Οδηγίες για Προγραμματιστές

Διαδικτυακής Υπηρεσίας Άρθρου 39α, Παρ.5 του Κώδικα ΦΠΑ (ΠΟΛ 1150/29.9.2017 και Απόφαση Α.1439/28-11-2019 (Β΄4512/2019))

Πίνακας Περιεχομένων

Αρχείο Αλλαγών Εγγράφου 4
1. Γενικά 5
2. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Πωλητές 5
3. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Αγοραστές και Κωδικοί Μιας Χρήσης 6
4. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Εκπροσώπους Αγοραστών 7
5. Τεχνικά Χαρακτηριστικά και Ασφάλεια Διαδικτυακής Υπηρεσίας 8
6. WSDL, Endpoint και XSD Υπηρεσίας 10
7. Τυποποίηση Δυνατοτήτων/ Μεθόδων Διαδικτυακής Υπηρεσίας 11
8. Υλοποίηση Σελιδοποίησης Αποτελεσμάτων (Paging) 14
9. Καταγραφή Request / Response XMLs Προγράμματος 39α 15
10. Δυνατότητες/ Μέθοδοι Διαδικτυακής Υπηρεσίας 15
10.1. Εμφάνιση Έκδοσης Διαδικτυακής Υπηρεσίας (vt39afpaVersionInfo) 15
10.1.1. Γενική Περιγραφή 15
10.1.2. Παράδειγμα Κλήσης 15
10.1.3. Αναλυτική Περιγραφή 15
10.2. Εγγραφή/ Ενημέρωση Στοιχείων Αγοραστή (vt39afpaBu1SetBuyer) 16
10.2.1. Γενική Περιγραφή 16
10.2.2. Παράδειγμα Κλήσης 16
10.2.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 17
10.2.4. Αναλυτική Περιγραφή 18
10.3. Διαγραφή Αγοραστή (vt39afpaBu2DelBuyer) 19
10.3.1. Γενική Περιγραφή 19
10.3.2. Παράδειγμα Κλήσης 19
10.3.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 19
10.3.4. Αναλυτική Περιγραφή 20
10.4. Τρέχουσα Εικόνα Αγοραστή (vt39afpaBu3GetBuyer) 21
10.4.1. Γενική Περιγραφή 21
10.4.2. Παράδειγμα Κλήσης 21
10.4.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 21
10.4.4. Αναλυτική Περιγραφή 21

10.5. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Αγοραστή (vt39afpaBu4GetBuyerHist) 23
10.5.1. Γενική Περιγραφή 23
10.5.2. Παράδειγμα Κλήσης 23
10.5.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 24
10.5.4. Αναλυτική Περιγραφή 26
10.6. Ορισμός και Ενημέρωση Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu5SetRepr) 28
10.6.1. Γενική Περιγραφή 28
10.6.2. Παράδειγμα Κλήσης 28
10.6.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 29
10.6.4. Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας 31
10.6.5. Αναλυτική Περιγραφή 32
10.7. Διαγραφή Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu6DelRepr) 34
10.7.1. Γενική Περιγραφή 34
10.7.2. Παράδειγμα Κλήσης 34
10.7.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 35
10.7.4. Αναλυτική Περιγραφή 38
10.8. Άντληση Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu7GetRepr) 39
10.8.1. Γενική Περιγραφή 39
10.8.2. Παράδειγμα Κλήσης 39
10.8.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 40
10.8.4. Αναλυτική Περιγραφή 43
10.9. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu8GetReprHist) 44
10.9.1. Γενική Περιγραφή 44
10.9.2. Παράδειγμα Κλήσης 44
10.9.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 45
10.9.4. Αναλυτική Περιγραφή 49
10.10. Διαχείριση Κωδικών Μιας Χρήσης Εκπροσώπου (vt39afpaBu9GetOtp) 50
10.10.1. Γενική Περιγραφή 50
10.10.2. Παράδειγμα Κλήσης 50
10.10.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 51
10.10.4. Αναλυτική Περιγραφή 52
10.11. Έλεγχος Κανονικού Καθεστώτος Φ.Π.Α. Αγοραστή (vt39afpaSu1GetVatflag) 53
10.11.1. Γενική Περιγραφή 53
10.11.2. Παράδειγμα Κλήσης 53
10.11.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 53
10.11.4. Αναλυτική Περιγραφή 54

