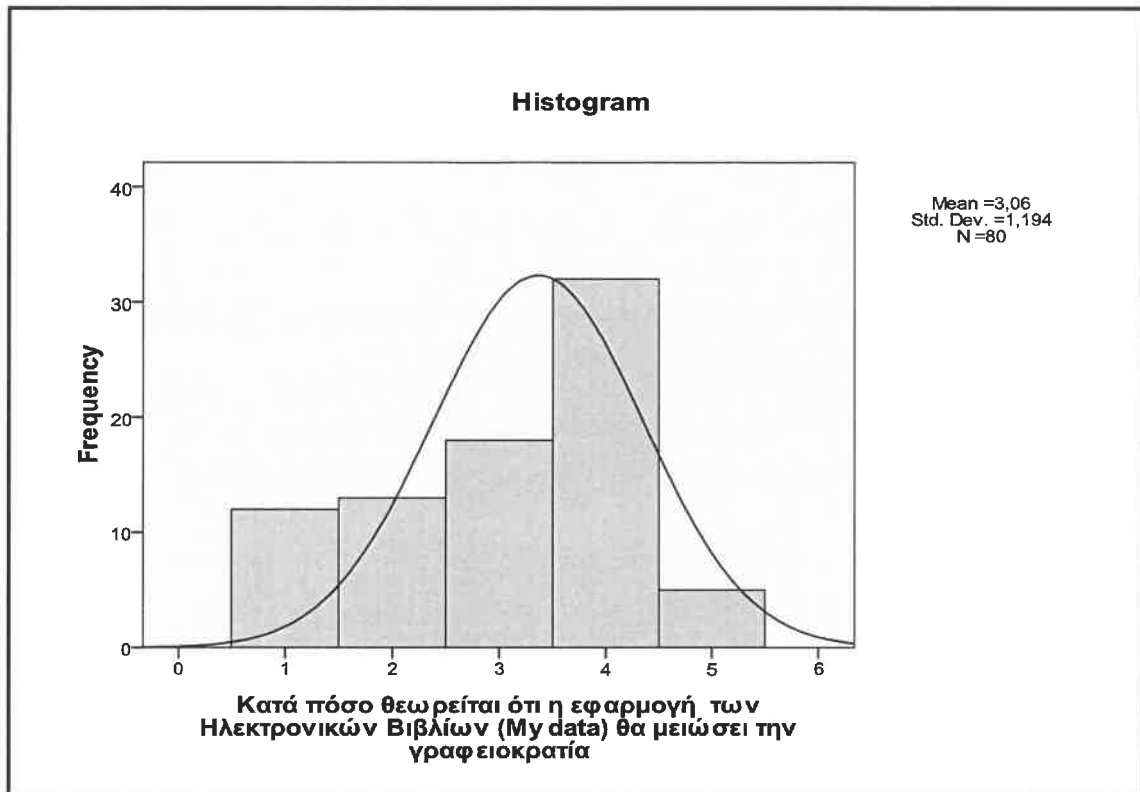


Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.10a Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία**

Από το παρακάτω ιστόγραμμα, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία, ο μέσος όρος της οποίας είναι 3.06, γεγονός που μας

φανερώνει ότι οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει σε μέτριο βαθμό την γραφειοκρατία.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

#### **Ιστόγραμμα 5.5 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία**

Στη διασταύρωση των μεταβλητών κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία και θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής, παρατηρούμε ότι από τους δώδεκα (12) που πιστεύουν ότι δεν θα μειωθεί καθόλου η γραφειοκρατία οι έντεκα (11) πιστεύουν ότι δεν θα μειωθεί σε σημαντικό βαθμό και η φοροδιαφυγή. Από τους δεκατρείς (13) που πιστεύουν ότι θα μειωθεί λίγο η γραφειοκρατία, οι εννέα (9) πιστεύουν ότι δεν θα μειωθεί σε σημαντικό βαθμό και η φοροδιαφυγή. Από τους δεκαοκτώ (18) που πιστεύουν σε μέτριο βαθμό ότι θα μειωθεί η γραφειοκρατία οι δεκατρείς (13) πιστεύουν ότι θα μειωθεί από μέτρια έως απόλυτο βαθμό και η φοροδιαφυγή. Από τους τριάντα δυο (32) που πιστεύουν πολύ ότι θα μειωθεί η γραφειοκρατία οι δεκαοκτώ (18) πιστεύουν ότι θα μειωθεί από πολύ έως απόλυτα και η φοροδιαφυγή και από τους πέντε (5) που πιστεύουν σε απόλυτο βαθμό ότι θα μειωθεί η

γραφειοκρατία οι τρεις (3) πιστεύουν ότι θα μειωθεί από πολύ έως απόλυτα και η φοροδιαφυγή.

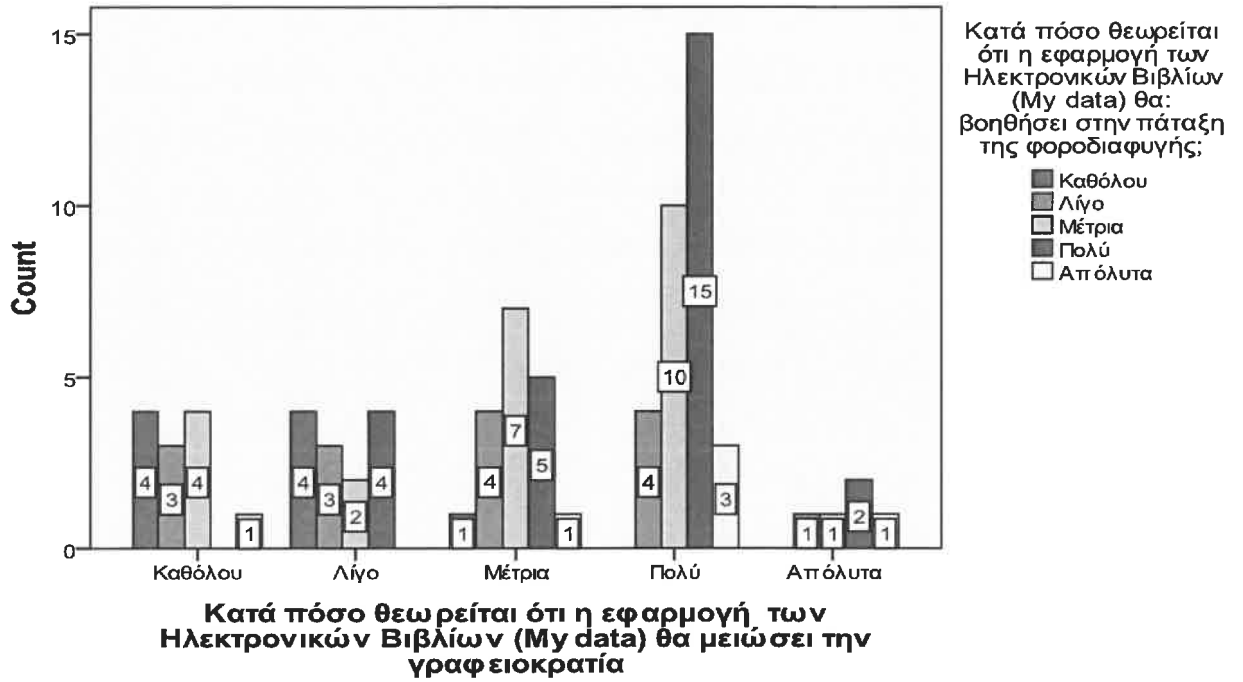
**Πίνακας 5.14 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία \* Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;**

Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία * Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;							
		Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;					Σύνολο
		Καθόλου	Λίγο	Μέτρια	Πολύ	Απόλυτα	
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	Καθόλου	4	3	4	0	1	12
	Λίγο	4	3	2	4	0	13
	Μέτρια	1	4	7	5	1	18
	Πολύ	0	4	10	15	3	32
	Απόλυτα	0	1	1	2	1	5
Σύνολο		9	15	24	26	6	80

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Bar Chart



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.10b Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία \* Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής;**

Μεταξύ των μεταβλητών της έρευνας σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data), ποιο είναι το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων και σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) και προκειμένου να υπολογιστεί η εγκυρότητα και αξιοπιστία του ερωτηματολογίου, μέσα από τον συντελεστή αξιοπιστίας και μέτρου εσωτερικής συνέπειας Cronbach's alpha, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες.

Το δείγμα μας έχει 80 έγκυρες απαντήσεις και δεν εξαιρείται καμία

**Πίνακας 5.15 Case Processing Summary**

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	80	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	80	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Ο συντελεστής Cronbach's Alpha έχει τιμή 0,721. Η τιμή αυτή υποδηλώνει ότι είναι ανεκτός και συνεχίζουμε την ανάλυση.

**Πίνακας 5.16 Reliability Statistics**

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,721	3

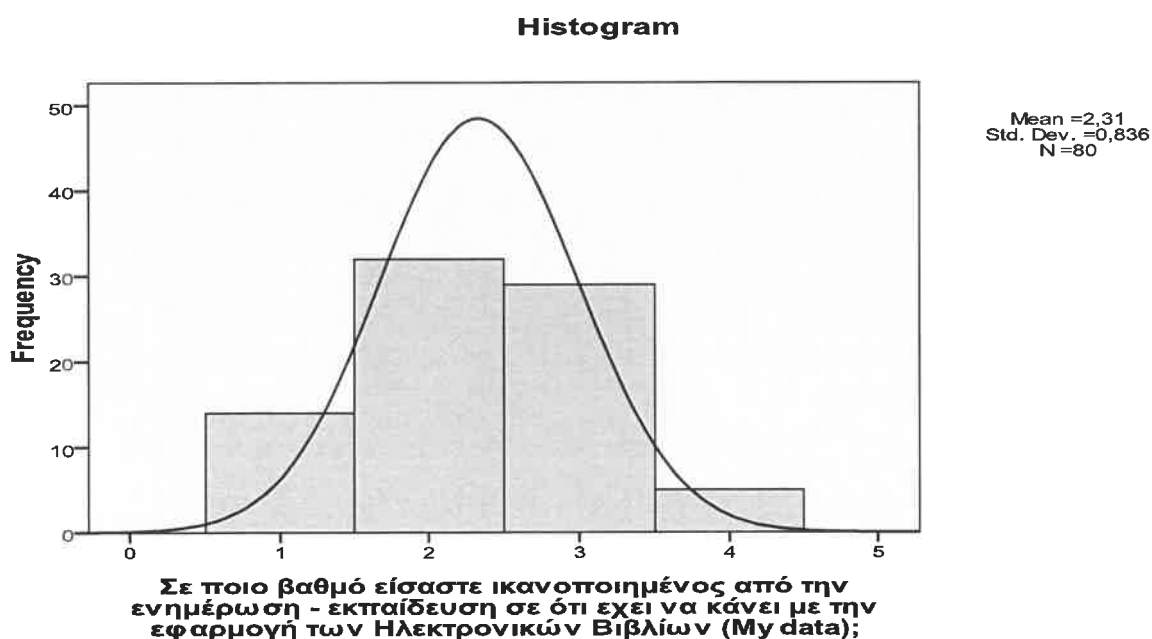
Στην ερώτηση σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data); καθόλου απάντησε το 17.5%, λίγο το 40%, μέτρια το 36.3%, πολύ το 6.2% και απόλυτα κανένας. Ποσοστό 93.8% δεν είναι αρκετά ικανοποιημένο από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data).

**Πίνακας 5.17 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);**

Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	14	17,5	17,5	17,5
	Λίγο	32	40,0	40,0	57,5
	Μέτρια	29	36,3	36,3	93,8
	Πολύ	5	6,2	6,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της ικανοποίησης από την ενημέρωση – εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data), ο μέσος όρος της οποίας είναι 2.31, που μας δείχνει λίγη προς μέτρια ικανοποίηση από την ενημέρωση – εκπαίδευση σε σχέση με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data)



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Ιστόγραμμα 5.6 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση - εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);**

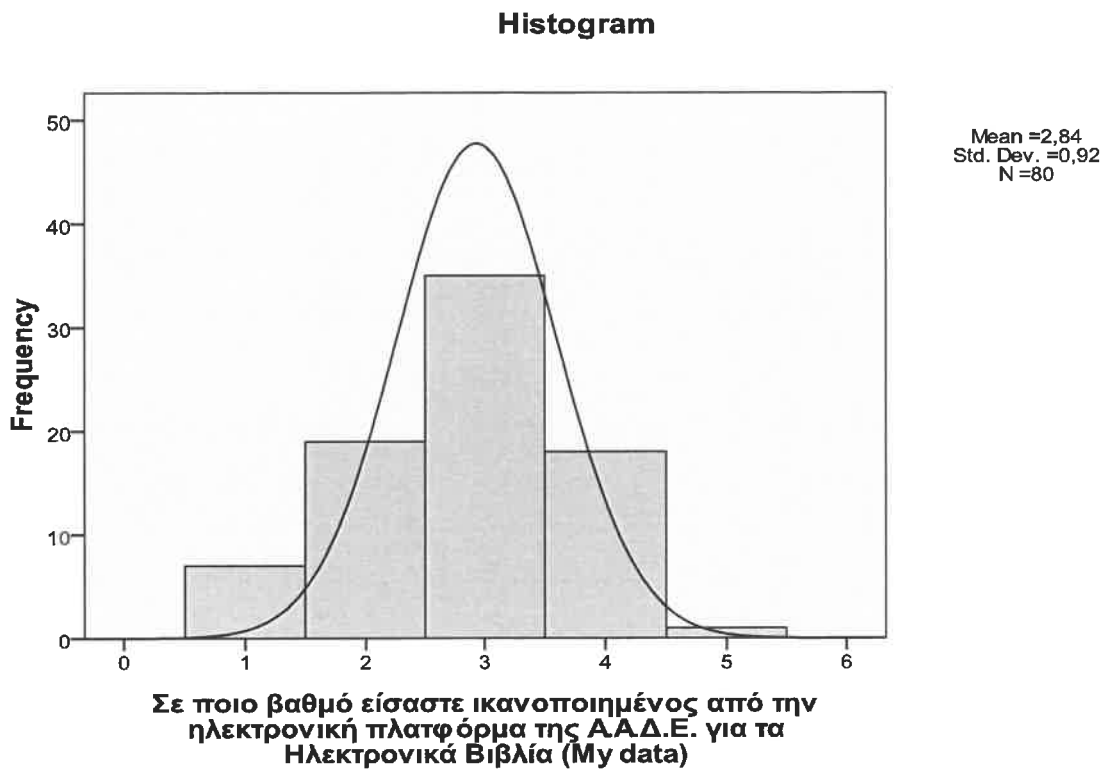
Στην ερώτηση σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data); καθόλου απάντησε το 8.8%, λίγο το 23.7%, μέτρια το 43.8%, πολύ το 22.5% και απόλυτα το 1.2%. Ποσοστό 43.8% είναι ικανοποιημένο σε μέτριο βαθμό, από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data).

**Πίνακας 5.18 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)**

Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	7	8,8	8,8	8,8
	Λίγο	19	23,7	23,7	32,5
	Μέτρια	35	43,8	43,8	76,3
	Πολύ	18	22,5	22,5	98,8
	Απόλυτα	1	1,2	1,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Από το ιστόγραμμα παρακάτω, παρατηρούμε την κατανομή της ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), ο μέσος όρος της οποίας είναι 2.84, που μας δείχνει μέτρια ικανοποίηση από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data).



**Ιστόγραμμα 5.7 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)**

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της βαθμολογίας του επιπέδου ικανοποίησης των ερωτηθέντων από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων, το εύρος της οποίας είναι 1= καθόλου μέχρι 10= απόλυτα. Διαπιστώνουμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση 5 (1= καθόλου - 10= απόλυτα). Ο μέσος όρος (mean) έχει τιμή 5.05 που φανερώνει το ύψος της βαθμολογίας σχετικά με την ικανοποίηση από την Α.Α.Δ.Ε. στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων, ότι είναι ούτε ικανοποιημένοι/ούτε δυσαρεστημένοι και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=5) το επιβεβαιώνει.

**Πίνακας 5.19 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων - Statistics**

Statistics		
Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων		
N	Valid	80
	Missing	0
Mean		5,05
Median		5,00
Mode		5
Minimum		1
Maximum		9

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Ο παρακάτω πίνακας καταδεικνύει ότι έξι (6) συμμετέχοντες στην έρευνα βαθμολόγησαν με 1 - ποσοστό 7.5%, το επίπεδο ικανοποίησης από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων, τέσσερις (4) έδωσαν βαθμό 2 - ποσοστό 5%, πέντε (5) έδωσαν βαθμό 3 - ποσοστό 6.3%, δεκαπέντε (15) έδωσαν βαθμό 4 - ποσοστό 18.8%, δεκαέξι (16) έδωσαν βαθμό 5 - ποσοστό 20%, δώδεκα (12) έδωσαν βαθμό 6 - ποσοστό 15%, δεκατέσσερις (14) έδωσαν βαθμό 7 - ποσοστό 17.5%, επτά (7) έδωσαν βαθμό 8 - ποσοστό 8.8%, ένας (1) βαθμό 9 - ποσοστό 1.3% και κανένας βαθμό 10.

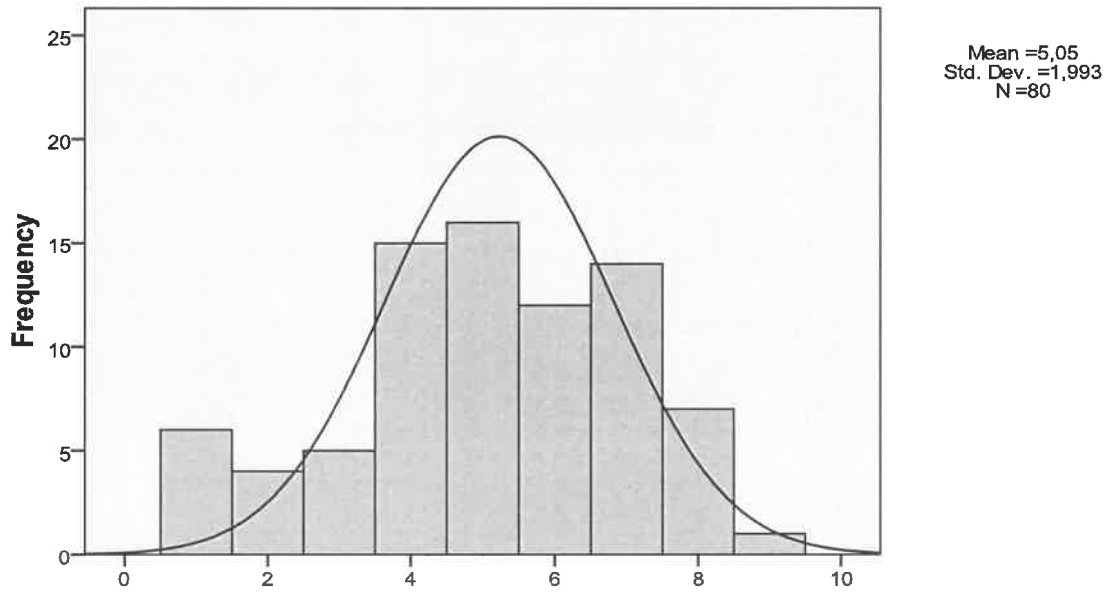
**Πίνακας 5.20 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων**

Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	1	6	7,5	7,5	7,5
	2	4	5,0	5,0	12,5
	3	5	6,3	6,3	18,8
	4	15	18,8	18,8	37,5
	5	16	20,0	20,0	57,5
	6	12	15,0	15,0	72,5
	7	14	17,5	17,5	90,0
	8	7	8,8	8,8	98,8
	9	1	1,3	1,3	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Από το παρακάτω ιστόγραμμα, παρατηρούμε την κατανομή της ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), ο μέσος όρος της οποίας είναι 2.84, που μας δείχνει μέτρια ικανοποίηση από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data).

### Histogram



**Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων**

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Ιστόγραμμα 5.8 Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων**



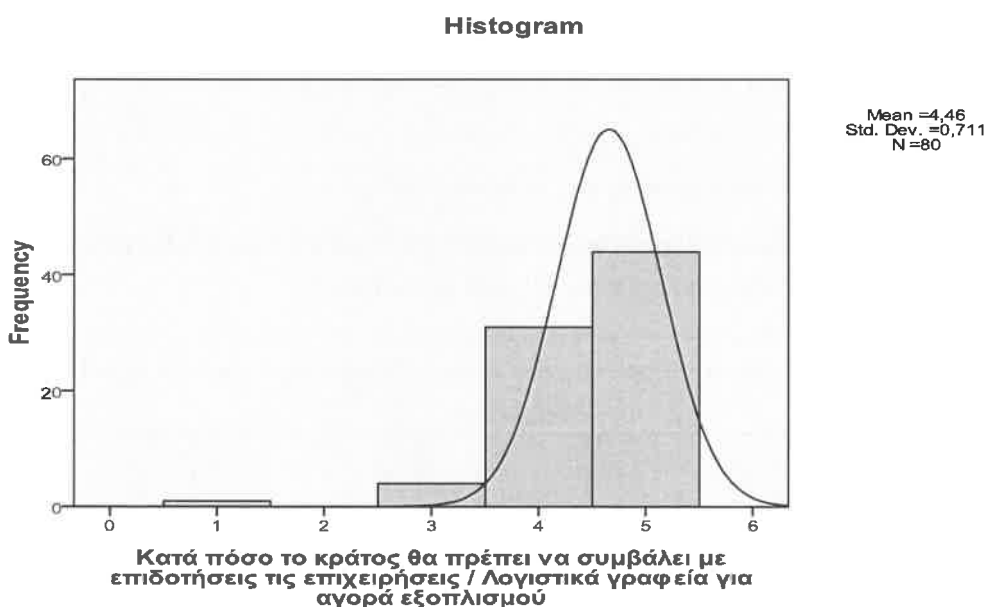
Στην ερώτηση κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού; καθόλου απάντησε το 1.3%, λίγο κανένας, μέτρια το 5%, πολύ το 38.7% και απόλυτα το 55%. Ποσοστό 93.7% πιστεύει σε μεγάλο βαθμό ότι το κράτος πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις, για την αγορά εξοπλισμού, τις επιχειρήσεις και τα λογιστικά γραφεία.

**Πίνακας 5.21 Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού**

Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Καθόλου	1	1,3	1,3	1,3
	Μέτρια	4	5,0	5,0	6,3
	Πολύ	31	38,7	38,7	45,0
	Απόλυτα	44	55,0	55,0	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Από το παρακάτω ιστόγραμμα, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού, ο μέσος όρος της οποίας είναι 4.46, που μας δείχνει ότι οι ερωτηθέντες θεωρούν σε συντριπτική πλειοψηφία ότι το κράτος πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις, για την αγορά εξοπλισμού, τις επιχειρήσεις και τα λογιστικά γραφεία.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

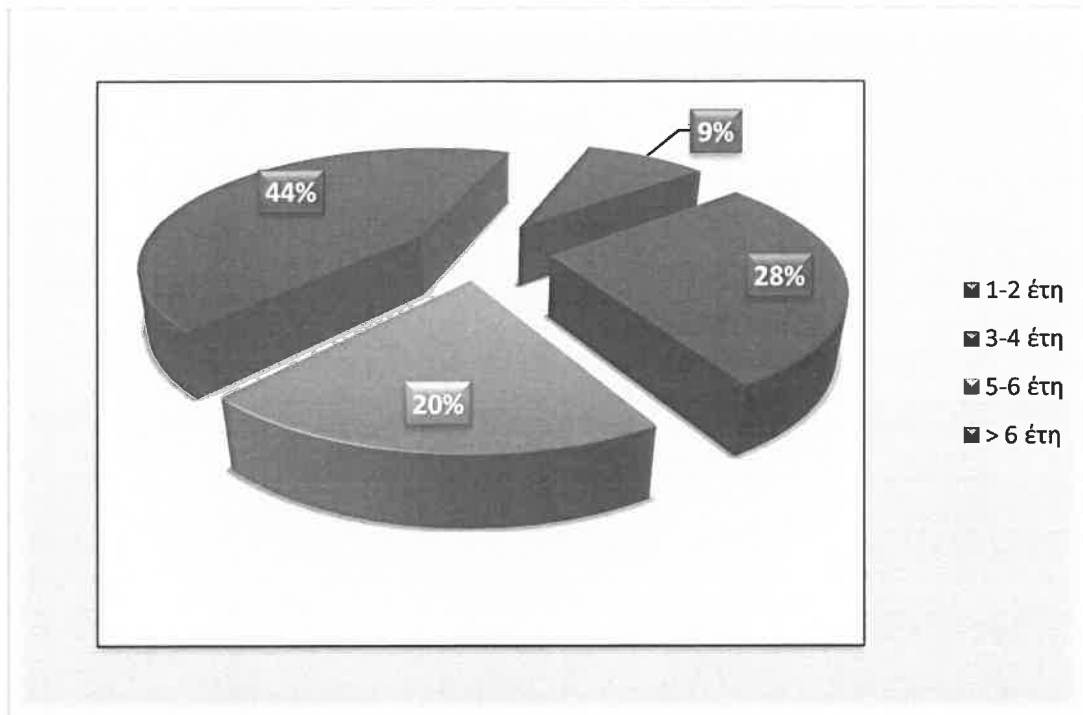
**Ιστόγραμμα 5.9 Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις / Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού**

Στην ερώτηση ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική, 1-2 έτη απάντησε το 8.8%, 3-4 έτη το 27.5%, 5-6 έτη το 20% και περισσότερα από 6 έτη το 43.7%. Το βέβαιο είναι ότι απαιτείται αρκετός χρόνος, μεγαλύτερος από πέντε χρόνια σύμφωνα με τους ερωτηθέντες, ούτως ώστε η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) να είναι πλήρης και αποτελεσματική.