10.12. Έλεγχος Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaSu2VerifyBuyer) 55
10.12.1. Γενική Περιγραφή 55
10.12.2. Παράδειγμα Κλήσης 55
10.12.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 55
10.12.4. Αναλυτική Περιγραφή 57
10.13. Καταχώριση Συναλλαγής Πωλητή με Υποχρεωτική Επαλήθευση Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaSu3TransReprMan) 59
10.13.1. Γενική Περιγραφή 59
10.13.2. Παράδειγμα Κλήσης 59
10.13.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 60
10.13.4. Αναλυτική Περιγραφή 64
10.14. Καταχώριση Συναλλαγής Πωλητή με Παράκαμψη Επαλήθευσης Εκπροσώπου Αγοραστή & Καταχώριση Συναλλαγής Μη-Αποδοχής Αγοραστή (vt39afpaSu4TransReprOpt) 67
10.14.1. Γενική Περιγραφή 67
10.14.2. Παράδειγμα Κλήσης 67
10.14.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 70
10.14.4. Αναλυτική Περιγραφή 75
10.15. Φυσικό πρόσωπο αγοραστής σε φυσικό κατάστημα 76
10.16. Ταυτόχρονη Τροποποίηση Συναλλαγής 77
10.17. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Συναλλαγών (vt39afpaSu5GetTransHist) 78
10.17.1. Γενική Περιγραφή 78
10.17.2. Παράδειγμα Κλήσης 78
10.17.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης 82
10.17.4. Αναλυτική Περιγραφή 94
10.18. Αποφυγή διπλής καταχώρισης συναλλαγής 95

Αρχείο Αλλαγών Εγγράφου

Έκδοση	Ημερομηνία	Περιγραφή
1.0	29/10/2019	Αρχική έκδοση
1.1	13/11/2019	i. Προστέθηκαν επιπλέον τύποι ταυτότητας για την ταυτοποίηση ενός εκπροσώπου (δείτε ενότητα: 10.6.4). ii. Αφαιρέθηκε η αναφορά για καταχώριση συναλλαγών με επαλήθευση εκπροσώπου στο παρελθόν με χρονική απόκλιση λίγων ωρών σε σχέση με την τρέχουσα ημερομηνία/ώρα (δείτε ενότητες: 10.13 και 10.14).
1.2	10/12/2019	Προσθήκη Απόφασης: Α.1439/28-11-2019 (Β΄4512/2019). **Η απόφαση ισχύει από 10 Δεκεμβρίου 2019**.
1.3	05/03/2020	i. Στην ενότητα: **10.6 Ορισμός και Ενημέρωση Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu5SetRepr)**, δεν υπάρχει πλέον εξ ορισμού (default) τιμή στο πεδίο **OTP_REQUIRED** και πρέπει να αποφασίσει συνειδητά ο αγοραστής εάν θα απαιτείται και «Κωδικός Μιας Χρήσης» για τον τρέχον εκπρόσωπο προκειμένου να διεκπαιρεώσει μια νέα συναλλαγή. ii. Στην ίδια παραπάνω ενότητα, στο πεδίο **OTP_SIZE_REQUESTED** που ορίζει το πλήθος των νέων Κωδικών Μιας Χρήσης, η εξ ορισμού (default) τιμή ορίζεται σε δύο. iii. Προστέθηκε η ενότητα: «**10.18 Αποφυγή διπλής καταχώρισης συναλλαγής**».
1.4	23/11/2026	iv. Ενότητα 9: η δυνατότητα αναλυτικής εξόδου του ελεύθερου προγράμματος (παράμετρος «-v») καταργήθηκε στην έκδοση v1.0.6 του προγράμματος για λόγους ασφαλείας, και αφαιρέθηκαν οι σχετικές οδηγίες. Ενότητα 10.12.3: στο πεδίο αποτελεσμάτων REPR_FULLNAME προστέθηκε η συνθήκη υπό την οποία το ονοματεπώνυμο επιστρέφεται πλήρες ή μερικώς αποκρυμμένο.