**Πίνακας 5.22 Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική**

<b>Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική</b>					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	1-2 έτη	7	8,8	8,8	8,8
	3-4 έτη	22	27,5	27,5	36,3
	5-6 έτη	16	20,0	20,0	56,3
	> 6 έτη	35	43,7	43,7	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

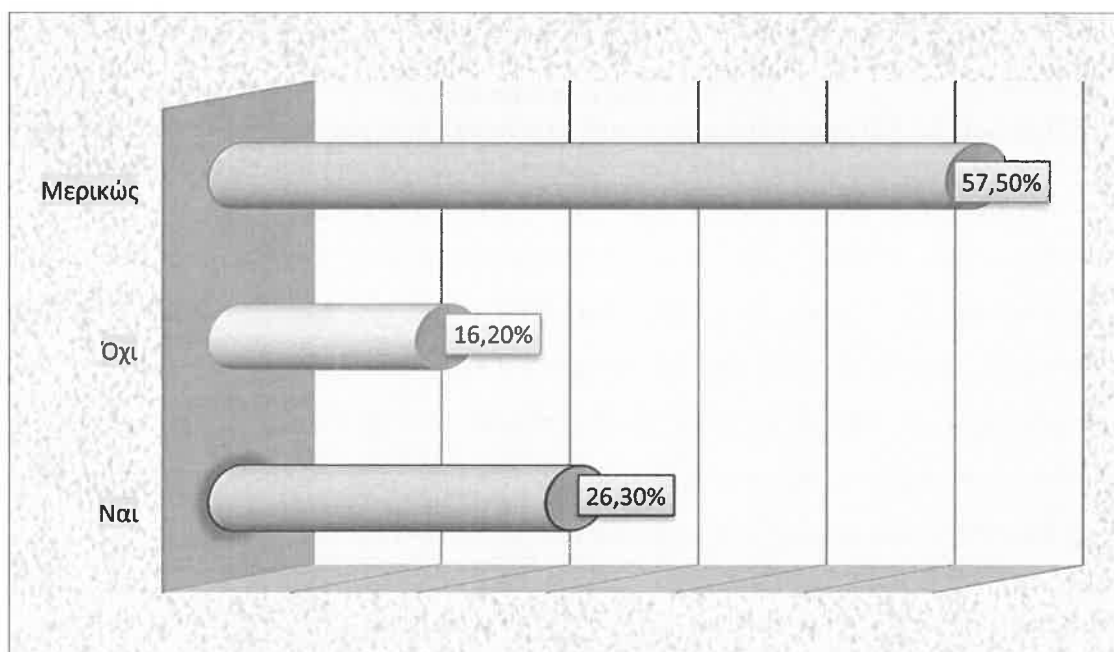
**Γράφημα 5.11 Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύετε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική**

Στην ερώτηση θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, είκοσι ένας (21) απάντησαν ναι, με ποσοστό 26.3% επί του δείγματος, δεκατρείς (13) όχι, με ποσοστό 16.2% και μερικώς σαράντα έξι (46) ερωτηθέντες με ποσοστό 57.5%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί (ναι και μερικώς) περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών.

**Πίνακας 5.23 Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών;**

Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	21	26,3	26,3	26,3
	Όχι	13	16,2	16,2	42,5
	Μερικώς	46	57,5	57,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 5.12 Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών;**

Στην ερώτηση πιστεύετε ότι οι επιχειρήσεις διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, οκτώ (8) απάντησαν ναι, με ποσοστό 10% επί του δείγματος, πενήντα δυο (52) όχι, με ποσοστό 65% και μερικώς είκοσι (20) με ποσοστό 25%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι οι επιχειρήσεις δεν διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.

**Πίνακας 5.24 Πιστεύετε ότι οι επιχειρήσεις διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

Πιστεύετε ότι οι επιχειρήσεις διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	8	10,0	10,0	10,0
	Όχι	52	65,0	65,0	75,0
	Μερικώς	20	25,0	25,0	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, είκοσι (20) απάντησαν ναι, με ποσοστό 25% επί του δείγματος, είκοσι πέντε (25) όχι, με ποσοστό 31.3% και μερικώς τριάντα πέντε (35) με ποσοστό 43.7%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι τους διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.

**Πίνακας 5.25 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;**

Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	20	25,0	25,0	25,0
	Όχι	25	31,3	31,3	56,3
	Μερικώς	35	43,7	43,7	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data); στο σύνολο των 80 απαντήσεων, πέντε (5) απάντησαν ναι, με ποσοστό 6.3%, πενήντα τέσσερις (54) όχι, με ποσοστό 67.5% και μερικώς είκοσι ένας (21) με ποσοστό 26.3% επί του δείγματος. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι δεν έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data)

**Πίνακας 5.26 Έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);**

Έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι				
	Όχι	54	67,5		
	Μερικώς		26,3		
	Σύνολο		100	100	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση πιστεύετε ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, είκοσι δυο (22) απάντησαν ναι, με ποσοστό 27.5%, δεκαεπτά (17) όχι, με ποσοστό 21.3% και μερικώς σαράντα ένας (41) με ποσοστό 51.2% επί του δείγματος. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο.

**Πίνακας 5.27 Πιστεύετε ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο;**

Πιστεύετε ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	22	27,5	27,5	27,5
	Όχι	17	21,3	21,3	48,8
	Μερικώς	41	51,2	51,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της βαθμολογίας των απαραίτητων γνώσεων καθώς και της απαιτούμενης εκπαίδευσης για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε., το εύρος της οποίας είναι 1= καθόλου μέχρι 10= απόλυτα. Διαπιστώνουμε ότι η απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις (mode) είναι η απάντηση 6, άνω του μετρίου. Ο μέσος όρος (mean) έχει τιμή 5.73 που φανερώνει το ύψος της βαθμολογίας, το οποίο είναι λίγο πάνω του μετρίου, σχετικά με τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε., και η διάμεσος (μεσαία τιμή της κατανομής- median=6) το επιβεβαιώνει.

**Πίνακας 5.28 Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

Statistics		
Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;		
N	Valid	80
	Missing	0
Mean		5,73
Median		6,00
Mode		6
Minimum		1
Maximum		10

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα αποτελέσματα της βαθμολογίας των απαραίτητων γνώσεων καθώς και της απαιτούμενης εκπαίδευσης για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. και καταδεικνύει ότι τρεις (3) συμμετέχοντες στην έρευνα βαθμολόγησαν με 1 - ποσοστό 3.8%, τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση που διαθέτουν για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε, πέντε (5) έδωσαν βαθμό 2 - ποσοστό 6.2%, επτά (7) έδωσαν βαθμό 3 – ποσοστό 8.8%, οκτώ (8) έδωσαν βαθμό 4 - ποσοστό 10%, οκτώ (8) έδωσαν βαθμό 5 - ποσοστό 10%, δεκαεπτά (17) έδωσαν βαθμό 6 - ποσοστό 21.2%, δεκατέσσερις (14) έδωσαν βαθμό 7 - ποσοστό 17.5%, έντεκα (11) έδωσαν βαθμό 8 - ποσοστό 13.8%, έξι (6) έδωσαν βαθμό 9 - ποσοστό 7.5% και ένας (1) βαθμό 10 – ποσοστό 1.2%.

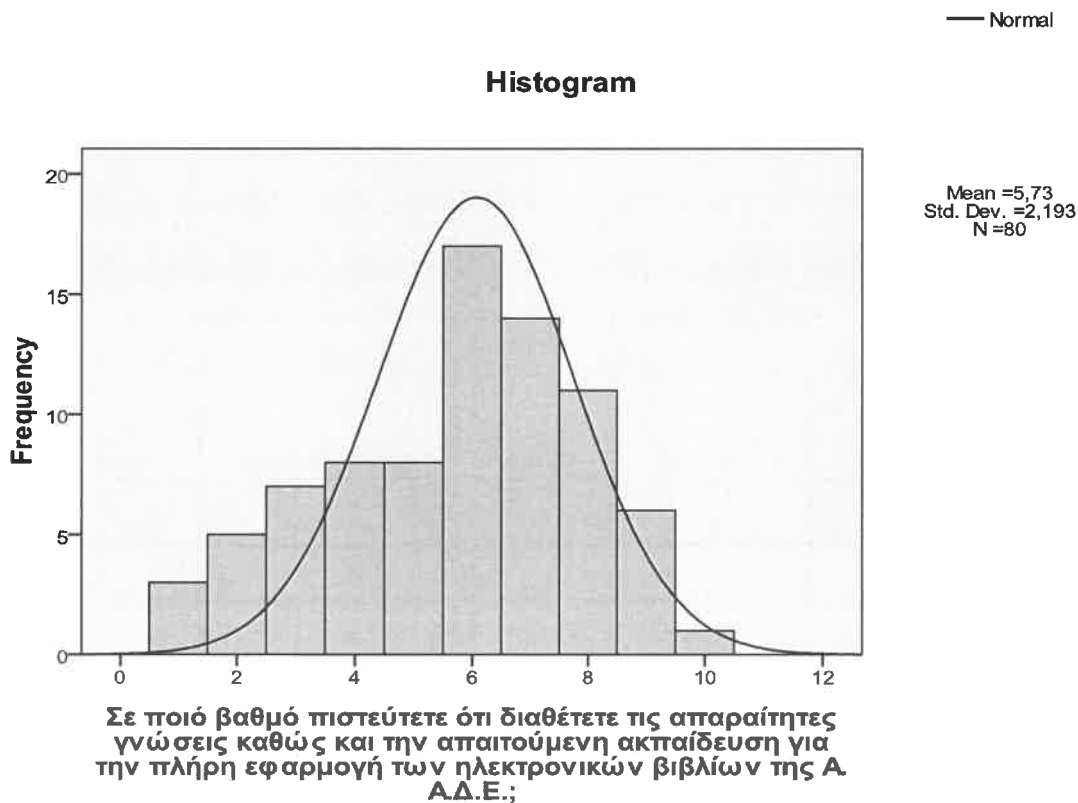


**Πίνακας 5.29 Σε ποίο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

Σε ποίο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	1	3	3,8	3,8	3,8
	2	5	6,2	6,2	10,0
	3	7	8,8	8,8	18,8
	4	8	10,0	10,0	28,8
	5	8	10,0	10,0	38,8
	6	17	21,2	21,2	60,0
	7	14	17,5	17,5	77,5
	8	11	13,8	13,8	91,3
	9	6	7,5	7,5	98,8
	10	1	1,2	1,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Από το παρακάτω ιστόγραμμα, παρατηρούμε την κατανομή της μεταβλητής, σε ποίο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε, ο μέσος όρος της οποίας είναι 5.73, που μας δείχνει ότι οι απαραίτητες γνώσεις καθώς και η απαιτούμενη εκπαίδευση, των ερωτηθέντων, για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. είναι λίγο πάνω του μετρίου.



Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Ιστόγραμμα 5.10 Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

Στην ερώτηση έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικειώσή σας με την χρήση της εφαρμογής; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, είκοσι τρεις (23) απάντησαν ναι, με ποσοστό 28.8% επί του δείγματος, δεκαπέντε (15) όχι, με ποσοστό 18.7% και μερικώς σαράντα δυο (42) με ποσοστό 51.5%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων δηλώνει ότι έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικειώσή τους με την χρήση της εφαρμογής.

**Πίνακας 5.30 Έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικειώσή σας με την χρήση της εφαρμογής;**

Έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικειώσή σας με την χρήση της εφαρμογής;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	23	28,8	28,8	28,8
	Όχι	15	18,7	18,7	47,5
	Μερικώς	42	52,5	52,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση θεωρείτε ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, πενήντα (50) απάντησαν όχι με ποσοστό 62.5%, μερικώς τριάντα (30) με ποσοστό 37.5%, και κανένας ναι. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού δεν είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.

**Πίνακας 5.31 Θεωρείτε ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

Θεωρείτε ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Όχι	50	62,5	62,5	62,5
	Μερικώς	30	37,5	37,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, τριάντα επτά (37) απάντησαν ναι, με ποσοστό 46.3% επί του δείγματος, δεκατρείς (13) όχι, με ποσοστό 16.2% και μερικώς τριάντα (30) με ποσοστό 37.5%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών.

**Πίνακας 5.32 Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών;**

Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
	Ναι	37	46,3	46,3	46,3
	Όχι	13	16,2	16,2	62,5
	Μερικώς	30	37,5	37,5	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ερώτηση πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων; στο σύνολο των 80 απαντήσεων, είκοσι δυο (22) απάντησαν ναι, με ποσοστό 27.5% επί του δείγματος, είκοσι ένας (21) όχι, με ποσοστό 26.3% και μερικώς τριάντα επτά (37) με ποσοστό 46.2%. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων πιστεύει ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων.

**Πίνακας 5.33 Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων;**

Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων;					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
---	Ναι	22	27,5	27,5	27,5
	Όχι	21	26,3	26,3	53,8
	Μερικώς	37	46,2	46,2	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στην ανοικτή ερώτηση ποιες δράσεις πιστεύετε ότι πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);κατόπιν κατάλληλης κωδικοποίησης των απαντήσεων, παρατηρήθηκε (παρακάτω πίνακας) ότι ποσοστό 38.8% θεωρεί ότι πρέπει να δοθεί επιπλέον παράταση στην εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων εκ των οποίων το 6.3% επιθυμεί παράλληλα και επιπλέον επιδότηση. Ακολουθεί με ποσοστό 22.5% η επιθυμία για Βελτίωση περιβάλλοντος χρήστη – (εύχρηστη και αναλυτικότερη) και έπονται με ποσοστό 16.3% η επιπλέον ενημέρωση σε συνδυασμό με την παροχή κινήτρων, η διεξαγωγή σεμιναρίων (δια ζώσης και εξ αποστάσεως) με ποσοστό 8.8%, η δυνατότητα online υποστήριξης κατά τη χρήση της εφαρμογής με ποσοστό 6.3%, η επίλυση διαφόρων τεχνικών θεμάτων, με ποσοστό 3.8% και τέλος ποσοστό 3.8% δεν απάντησε στην ερώτηση καθώς δεν θεώρησε ότι έχει κάτι να προτείνει σχετικά με τις δράσεις που πρέπει τυχόν να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων.

**Πίνακας 5.34 Ποιες δράσεις πιστεύετε ότι πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);**

Ποιες δράσεις πιστεύετε ότι πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data);					
		Συχνότητα	Ποσοστό	Ισχύον ποσοστό	Σωρευτικό ποσοστό
		3	3,8	3,8	3,8
	Βελτίωση περιβάλλοντος χρήστη - εύχρηστη και αναλυτικότερη	18	22,5	22,5	26,3
	Δυνατότητα online υποστήριξης κατά τη χρήση της εφαρμογής	5	6,3	6,3	32,5
	Επίλυση τεχνικών θεμάτων	3	3,8	3,8	36,3
	Επιπλέον ενημέρωση, κίνητρα	13	16,3	16,3	52,5
	Παράταση	26	32,5	32,5	85,0
	Παράταση, επιδότηση	5	6,3	6,3	91,3
	Σεμινάρια	7	8,8	8,8	100,0
	Σύνολο	80	100,0	100,0	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

### ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

#### Μη παραμετρικοί μέθοδοι ανάλυσης

Προκειμένου να εντοπίσουμε αν η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. και η διευκόλυνση που προσφέρουν, επηρεάζεται από το φύλο, έχουμε τις εξής ερευνητικές υποθέσεις:

H0 δεν υπάρχει διαφορά στην χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. και της διευκόλυνσής τους σε σχέση με το φύλο και

H1 υπάρχει διαφορά στην χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. και της διευκόλυνσής τους σε σχέση με το φύλο των ερωτηθέντων.

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk για δείγματα κάτω από 100, η τιμή Sig και για τις δυο τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής είναι  $0.000 < 0.05$  επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής (όταν δηλαδή η εξαρτημένη μεταβλητή έχει κανονική κατανομή σε κάθε κατηγορία της ανεξάρτητης)

**Πίνακας 6.1 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Tests of Normality**

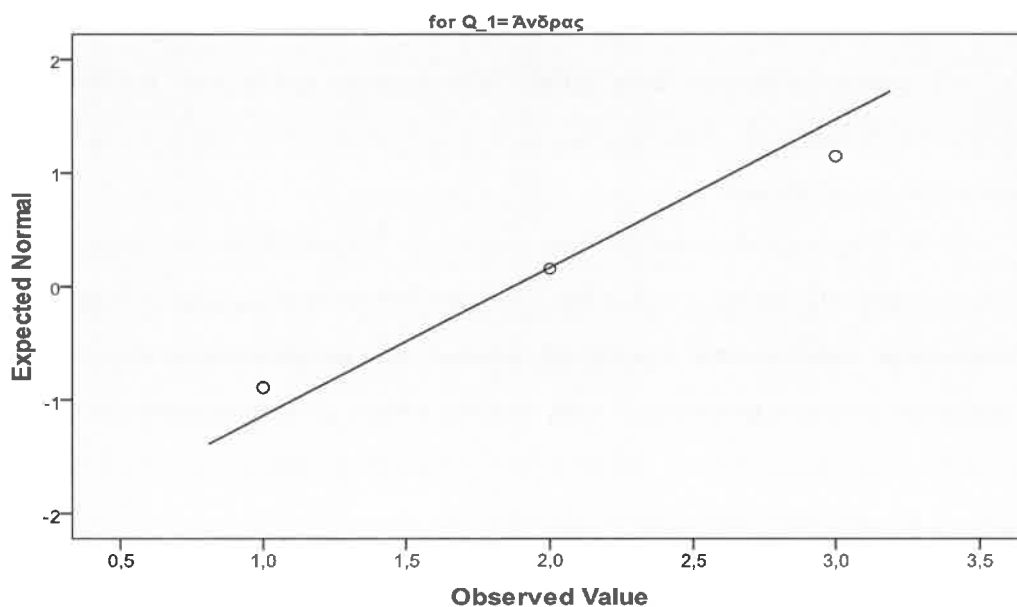
Tests of Normality							
	Φύλο	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Άνδρας	,231	39	,000	,803	39	,000
	Γυναίκα	,388	41	,000	,677	41	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Σύμφωνα με τα παρακάτω διαγράμματα παρουσιάζεται επίσης η μη κανονική κατανομή καθώς στη γραμμή του Normality δεν εφάπτονται οι περισσότερες παρατηρήσεις

**Normal Q-Q Plot of Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;**

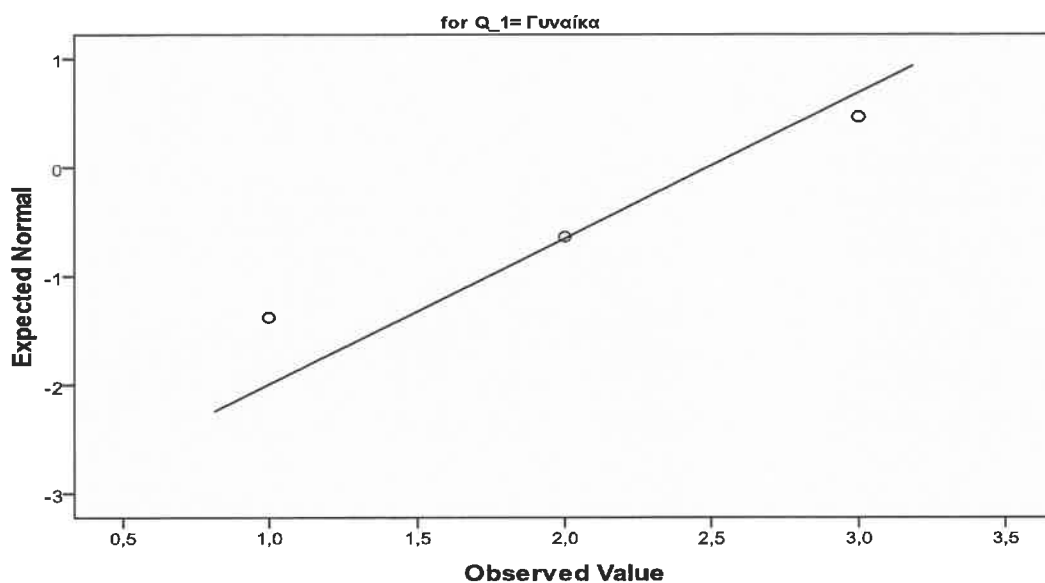


Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Γράφημα 6.1 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο Άνδρας**



**Normal Q-Q Plot of Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;**



**Γράφημα 6.2 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο Γυναίκα**

Στον πίνακα των περιγραφικών στατιστικών παρατηρούμε ότι το εύρος των απαντήσεων στην ερώτηση αν σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε για τους άνδρες είναι (απάντηση με τις περισσότερες προτιμήσεις) είναι 2, δηλαδή όχι, ενώ για τις γυναίκες 3, δηλαδή μερικώς και ο μέσος όρος για τους άνδρες είναι 1.87 ενώ για τις γυναίκες 2.49.

**Πίνακας 6.2 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Descriptives**

Descriptives					
	Φύλο		Statistic	Std. Error	
Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Άνδρας	Mean	1,87	,123	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,62	
			Upper Bound	2,12	
		5% Trimmed Mean	1,86		
		Median	2,00		
		Variance	,588		
		Std. Deviation	,767		
		Skewness	,226	,378	
Kurtosis	-1,234	,741			
	Γυναίκα	Mean	2,49	,116	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,25	
			Upper Bound	2,72	
		5% Trimmed Mean	2,54		
		Median	3,00		
		Variance	,556		
		Std. Deviation	,746		
		Skewness	-1,097	,369	
Kurtosis	-,261	,724			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Ο πίνακας Anova υποδηλώνει ότι πρέπει να δεχτούμε την εναλλακτική υπόθεση H1 δηλαδή ότι υπάρχει διαφορά στην χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. και της διευκόλυνσής τους σε σχέση με το φύλο των ερωτηθέντων, εξαιτίας της τιμής Sig, η οποία είναι 0,000 μικρότερη δηλαδή από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0,05 ή αλλιώς 5%.

**Πίνακας 6.3 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – ANOVA**

ANOVA					
Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	7,585	1	7,585	13,264	,000
Within Groups	44,603	78	,572		
Total	52,188	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Προκειμένου να ελέγξουμε αν το μοντέλο μας ταιριάζει στα δεδομένα, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες Model Fitting Information όπου θέλουμε η τιμή να είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και Goodness-of-Fit όπου θέλουμε η τιμή να είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας, ώστε να ταιριάζει στο μοντέλο μας. Στον πίνακα Model Fitting Information η τιμή sig είναι 0.000 άρα ταιριάζει πολύ καλά και στον πίνακα Goodness-of-Fit η τιμή Sig είναι 0.300 και 0.304, άρα ταιριάζουν επίσης καλά στο μοντέλο μας.

**Πίνακας 6.4 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Model Fitting Information**

Model Fitting Information				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	28,760			
Final	15,974	12,786	1	,000

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.5 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Goodness-of-Fit**

Goodness-of-Fit			
	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	1,073	1	,300
Deviance	1,059	1	,304

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον παρακάτω πίνακα PseudoR-Square, το Nagelkerke αποτελεί το  $R^2$  της Γραμμικής Παλινδρόμησης (LinearRegression). Η τιμή του McFadden είναι 0,075 που σημαίνει ότι το 7.5% της μεταβλητής μας διαφοροποιείται εξαιτίας της ανεξάρτητης μεταβλητής μας, μια ριψοκίνδυνη όμως πρόβλεψη όπως φανερόνεται και από το όνομα του πίνακα «ψευδές  $r^2$ ».

**Πίνακας 6.6 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Pseudo R-Square**

Pseudo R-Square	
Cox and Snell	,148
Nagelkerke	,167
McFadden	,075
Link function: Logit.	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον πίνακα Parameter Estimate παρατηρούμε ότι η τιμή sig της ανεξάρτητης μεταβλητής φύλο είναι 0, δηλαδή μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας και επομένως στατιστικά σημαντική.

**Πίνακας 6.7 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Parameter Estimates**

Parameter Estimates						
Dependent Variable: Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;						
Parameter	B	Std. Error	t	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Intercept	1,256	,269	4,661	,000	,719	1,792
Q_1	,616	,169	3,642	,000	,279	,953

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον πίνακα Test of Parallel Lines η τιμή είναι 0.304, μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως η συσχέτιση μεταξύ εξαρτημένης και ανεξάρτητης μεταβλητής δεν αλλάζει για τις κατηγορίες της εξαρτημένης μεταβλητής.

**Πίνακας 6.8 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Test of Parallel Lines**

Test of Parallel Lines <sup>a</sup>				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Null Hypothesis	15,974			
General	14,915	1,059	1	,304

The null hypothesis states that the location parameters (slope coefficients) are the same across response categories.

a. Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον μη παραμετρικό έλεγχο Spearman's rho παρατηρούμε μέτρια (0.392) θετική συσχέτιση σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% ή 0,01.

**Πίνακας 6.9α Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Correlations**

Correlations			
			Φύλο
Spearman's rho	Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Correlation Coefficient	,392**
		Sig. (2-tailed)	,000
		N	80

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Έχοντας καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η διευκόλυνση της χρήσης των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. επηρεάζεται - εξαρτάται από το φύλο, με τις γυναίκες να παρουσιάζουν ένα μεγαλύτερο επίπεδο ικανοποίησης, προσθέτουμε και τη μεταβλητή ηλικία για να δούμε αν και πως διαφοροποιείτε το αποτέλεσμα μας.

Στατιστικά σημαντικό αποτέλεσμα παρατηρείται μονάχα στην ηλικιακή ομάδα 55+ όπου η τιμή Sig είναι 0,036 δηλαδή σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και παρατηρούμε μέτρια προς ισχυρή θετική συσχέτιση με τιμή 0,636, που υποδηλώνει ότι υπάρχει ισχυρότερη με πριν σχέση (0.392) μεταξύ της χρήσης των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. και της διευκόλυνσής τους και του φύλου. Συμπεραίνουμε ότι η ηλικιακή ομάδα 55+ επηρεάζει την εξάρτηση της διευκόλυνσης της χρήσης των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. με το φύλο

**Πίνακας 6.9b Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο & Ηλικία**

Correlations					
			Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;		Φύλο
Ηλικία					
24-34	Spearman's rho	Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Correlation Coefficient	1,000	,231
			Sig. (2-tailed)	.	,300
			N	22	22
	Φύλο	Correlation Coefficient	,231	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,300	.	
		N	22	22	
35-44	Spearman's rho	Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Correlation Coefficient	1,000	,332
			Sig. (2-tailed)	.	,068
			N	31	31
	Φύλο	Correlation Coefficient	,332	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,068	.	
		N	31	31	
45-54	Spearman's rho	Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Correlation Coefficient	1,000	,454
			Sig. (2-tailed)	.	,077
			N	16	16
	Φύλο	Correlation Coefficient	,454	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,077	.	
		N	16	16	
55+	Spearman's rho	Σας διευκολύνει η χρήση	Correlation Coefficient	1,000	,633*

	των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε.;	Sig. (2-tailed)	.	,036	
		N	11	11	
		Φύλο	Correlation Coefficient	,633*	1,000
			Sig. (2-tailed)	,036	.
		N	11	11	

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Η μεταβλητή Q\_1 αφορά το φύλο, όπου 1 =άνδρας και 2= γυναίκα και παρατηρούμε ότι στην ηλικιακή ομάδα 55+ οι γυναίκες έχουν υψηλότερο επίπεδο διευκόλυνσης από τη χρήση των συχνών ερωτήσεων σε σχέση με τους άνδρες και κάθε αύξηση κατά μια μονάδα των γυναικών στην ηλικιακή ομάδα 55+, οι πιθανότητες να φτάσουμε σε υψηλότερο βαθμό ικανοποίησης από την διευκόλυνση στη χρήση των συχνών ερωτήσεων αυξάνεται κατά 1.17.

**Πίνακας 6.10 Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. – Φύλο & Ηλικία - Parameter Estimates**

Parameter Estimates										
Ηλικία			Estimate	Odds Ratio	Std. Error	Wald	df	Sig.	95% Confidence Interval	
									Lower Bound	Upper Bound
55+	Threshold	[Q_B13 = 2]	-19,679		1,225	258,182	1	0	-22,08	-17,279
	Location	[Q_1=1]	-38,989	1,17	1,683	536,533	1	0	-42,289	-35,69
		[Q_1=2]	0 <sup>a</sup>	#TIMH!	.	.	0	.	.	.

Link function: Logit.

a. This parameter is set to zero because it is redundant.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

2.Προκειμένου να εντοπίσουμε αν ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από τις μεταβλητές φύλο, ηλικία, απαραίτητες γνώσεις και απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. και επίπεδο ικανοποίησης από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων έχουμε τις εξής ερευνητικές υποθέσεις:  $H_0$  δεν επηρεάζεται και  $H_1$  επηρεάζεται.

Οι παρακάτω πίνακες Ανονα φανερώνουν ποια ερευνητική υπόθεση πρέπει να δεχτούμε σε κάθε κατηγορία των ανεξάρτητων μεταβλητών μας. Παρατηρούμε ότι η τιμή sig είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05 για την μεταβλητή φύλο ενώ για τις υπόλοιπες μεταβλητές, οι τιμές sig είναι κάτω από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05. Συμπεραίνουμε ότι::

α) ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), δεν επηρεάζεται από το φύλο των ερωτηθέντων.

β) ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από την ηλικία των ερωτηθέντων.

γ) ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από το επίπεδο ικανοποίησης των ερωτηθέντων, στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων και

δ) ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από το ύψος των απαραίτητων γνώσεων και απαιτούμενης εκπαίδευσης των ερωτηθέντων, για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.

**Πίνακας 6.11 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Φύλο**

ANOVA					
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Φύλο					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,604	1	1,604	1,917	,170
Within Groups	65,283	78	,837		
Total	66,888	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



**Πίνακας 6.12 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία**

ANOVA					
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11,605	3	3,868	5,318	,002
Within Groups	55,283	76	,727		
Total	66,887	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.13 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων, στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων**

ANOVA					
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων, στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	37,930	8	4,741	11,625	,000
Within Groups	28,957	71	,408		
Total	66,888	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.14 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;**

ANOVA					
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	30,839	9	3,427	6,654	,000
Within Groups	36,048	70	,515		
Total	66,888	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Για να βρούμε αν πρέπει να εκτελέσουμε παραμετρικό ή μη παραμετρικό έλεγχο, για την ανάλυση των στατιστικών αποτελεσμάτων, ελέγχουμε αν η εξαρτημένη μας μεταβλητή «Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)» έχει κανονική κατανομή (Test of normality) και ίσες διασπορές (Test of Homogeneity of Variances) σε κάθε κατηγορία της ανεξάρτητης μεταβλητής

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig και για τις τέσσερις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής ηλικία, δεν είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής.

**Πίνακας 6.15a Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία - Tests of Normality**

Tests of Normality							
	Ηλικία	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	24-34	,221	22	,006	,879	22	,012
	35-44	,223	31	,000	,856	31	,001
	45-54	,313	16	,000	,787	16	,002
	55+	,209	11	,195	,906	11	,217

a. Lilliefors Significance Correction

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig για όλες τις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.; είναι μικρότερες από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής.

**Πίνακας 6.15b Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.- Tests of Normality**

Tests of Normality <sup>b</sup>				
		Shapiro-Wilk		
	Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;	Statistic	df	Sig.
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	1	,750	3	,000
	2	,684	5	,006
	3	,833	7	,086
	4	,724	8	,004
	5	,798	8	,027
	6	,862	17	,016
	7	,779	14	,003
	8	,625	11	,000
	9	,640	6	,001
a. Lilliefors Significance Correction				
b. Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) is constant when Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.; = 10. It has been omitted.				

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig για όλες τις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων, είναι μικρότερες από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής

**Πίνακας 6.16 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων.- Tests of Normality**

Tests of Normality <sup>b</sup>							
	Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	1	,319	6	,056	,683	6	,004
	2	,307	4	,026	,729	4	,024
	3	,367	5	,026	,684	5	,006
	4	,283	15	,002	,801	15	,004
	5	,375	16	,000	,697	16	,000
	6	,250	12	,037	,828	12	,020
	7	,312	14	,001	,758	14	,002
	8	,256	7	,182	,833	7	,086
a. Lilliefors Significance Correction							
b. Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) is constant when Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων = 9. It has been omitted.							

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στους πίνακες ελέγχου της ομοιογένειας των διακυμάνσεων (Test of Homogeneity of Variances) η τιμή sig είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05 , άρα απορρίπτεται η ισότητα των διακυμάνσεων, καθώς η τιμή δεν είναι στατιστικά σημαντική.

**Πίνακας 6.17 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) - Test of Homogeneity of Variances**

Test of Homogeneity of Variances			
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Ηλικία			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,520	3	76	,019

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.18 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων - Test of Homogeneity of Variances**

Test of Homogeneity of Variances			
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,171	7	71	,045

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.19 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Test of Homogeneity of Variances**

Test of Homogeneity of Variances			
Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,312	8	70	,050

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Προκειμένου να ελέγξουμε αν το μοντέλο μας ταιριάζει στα δεδομένα, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες Model Fitting Information όπου θέλουμε η τιμή να είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και Goodness-of-Fit όπου θέλουμε η τιμή να είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας, ώστε να ταιριάζει στο μοντέλο μας. Στον πίνακα Model Fitting Information η τιμή sig είναι 0.000 άρα ταιριάζει πολύ καλά και στον πίνακα Goodness-of-Fit η τιμή Sig είναι 1, άρα ταιριάζουν επίσης πολύ καλά στο μοντέλο μας.

**Πίνακας 6.20 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιά βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Model Fitting Information**

Model Fitting Information				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	197,975			
Final	132,112	65,862	4	,000

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.21 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιά βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Goodness-of-Fit**

Goodness-of-Fit			
	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	181,397	268	1,000
Deviance	122,069	268	1,000

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον παρακάτω πίνακα PseudoR-Square, η τιμή του McFadden είναι 0,315 που σημαίνει ότι το 31.5% της μεταβλητής μας διαφοροποιείται εξαιτίας των ανεξάρτητων μεταβλητών μας, μια ριζοκίνδυνη όμως πρόβλεψη όπως φανερόνεται και από το όνομα του πίνακα «ψευδές  $r^2$ ».

**Πίνακας 6.22 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Pseudo R-Square**

Pseudo R-Square	
Cox and Snell	,561
Nagelkerke	,605
McFadden	,315
Link function: Logit.	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον πίνακα Parameter Estimates παρατηρούμε τα ακόλουθα:

Η στήλη estimate μας δείχνει την πιθανότητα μια τιμή της ανεξάρτητης μεταβλητής να πέσει πάνω από μια δεδομένη κατηγορία στην εξαρτημένη μεταβλητή. Η εξαρτημένη μεταβλητή είναι σε ποιο βαθμό είστε ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία « mydata». Μια αύξηση στη στήλη Location για τις μεταβλητές σημαίνει ότι υπάρχει αυξημένη πιθανότητα να φτάσουμε στην υψηλότερη κατηγορία της εξαρτημένης μεταβλητής μας που είναι το απόλυτα. Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

Η μεταβλητή Q\_B10 αφορά την ερώτηση βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησης σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων «Mydata» στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων από το 1= καθόλου μέχρι 10=απόλυτα ικανοποιημένος και παρουσιάζει τιμή 0.683 που σημαίνει ότι όσο αυξάνεται η ικανοποίηση από την εισαγωγή των βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων αυξάνονται οι πιθανότητες των ερωτηθέντων, να είναι απόλυτα ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία «Mydata». Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

Η μεταβλητή Q\_2 αφορά την ηλικία των συμμετεχόντων στην έρευνα και παρουσιάζει τιμή 0.361 που σημαίνει ότι όσο αυξάνεται η ηλικία τους, αυξάνονται οι πιθανότητες να είναι απόλυτα ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της

A.A.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία «Mydata». Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

Η μεταβλητή Q\_1 αφορά το φύλο, όπου 1 =άνδρας και 2= γυναίκα και παρατηρούμε ότι οι γυναίκες έχουν υψηλότερο επίπεδο ικανοποίησης σε σχέση με τους άνδρες. Ωστόσο δεν είναι στατιστικά σημαντικό καθώς η τιμή sig. είναι 0.365, μεγαλύτερη δηλαδή από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05.

Η μεταβλητή Q\_B16 αφορά την σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της A.A.Δ.Ε με το 1 να σημαίνει καθόλου και το 10 απόλυτα. Παρουσιάζεται τιμή 0.542 που σημαίνει ότι όσο αυξάνονται οι γνώσεις και η εκπαίδευση των ερωτηθέντων για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων «Mydata» της A.A.Δ.Ε. αυξάνονται οι πιθανότητες τους να είναι απόλυτα ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της A.A.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data). Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

**Πίνακας 6.23 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της A.A.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της A.A.Δ.Ε - Parameter Estimates**

Parameter Estimates								
		Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.	95% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
Threshold	[Q_B6 = 1]	2,829	1,080	6,853	1	,009	,711	4,946
	[Q_B6 = 2]	6,061	1,309	21,429	1	,000	3,495	8,627
	[Q_B6 = 3]	9,331	1,545	36,456	1	,000	6,302	12,360
	[Q_B6 = 4]	13,181	1,941	46,111	1	,000	9,377	16,986
Location	Q_B10	,683	,175	15,258	1	,000	,340	1,026
	Q_2	,361	,252	2,049	1	,042	-,133	,856
	Q_B16	,542	,159	11,679	1	,001	,231	,853
	[Q_1=1]	-,423	,466	,825	1	,364	-1,337	,490
	[Q_1=2]	0 <sup>a</sup>	.	.	0	.	.	.

Link function: Logit.

a. This parameter is set to zero because it is redundant.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Η αναλογία των πιθανοτήτων είναι η πιθανότητα να φτάσουμε σε μια μικρότερη ή μεγαλύτερη κατηγορία της εξαρτημένης μας μεταβλητής με την αλλαγή σε μια μονάδα της ανεξάρτητης μεταβλητής μας. Η στήλη Odds ratio καταδεικνύει μια αυξανόμενη πιθανότητα να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία στην εξαρτημένη μας μεταβλητή με μια αύξηση της εξαρτημένης μεταβλητής.

Όταν η αναλογία των πιθανοτήτων Odds ratio είναι μεγαλύτερη από 1 καταδεικνύει μια αυξανόμενη πιθανότητα να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία με την αύξηση της προβλεπτικής μεταβλητής. Όταν η αναλογία των πιθανοτήτων Odds ratio είναι μικρότερη από 1 καταδεικνύει μειωμένες πιθανότητες να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία με μια αύξηση της προβλεπτικής μεταβλητής καθώς και αυξημένες πιθανότητες να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία με μια μείωση της προβλεπτικής μεταβλητής.

Οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) είναι 1.435 φορές μεγαλύτερη για τους μεγαλύτερους σε ηλικία ερωτηθέντες σε σχέση με τους νεότερους σε ηλικία. Αν δηλαδή αυξηθεί η ηλικία κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.435

Αν αυξηθεί το επίπεδο ικανοποίησης των ερωτηθέντων, από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων «Mydata», που αφορά την καθημερινότητα των επιχειρήσεων κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.98.

Αν αυξηθεί το επίπεδο των απαραίτητων γνώσεων καθώς και της απαιτούμενης εκπαίδευσης για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.72.

**Πίνακας 6.24 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Odds ratio**

		Estimate	Odds ratio
Threshold	[Q_B6 = 1]	2,829	
	[Q_B6 = 2]	6,061	
	[Q_B6 = 3]	9,331	
	[Q_B6 = 4]	13,181	
Location	Q_B10	,683	1,980
	Q_2	,361	1,435
	Q_B16	,542	1,720
	[Q_1=1]	-,423	,655
	[Q_1=2]	0 <sup>a</sup>	#TIMH!

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στη συσχέτιση των μεταβλητών Spearman's rho, παρατηρούμε ότι υπάρχει μικρή θετική συσχέτιση, σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% ή 0,05, μεταξύ των μεταβλητών σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) και ηλικία. Μέτρια προς υψηλή θετική συσχέτιση, σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% ή 0,01 μεταξύ της μεταβλητής σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) και των μεταβλητών βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων και σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;

**Πίνακας 6.25 Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) ) Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε - Correlations**

Correlations						
						Σε ποιο βαθμό πιστεύετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.;
			Φύλο	Ηλικία	Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων	
Spearman's rho	Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένοι από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	Correlation Coefficient	,159	,177	,671**	,626**
		Sig. (2-tailed)	,158	,048	,000	,000
		N	80	80	80	80
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).						

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

3.Προκειμένου να εντοπίσουμε αν η μείωση του κόστους των επιχειρήσεων, από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων), επηρεάζεται από το κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) μειώνει την γραφειοκρατία έχουμε τις εξής ερευνητικές υποθέσεις: H0 δεν επηρεάζεται και H1 επηρεάζεται.

Ο παρακάτω πίνακας Ανονα φανερώνει ότι η μείωση του κόστους των επιχειρήσεων, από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων), επηρεάζεται από το κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) μειώνει την γραφειοκρατία. Παρατηρούμε ότι η τιμή sig είναι κάτω από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05.

**Πίνακας 6.26 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - ANOVA**

ANOVA					
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	18,760	4	4,690	5,918	,000
Within Groups	59,440	75	,793		
Total	78,200	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig για όλες τις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής: κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) μειώνει την γραφειοκρατία, είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής.

**Πίνακας 6.27 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Tests of Normality**

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	,201	80	,000	,862	80	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον πίνακα ελέγχου της ομοιογένειας των διακυμάνσεων (Test of Homogeneity of Variances) η τιμή sig είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05 , άρα απορρίπτεται η ισότητα των διακυμάνσεων, καθώς η τιμή δεν είναι στατιστικά σημαντική.

**Πίνακας 6.28 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Test of Homogeneity of Variances**

Test of Homogeneity of Variances			
Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4,426	4	75	,003

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Προκειμένου να ελέγξουμε αν το μοντέλο μας ταιριάζει στα δεδομένα, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες Model Fitting Information όπου θέλουμε η τιμή να είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και Goodness-of-Fit όπου θέλουμε η τιμή να είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας, ώστε να ταιριάζει στο μοντέλο μας. Στον πίνακα Model Fitting Information η τιμή sig είναι 0.000 άρα ταιριάζει πολύ καλά και στον πίνακα Goodness-of-Fit οι τιμές Sig είναι μεγαλύτερες από 0.05, άρα ταιριάζουν στο μοντέλο μας.

**Πίνακας 6.29 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Model Fitting Information**

Model Fitting Information				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	74,202			
Final	51,420	22,783	4	,000
Link function: Logit.				

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.30 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Goodness-of-Fit**

Goodness-of-Fit			
	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	30,917	12	,052
Deviance	21,223	12	,067
Link function: Logit.			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον παρακάτω πίνακα PseudoR-Square, η τιμή του McFadden είναι 0,108 που σημαίνει ότι το 10.8% της μεταβλητής μας διαφοροποιείται εξαιτίας της ανεξάρτητης μεταβλητής μας, μια ριψοκίνδυνη όμως πρόβλεψη όπως φανερόνεται και από το όνομα του πίνακα «ψευδές  $r^2$ ».

**Πίνακας 6.31 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Pseudo R-Square**

Pseudo R-Square	
Cox and Snell	,248
Nagelkerke	,267
McFadden	,108
Link function: Logit.	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον πίνακα Parameter Estimates παρατηρούμε τα ακόλουθα:

Η στήλη estimate μας δείχνει την πιθανότητα μια τιμή της ανεξάρτητης μεταβλητής να πέσει πάνω από μια δεδομένη κατηγορία στην εξαρτημένη μεταβλητή. Η εξαρτημένη μεταβλητή είναι κατά πόσο θεωρείτε ότι εφαρμογή των ηλεκτρονικών

βιβλίων (Mydata) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων. Μια αύξηση στη στήλη Location για την μεταβλητή σημαίνει ότι υπάρχει αυξημένη πιθανότητα να φτάσουμε στην υψηλότερη κατηγορία της εξαρτημένης μεταβλητής μας που είναι το απόλυτα. Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

Η μεταβλητή Q\_B8 αφορά την ερώτηση κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία από το 1= καθόλου μέχρι 5= απόλυτα.. Παρατηρούμε α) ότι αυτοί που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) δεν θα μειώσει καθόλου (1) την γραφειοκρατία θεωρούν σε μικρότερο βαθμό ότι θα μειωθεί το κόστος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων σε σχέση με αυτούς που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει σε απόλυτο βαθμό την γραφειοκρατία, β) ότι αυτοί που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει λίγο (2) την γραφειοκρατία θεωρούν σε μικρότερο βαθμό ότι θα μειωθεί το κόστος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων σε σχέση με αυτούς που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει σε απόλυτο βαθμό την γραφειοκρατία, γ) ότι αυτοί που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει μέτρια (3) την γραφειοκρατία θεωρούν σε μικρότερο βαθμό ότι θα μειωθεί το κόστος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων σε σχέση με αυτούς που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει σε απόλυτο βαθμό την γραφειοκρατία, όμως το εύρημα αυτό δεν είναι στατιστικά σημαντικό και δ) ότι αυτοί που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει πολύ (3) την γραφειοκρατία θεωρούν σε μεγαλύτερο βαθμό ότι θα μειωθεί το κόστος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων, σε σχέση με αυτούς που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει σε απόλυτο βαθμό την γραφειοκρατία, όμως ούτε αυτό το εύρημα παρουσιάζει στατιστικά σημαντικό αποτέλεσμα..

**Πίνακας 6.32 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Parameter Estimates**

Parameter Estimates								
		Estimate	Std. Error	Wald	df	Sig.	95% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
Threshold	[Q_B1 = 1]	-1,423	,846	2,828	1	,093	-3,081	,235
	[Q_B1 = 2]	,109	,824	,017	1	,895	-1,507	1,725
	[Q_B1 = 3]	2,405	,907	7,027	1	,008	,627	4,183
	[Q_B1 = 4]	4,285	1,290	11,043	1	,001	1,758	6,813
Location	[Q_B8=1]	-2,105	1,031	4,174	1	,041	-4,125	-,086
	[Q_B8=2]	-1,720	,994	2,994	1	,084	-3,669	,228
	[Q_B8=3]	-,818	,929	,775	1	,379	-2,640	1,003
	[Q_B8=4]	,576	,884	,424	1	,515	-1,158	2,309
	[Q_B8=5]	0 <sup>a</sup>	.	.	0	.	.	.

Link function: Logit.

a. This parameter is set to zero because it is redundant.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Όταν η αναλογία των πιθανοτήτων Odds ratio είναι μικρότερη από 1 καταδεικνύει μειωμένες πιθανότητες να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία με μια αύξηση της προβλεπτικής μεταβλητής καθώς και αυξημένες πιθανότητες να βρεθούμε σε μια υψηλότερη κατηγορία με μια μείωση της προβλεπτικής μεταβλητής.

Στατιστικά σημαντικές παρατηρήθηκαν οι τιμές αυτών που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) δεν θα μειώσει καθόλου (1) την γραφειοκρατία και αυτών που πιστεύουν ότι θα μειωθεί λίγο. Μια αύξηση λοιπόν αυτών των μεταβλητών κατά μια μονάδα μειώνει την πιθανότητα, να βρούμε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (Mydata) θα μειώσει πολύ το κόστος των επιχειρήσεων, κατά 0.122 και 0.179 αντίστοιχα. Αν όμως μειωθούν κατά μια μονάδα οι μεταβλητές αυτές τότε οι πιθανότητες, να φτάσουμε στην άποψη ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (Mydata) θα μειώσει πολύ το κόστος των επιχειρήσεων, αυξάνονται κατά 0.122 και 0.179 αντίστοιχα.



**Πίνακας 6.33 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων - Odds Ratio**

		Estimate	Odds Ratio
Threshold	[Q_B1 = 1]	-1,423	
	[Q_B1 = 2]	,109	
	[Q_B1 = 3]	2,405	
	[Q_B1 = 4]	4,285	
Location	[Q_B8=1]	-2,105	,122
	[Q_B8=2]	-1,720	,179
	[Q_B8=3]	-,818	,441
	[Q_B8=4]	,576	1,778
	[Q_B8=5]	0 <sup>a</sup>	#ΤΙΜΗ!

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείω

Στη συσχέτιση των μεταβλητών Spearman's rho, παρατηρούμε ότι, μεταξύ των μεταβλητών κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων και κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία, υπάρχει μέτρια θετική συσχέτιση, σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% ή 0,01.

**Πίνακας 6.34 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων & Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία - Correlations**

Correlations				
			Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία
Spearman's rho	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	Correlation Coefficient	1,000	,472**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	80	80
	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία	Correlation Coefficient	,472**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	80	80

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Έχοντας καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η μείωση του κόστους των επιχειρήσεων, από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων), επηρεάζεται από το κατά πόσο η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) μειώνει την γραφειοκρατία, προσθέτουμε και τη μεταβλητή ιδιότητα για να δούμε αν και πως διαφοροποιείτε το αποτέλεσμα μας.

Στατιστικά σημαντικό αποτέλεσμα παρατηρείται στους ιδιοκτήτες επιχείρησης και στους λογιστές ενώ στους ιδιοκτήτες λογιστικού γραφείου δεν παρατηρείται στατιστικά σημαντικό αποτέλεσμα.

Στους ιδιοκτήτες επιχείρησης η τιμή Sig είναι 0,047 δηλαδή σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και παρατηρούμε μέτρια θετική συσχέτιση με τιμή 0,475, που υποδηλώνει ότι υπάρχει ακριβώς ίδια με πριν σχέση (0.472)

μεταξύ του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων και του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία.

Στους λογιστές η τιμή Sig είναι 0,000 δηλαδή σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% και παρατηρούμε μέτρια προς υψηλή θετική συσχέτιση με τιμή 0,561, που υποδηλώνει ότι υπάρχει μια ισχυρότερη με πριν σχέση (0.472) μεταξύ του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων και του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία.

**Πίνακας 6.35 Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων & Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία –Ανα Ιδιότητα – Correlations**

Correlations				
Ιδιότητα				Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία
Επιχείρηση	Spearman's rho	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	Correlation Coefficient	,475*
			Sig. (2-tailed)	,047
			N	18
Λογιστής	Spearman's rho	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	Correlation Coefficient	,561**
			Sig. (2-tailed)	,000
			N	36
Λογιστικό γραφείο	Spearman's rho	Κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων;	Correlation Coefficient	,378
			Sig. (2-tailed)	,057
			N	26
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).				
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).				

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

4.Προκειμένου να εντοπίσουμε αν το επίπεδο ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία (Mydata) και η εφαρμογή τους στον έλεγχο των παραστατικών επηρεάζει την περαιτέρω ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή, έχουμε τις εξής ερευνητικές υποθέσεις: H0 δεν επηρεάζουν και H1 επηρεάζουν.

Οι παρακάτω πίνακες Ανονα φανερώνουν ότι α) η περαιτέρω ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή επηρεάζεται από το επίπεδο ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data) και β) ότι η περαιτέρω ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή επηρεάζεται από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων στον έλεγχο των παραστατικών. Η τιμή sig και στις δυο περιπτώσεις είναι κάτω από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05.

**Πίνακας 6.36 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & επίπεδο ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data) - ANOVA**

ANOVA					
Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	21,510	4	5,377	7,444	,000
Within Groups	54,178	75	,722		
Total	75,687	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.37 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων στον έλεγχο των παραστατικών για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data) – ANOVA**

ANOVA					
Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	27,922	2	13,961	22,506	,000
Within Groups	47,765	77	,620		
Total	75,688	79			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig για όλες τις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), δεν είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής.

**Πίνακας 6.38 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) - Tests of Normality<sup>b</sup>**

Tests of Normality <sup>b</sup>							
	Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	Καθόλου	,345	7	,012	,775	7	,023
	Λίγο	,184	19	,089	,923	19	,127
	Μέτρια	,377	35	,000	,755	35	,000
	Πολύ	,353	18	,000	,753	18	,000
a. Lilliefors Significance Correction							
b. Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή; is constant when Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) = Απόλυτα. It has been omitted.							

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον έλεγχο κανονικότητας του κριτηρίου Shapiro-Wilk, η τιμή Sig για όλες τις τιμές της ανεξάρτητης μεταβλητής, πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; δεν είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 0.05, επομένως απορρίπτεται η μηδενική υπόθεση της κανονικότητας της κατανομής και επιλεγούμε μη παραμετρικό τεστ καθώς ισχύει η εναλλακτική H1 της μη κανονικής κατανομής.

**Πίνακας 6.39 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Tests of Normality<sup>b</sup>**

Tests of Normality							
	Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών;	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	Ναι	,357	37	,000	,698	37	,000
	Όχι	,197	13	,175	,881	13	,073
	Μερικώς	,262	30	,000	,838	30	,000

a. Lilliefors Significance Correction

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Προκειμένου να ελέγξουμε αν το μοντέλο μας ταιριάζει στα δεδομένα, ελέγχουμε τους παρακάτω πίνακες Model Fitting Information όπου θέλουμε η τιμή να είναι μικρότερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 5% και Goodness-of-Fit όπου θέλουμε η τιμή να είναι μεγαλύτερη από το επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας, ώστε να ταιριάζει στο μοντέλο μας. Στον πίνακα Model Fitting Information η τιμή sig είναι 0.000 άρα ταιριάζει πολύ καλά και στον πίνακα Goodness-of-Fit οι τιμές Sig είναι μεγαλύτερες από 0.05, άρα ταιριάζουν στο μοντέλο μας.

**Πίνακας 6.40 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Model Fitting Information**

Model Fitting Information				
Model	-2 Log Likelihood	Chi-Square	df	Sig.
Intercept Only	125,940			
Final	85,696	40,244	2	,000

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

**Πίνακας 6.41 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Goodness-of-Fit**

Goodness-of-Fit			
	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	166,273	38	,050
Deviance	54,851	38	,058
Link function: Logit.			

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Στον παρακάτω πίνακα PseudoR-Square, η τιμή του McFadden είναι 0,192 που σημαίνει ότι το 19.2% της μεταβλητής μας διαφοροποιείται εξαιτίας των ανεξάρτητων μεταβλητών μας, μια ριψοκίνδυνη όμως πρόβλεψη όπως φανερώνεται και από το όνομα του πίνακα «ψευδές  $r^2$ ».

**Πίνακας 6.42 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Pseudo R-Square**

Pseudo R-Square	
Cox and Snell	,395
Nagelkerke	,426
McFadden	,192
Link function: Logit.	

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Η στήλη estimate μας δείχνει την πιθανότητα μια τιμή της ανεξάρτητης μεταβλητής να πέσει πάνω από μια δεδομένη κατηγορία στην εξαρτημένη μεταβλητή. Η εξαρτημένη μεταβλητή είναι κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή. Μια αύξηση στη στήλη Location για την μεταβλητή σημαίνει ότι υπάρχει αυξημένη πιθανότητα να φτάσουμε στην υψηλότερη κατηγορία της εξαρτημένης μεταβλητής μας που είναι το απόλυτα.

Η μεταβλητή Q\_B6 αφορά την ερώτηση σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) από το 1= καθόλου μέχρι 5= απόλυτα..Παρατηρούμε τιμή 1.439 που σημαίνει ότι όσο αυξάνεται η ικανοποίηση από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνονται οι πιθανότητες των

ερωτηθέντων, να θεωρούν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει απόλυτα τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή. Παρατηρείτε δηλαδή μια θετική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών και μια αύξηση κατά μια μονάδα του βαθμού ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) θα αυξήσει την πιθανότητα να φτάσουμε στην άποψη ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει απόλυτα τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή κατά 4.22.

Η μεταβλητή Q\_B19 αφορά την ερώτηση πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; (Όχι –μερικώς –ναι). Παρατηρούμε τιμή -0.965 που σημαίνει ότι όσο αυξάνεται κατά μια μονάδα η άποψη ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών μειώνονται οι πιθανότητες των ερωτηθέντων κατά 0.38, να θεωρούν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει απόλυτα τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή. Παρατηρείτε δηλαδή μια αρνητική συσχέτιση μεταξύ των δυο αυτών μεταβλητών.

**Πίνακας 6.43 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Parameter Estimates**

Parameter Estimates									
		Estimate	Odds Ratio	Std. Error	Wald	df	Sig.	95% Confidence Interval	
								Lower Bound	Upper Bound
Threshold	[Q_B5 = 1]	-2,062		0,992	4,318	1	0,038	-4,006	-0,117
	[Q_B5 = 2]	-0,256		0,874	0,086	1	0,77	-1,968	1,457
	[Q_B5 = 3]	1,55		0,897	2,987	1	0,084	-0,208	3,309
	[Q_B5 = 4]	5,091		1,066	22,803	1	0	3,001	7,181
Location	Q_B6	1,439	4,216477	0,291	24,451	1	0	0,868	2,009
	Q_B19	-0,965	0,380983	0,272	12,633	1	0	-1,498	-0,433

Link function: Logit.

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων



Στη συσχέτιση των μεταβλητών Spearman's rho, παρατηρούμε α) ότι μεταξύ των μεταβλητών κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή; και σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), υπάρχει μέτρια θετική συσχέτιση, σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% ή 0,01 και β) ότι μεταξύ των μεταβλητών κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή; και πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; υπάρχει μέτρια αρνητική συσχέτιση, σημαντική σε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας 1% ή 0,01

**Πίνακας 6.44 Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή & Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) & Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών; - Correlations**

Correlations				
			Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)	Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών;
Spearman's rho	Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή;	Correlation Coefficient	,483**	-,454**
		Sig. (2-tailed)	,000	,000
		N	80	80

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Πηγή: Ίδια επεξεργασία στοιχείων

Σύμφωνα με την επαγωγική στατιστική ανάλυση διαπιστώθηκε ότι,

✓ η διευκόλυνση της χρήσης των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. επηρεάζεται - εξαρτάται από το φύλο, με τις γυναίκες να παρουσιάζουν ένα μεγαλύτερο επίπεδο ικανοποίησης.- η ηλικιακή ομάδα 55+ επηρεάζει την εξάρτηση της διευκόλυνσης της χρήσης των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. με το φύλο.

✓ Ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), δεν επηρεάζεται από το φύλο των ερωτηθέντων.

✓ Ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από την ηλικία των ερωτηθέντων. Αν αυξηθεί η ηλικία κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.435

✓ Ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από το επίπεδο ικανοποίησης των ερωτηθέντων, στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων. Αν αυξηθεί το επίπεδο ικανοποίησης των ερωτηθέντων, από την Α.Α.Δ.Ε. στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων «Mydata», που αφορά την καθημερινότητα των επιχειρήσεων κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.98.

✓ Ο βαθμός ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data), επηρεάζεται από το ύψος των απαραίτητων γνώσεων και απαιτούμενης εκπαίδευσης των ερωτηθέντων, για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. Αν αυξηθεί το επίπεδο των απαραίτητων γνώσεων καθώς και της απαιτούμενης εκπαίδευσης για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. κατά μια μονάδα, οι πιθανότητες να φτάσουμε στον απόλυτο βαθμό ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) αυξάνεται κατά 1.72.

✓ Η μείωση του κόστους των επιχειρήσεων, από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων), επηρεάζεται από το κατά πόσο η εφαρμογή των

ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) μειώνει την γραφειοκρατία.. Μια αύξηση αυτών που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) δεν θα μειώσει καθόλου την γραφειοκρατία και αυτών που πιστεύουν ότι θα μειωθεί λίγο, κατά μια μονάδα μειώνει την πιθανότητα, να βρούμε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει πολύ το κόστος των επιχειρήσεων, κατά 0.122 και 0.179 αντίστοιχα. Αν όμως μειωθούν κατά μια μονάδα οι μεταβλητές αυτές τότε οι πιθανότητες, να φτάσουμε στην άποψη ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων (My data) θα μειώσει πολύ το κόστος των επιχειρήσεων, αυξάνονται κατά 0.122 και 0.179 αντίστοιχα.

- Στους ιδιοκτήτες επιχείρησης παρατηρήθηκε μέτρια θετική, ίδια με πριν, σχέση μεταξύ του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων και του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία.
- Στους λογιστές παρατηρήθηκε μέτρια προς υψηλή θετική, ισχυρότερη με πριν σχέση, μεταξύ του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα: μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων και του κατά πόσο θεωρείται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει την γραφειοκρατία.
- Στους ιδιοκτήτες λογιστικού γραφείου δεν παρατηρήθηκε στατιστικά σημαντικό αποτέλεσμα.

✓ Η περαιτέρω ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή επηρεάζεται από το επίπεδο ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα ηλεκτρονικά βιβλία (My data). Μια αύξηση κατά μια μονάδα του βαθμού ικανοποίησης από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) θα αυξήσει την πιθανότητα να φτάσουμε στην άποψη ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) βοηθάει απόλυτα τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή κατά 4.22.

✓ Η περαιτέρω ένταξη των επιχειρήσεων στην ψηφιακή εποχή επηρεάζεται από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων στον έλεγχο των παραστατικών. Μια αύξηση κατά μια μονάδα της άποψης ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών μειώνει τις πιθανότητες κατά 0.38, ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών

Βιβλίων (My data) βοηθάει απόλυτα τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7

### ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Τα αποτελέσματα των συμμετεχόντων στην έρευνα είναι τα εξής:

- η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει λίγο το κόστος των επιχειρήσεων.
- η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει σε μέτριο βαθμό την πάταξη της φοροδιαφυγής
- η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει λίγο προς μέτρια στην πάταξη του λαθρεμπορίου
- η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα βοηθήσει πολύ στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή
- η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα μειώσει σε μέτριο βαθμό την γραφειοκρατία
- η ικανοποίηση από την ενημέρωση – εκπαίδευση σε σχέση με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) είναι λίγη προς μέτρια
- η ικανοποίηση από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε. για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) είναι μέτρια
- η ικανοποίηση από την Α.Α.Δ.Ε. στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων από την εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων είναι μέτρια
- το κράτος πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις για την αγορά εξοπλισμού, τις επιχειρήσεις και τα λογιστικά γραφεία
- ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύουν ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική είναι μεγαλύτερος των 5 ετών.
- Η καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων / εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγραφών είναι περίπλοκη.
- οι επιχειρήσεις δεν διαθέτουν το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.
- η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data) της Α.Α.Δ.Ε. διευκολύνει τους ερωτηθέντες
- το διοικητικό βάρος των επιχειρήσεων από την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) δεν έχει μειωθεί

- η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης, με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων γίνεται με πιο ομαλό τρόπο
- οι απαραίτητες γνώσεις καθώς και η απαιτούμενη εκπαίδευση, των ερωτηθέντων, για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. είναι λίγο πάνω του μετρίου.
- έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικείωσή τους με την χρήση της εφαρμογής
- η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού δεν είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε.
- η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών
- η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της Α.Α.Δ.Ε. βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων
- οι δράσεις που πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) είναι
  - α) επιπλέον παράταση στην εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων
  - β) βελτίωση περιβάλλοντος χρήστη – (εύχρηστη και αναλυτικότερη)
  - γ) επιπλέον ενημέρωση
  - δ) παροχή κινήτρων
  - ε) διεξαγωγή σεμιναρίων (δια ζώσης και εξ αποστάσεως)
  - στ) online υποστήριξη κατά τη χρήση της εφαρμογής
  - ζ) επιπλέον επιδότηση
  - η) επίλυση διαφόρων τεχνικών θεμάτων
  - θ) τίποτα

## Βιβλιογραφία

- Κορομηλάς Γ./ Τσιαουσίδου Μ, (2003) Ηλεκτρονικά βιβλία – Πλατφόρμα my DATA 2η Έκδοση
- AST BOOKS, (2021), Πρακτικός οδηγός my DATA - Διακίνηση – Τιμολόγηση
- AST BOOKS, (2021), Ηλεκτρονικά Βιβλία - Ηλεκτρονική Τιμολόγηση – My Data 2020
- Μιχάλης Πόλυγгер / Νικόλαος Σπυρόπουλος, (2021), my DATA - Ηλεκτρονικά Βιβλία - Λογιστής και επιχείρηση
- Νιφορόπουλος, Κ., & Καρποδίνης, Δ. (2021). Συχνές ερωτήσεις - απαντήσεις MyData. Επιχειρησιακά θέματα (αρ. 101). Εκδόσεις ΡΙΟΛΟΣ

## Νομολογία

- Α.1024 / 31-01-2020
- Α.1017 / 27-01-2020
- Α.1035/ 18-02-2020
- Α.1138 / 12-06-2020
- Ε.2123 / 29-07-2020
- Α.1227 / 09-10-2020
- Α.1258 / 23-11-2020
- Α.1300 / 29-12-2020
- Α.1054 / 18-03-2021
- Α.1156 / 30-06-2021
- Α. 1090 /05-07-2022
- Α. 1149 /26-10-2022
- Α. 1170 /30-11-2022
- Α. 1188 /30-12-2022
- Α. 1023 /28-02-2023

## Ηλεκτρονικές πηγές

- <https://www.aade.gr/mydata>
- <https://www.taxheaven.gr/widgets/mydata>
- παραμέτρων μηχανογραφικής εφαρμογής διαχείρισης συνολικών δεδομένων Υπουργείου Οικονομικών και πιστωτικών ιδρυμάτων





## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### *Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής* **ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ** **ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ**

#### ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

« Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data). Η διαδικασία μετάβασης στις επιχειρήσεις ,  
τα λογιστήρια – Λογιστικά γραφεία και στην φορολογική αρχή »

Η παρούσα έρευνα διεξάγεται στο πλαίσιο εκπόνησης της διπλωματικής μου εργασίας για την απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Δημόσια Οικονομική & Πολιτική του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Σκοπός της έρευνας είναι να αναδείξουμε τις διαδικασίες μετάβασης στην πλήρη εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων (My data) μέσω όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Η συμβολή σας στην επιτυχή διεξαγωγή της έρευνας είναι ιδιαίτερα σημαντική. Το ερωτηματολόγιο είναι ανώνυμο, εμπιστευτικό και τα αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν αυστηρά και μόνο στο πλαίσιο της στατιστικής ανάλυσης της έρευνας. Ο χρόνος που θα χρειαστείτε για την συμπλήρωση του ερωτηματολογίου δεν υπερβαίνει τα 5 λεπτά.

Σας ευχαριστώ πολύ εκ των προτέρων για τη συμβολή σας και το χρόνο σας.

Με εκτίμηση,

Κυριάκου Κωνσταντίνος

## ΜΕΡΟΣ Α

### Δημογραφικά στοιχεία ερωτώμενου

Παρακαλούμε απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις, σημειώνοντας με X στο τετράγωνο που αντιστοιχεί στην απάντησή σας.

#### 1. Φύλο

Άνδρας  Γυναίκα

#### 2. Ηλικία

24 – 34  35 – 44  45 – 54  55 και άνω

#### 3. Μορφωτικό Επίπεδο

Βασική εκπαίδευση Δημοτικό  Απόφοιτος ΙΕΚ / Ιδιωτικής Σχολής  
 Απόφοιτος Γυμνασίου / Λυκείου  Μεταπτυχιακές Σπουδές / Διδακτορικό  
 Απόφοιτος ΑΕΙ / ΤΕΙ

#### 4. Ιδιότητα

Επιχείρηση  
 Λογιστής  
 Λογιστικό γραφείο

## ΜΕΡΟΣ Β

### Έρευνα για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία (My data)

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις χρησιμοποιώντας την κλίμακα από το 1 - 5 ως εξής: 1=Καθόλου 2=Λίγο 3=Μέτρια 4=Πολύ 5=Απόλυτα

- 1) Κατά πόσο θεωρείτε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) θα μειώσει το κόστος των επιχειρήσεων.

1            2            3            4            5

Καθόλου                                                                        Απόλυτα

- 2) Κατά πόσο θεωρείτε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) θα βοηθήσει στην πάταξη της φοροδιαφυγής.

1            2            3            4            5

Καθόλου                                                                        Απόλυτα

- 3) Κατά πόσο θεωρείτε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) θα βοηθήσει στην πάταξη του λαθρεμπορίου.

1            2            3            4            5

Καθόλου                                                                        Απόλυτα

- 4) Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ενημέρωση – εκπαίδευση σε ότι έχει να κάνει με την εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ).

1            2            3            4            5

Καθόλου                                                                        Απόλυτα

- 5) Κατά πόσο η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) βοηθάει τις επιχειρήσεις στην περαιτέρω ένταξη στην ψηφιακή εποχή.

1            2            3            4            5

Καθόλου                                                                        Απόλυτα

- 6) Σε ποιο βαθμό είσαστε ικανοποιημένος από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Α.Α.Δ.Ε για τα Ηλεκτρονικά Βιβλία ( My data ).

1            2            3            4            5

Καθόλου    3   Απόλυτα

7) Κατά πόσο το κράτος θα πρέπει να συμβάλει με επιδοτήσεις τις επιχειρήσεις/ Λογιστικά γραφεία για αγορά εξοπλισμού.

1 2 3 4 5

Καθόλου      Απόλυτα

8) Κατά πόσο θεωρείτε ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) θα μειώσει την γραφειοκρατία.

1 2 3 4 5

Καθόλου      Απόλυτα

9) Ποιος είναι ο χρονικός ορίζοντας που πιστεύεται ότι η εφαρμογή των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) θα είναι πλήρης και αποτελεσματική

>1 1-2 3-4 5-6 6<

Έτη

10) Βαθμολογήστε το επίπεδο ικανοποίησής σας από την ΑΑΔΕ στην εισαγωγή των ηλεκτρονικών βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων?

1 2 3 4 5

Καθόλου      Απόλυτα

11) Θεωρείτε περίπλοκη την καταχώρηση της σύνοψης των παραστατικών εσόδων /εξόδων στο βιβλίο αναλυτικών εγγράφων?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

12) Πιστεύεται ότι η επιχείρησή σας διαθέτει το χρονικό όριο προσαρμογής για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της ΑΑΔΕ

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

13) Σας διευκολύνει η χρήση των συχνών ερωτήσεων σχετικά με τα ηλεκτρονικά βιβλία my DATA της ΑΑΔΕ?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

14) Έχει μειωθεί το διοικητικό βάρος της επιχείρησης από την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

15) Πιστεύετε ότι με την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων η ένταξη στην ψηφιακή εποχή της επιχείρησης γίνεται με πιο ομαλό τρόπο?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

16) Διαθέτετε τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την απαιτούμενη εκπαίδευση για την πλήρη εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της ΑΑΔΕ?

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Καθόλου	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Απόλυτα

17) Έχουν διεξαχθεί σεμινάρια από τους αρμόδιους φορείς για την εξοικείωσή σας με την χρήση της εφαρμογής?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

18) Θεωρείται ότι η στελέχωση του κρατικού μηχανισμού είναι επαρκής για να υποστηρίξει την εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της ΑΑΔΕ?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

19) Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της ΑΑΔΕ βοηθάει στον καλύτερο έλεγχο των παραστατικών?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

20) Πιστεύετε ότι η εφαρμογή των ηλεκτρονικών βιβλίων της ΑΑΔΕ βοηθάει στη μείωση των λογιστικών σφαλμάτων?

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΜΕΡΙΚΩΣ

### ΜΕΡΟΣ Γ

Ποιες δράσεις πιστεύεται ότι πρέπει να αναλάβουν οι αρμόδιοι φορείς για την πιο ομαλή προσαρμογή της εφαρμογής των Ηλεκτρονικών Βιβλίων ( My data ) ;

.....

.....

.....