1. Γενικά

Σε συνέχεια της εγκυκλίου ΠΟΛ 1150/2017, και στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. (ν. 2859/2000), δημιουργήθηκε από την Α.Α.Δ.Ε. Διαδικτυακή Υπηρεσία για την επιβεβαίωση της ιδιότητας του «αγοραστή» ως υποκειμένου με δικαίωμα έκπτωσης του φόρου των εισροών του.

Οι οδηγίες που περιγράφονται παρακάτω αποτελούν τεχνικές προδιαγραφές τεκμηρίωσης της Διαδικτυακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. για το Άρθρο 39α, Παρ.5 του Κώδικα ΦΠΑ (ΠΟΛ 1150/29.9.2017) για τη δημιουργία «προγραμμάτων κλήσεων/πελατών» (web service clients) που θα την καταναλώνουν/αξιοποιούν.

Η Α.Α.Δ.Ε. διαθέτει στο διαδικτυακό τόπο της ένα ελεύθερο πρόγραμμα κλήσης της διαδικτυακής υπηρεσίας, μαζί με τον πηγαίο κώδικά του. Το πρόγραμμα αυτό καλύπτει τις λειτουργίες και των αγοραστών και των πωλητών.

2. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Πωλητές

Κάποιες μέθοδοι της διαδικτυακής υπηρεσίας έχουν σχεδιαστεί για χρήση από πωλητές, κάποιες για χρήση από αγοραστές, και κάποιες, όπως για παράδειγμα οι αναζητήσεις συναλλαγών, για από κοινού χρήση.

Προϋπόθεση για έναν πωλητή είναι να έχει δημιουργήσει ένα *ζεύγος ειδικών κωδικών για την «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**»* από την Εφαρμογή Διαχείρισης Ειδικών Κωδικών.

Ταυτόχρονα απαιτείται ένα «πρόγραμμα χρήσης/κλήσης»(web service client) με τη βοήθεια του οποίου, θα χρησιμοποιηθεί το ζεύγος των ειδικών κωδικών για να καλέσει τις μεθόδους που τον ενδιαφέρουν.

Οι λειτουργίες/δυνατότητες που μπορεί να αξιοποιήσει ένας πωλητής είναι:

a) Έλεγχος κανονικού καθεστώτος Φ.Π.Α. αγοραστή
b) Έλεγχος στοιχείων εκπροσώπου αγοραστή
c) Καταχώριση συναλλαγής με υποχρεωτική επαλήθευση εκπροσώπου αγοραστή
d) Καταχώριση συναλλαγής με παράκαμψη επαλήθευσης εκπροσώπου αγοραστή
e) Άντληση ιστορικών στοιχείων συναλλαγών

Προϋπόθεση για να πραγματοποιηθεί μια συναλλαγή στα πλαίσια του «άρθρου 39α» είναι ο αγοραστής και ο πωλητής να ανήκουν στο Κανονικό Καθεστώς ΦΠΑ. Επιπλέον, απαιτείται ο αγοραστής να έχει ορίσει έναν εκπρόσωπό του που θα μπορεί να επαληθευτεί μέσω της Ταυτότητας/Διαβατηρίου του.

Ένας αγοραστής μπορεί να επιλέξει για την εκπροσώπησή του να απαιτείται και 6-ψήφιος «κωδικός μιας χρήσης» τον οποίο ο εκπρόσωπος θα πρέπει να δηλώσει στον πωλητή προκειμένου να ολοκληρωθεί επιτυχώς μια νέα συναλλαγή. Για το εάν απαιτείται συμπληρωματικά κωδικός μιας χρήσης πρέπει να το γνωρίζει ο εκπρόσωπος τη στιγμή της συναλλαγής, μπορεί όμως η πληροφορία αυτή να αντληθεί και από τον ίδιο των πωλητή, είτε καλώντας της μέθοδο ελέγχου στοιχείων εκπροσώπησης, είτε και κατά την προσπάθεια διεκπεραίωσης της συναλλαγής.

3. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Αγοραστές και Κωδικοί Μιας Χρήσης

Οι λειτουργίες/ δυνατότητες που μπορεί να αξιοποιήσει ένας αγοραστής είναι:

a) Διαχείριση στοιχείων αγοραστή και άντληση ιστορικών στοιχείων μεταβολών
b) Διαχείριση στοιχείων εκπροσώπων αγοραστή και άντληση ιστορικών στοιχείων μεταβολών
c) Διαχείριση «κωδικών μιας χρήσης» εκπροσώπων
d) Καταχώριση συναλλαγής μη-αποδοχής αγοραστή
e) Άντληση ιστορικών στοιχείων συναλλαγών

Προϋπόθεση για έναν αγοραστή είναι να έχει δημιουργήσει ένα *ζεύγος ειδικών κωδικών για τη «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**»* από την Εφαρμογή Διαχείρισης Ειδικών Κωδικών.

Έχοντας δημιουργήσει ένα ζεύγος ειδικών κωδικών, και με τη βοήθεια ενός κατάλληλου «προγράμματος χρήσης/κλήσης» (web service client), ένας αγοραστής μπορεί να αντλήσει ιστορικά στοιχεία μεταβολών για τα στοιχεία του, τους εκπροσώπους και τις συναλλαγές του.

Για να επιτραπεί όμως σ' έναν αγοραστή να διεκπεραιώσει μια συναλλαγή στα πλαίσια του «άρθρου 39α», επιπλέον της δημιουργίας ζεύγους ειδικών κωδικών, πρέπει:

i. Να «εγγραφεί» στην υπηρεσία ορίζοντας προαιρετικά τα εξής στοιχεία του: μια διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, και έναν αριθμό κινητού.
ii. Να ορίσει έναν τουλάχιστον εκπρόσωπο που θα είναι εν ισχύ τη χρονική στιγμή έκδοσης του παραστατικού της συναλλαγής. Επιπλέον, για κάθε χρονική περίοδο εκπροσώπησης, πρέπει να ορίσει εάν θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης από τον εκπρόσωπο.

Η έκδοση ζεύγους ειδικών κωδικών (προϋπόθεση α), η «εγγραφή» στην υπηρεσία (προϋπόθεση β), και ο ορισμός ενός εκπροσώπου που θα είναι εν ισχύ τη στιγμή της έκδοσης του παραστατικού (προϋπόθεση γ) είναι απαραίτητα για έναν αγοραστή για να διεκπεραιώσει μια νέα συναλλαγή του «άρθρου 39α» με χρήση της συγκεκριμένης υπηρεσίας. Η υιοθέτηση και κωδικών μιας χρήσης για έναν εκπρόσωπο είναι επιπλέον δυνατότητα που δίνεται στους αγοραστές.

Οι «κωδικοί μιας χρήσης» είναι 6-ψήφιοι κωδικοί που δημιουργούνται από τον αγοραστή και δίνονται σ' έναν εκπρόσωπο. Έχουν και αυτοί συγκεκριμένη διάρκεια ζωής που προσδιορίζονται σε ημέρες τη στιγμή της δημιουργίας τους.

Η διαδικτυακή υπηρεσία της ΑΑΔΕ διασφαλίζει ότι ο κωδικός μιας χρήσης που δίνεται από έναν αγοραστή προς έναν εκπρόσωπο θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά σε συναλλαγή.

Κατά τον ορισμό ενός εκπροσώπου, και προς επίσπευση της συνολικής διαδικασίας, ένας αγοραστής μπορεί ταυτόχρονα να δημιουργήσει και κωδικούς μιας χρήσης γι' αυτόν. Ταυτόχρονα μπορεί να ζητήσει να διαγραφούν τυχόν παλαιοί κωδικοί μιας χρήσης που έχουν δημιουργηθεί για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο και δεν έχουν ακόμη χρησιμοποιηθεί.

Η ανεξάρτητη μέθοδος διαχείρισης κωδικών μιας χρήσης επιτρέπει να αντληθούν κωδικοί μιας χρήσης που έχουν ήδη δημιουργηθεί για συγκεκριμένο εκπρόσωπο, να διαγραφούν οι ήδη δημιουργημένοι ή να δημιουργηθούν νέοι.

Ένας κωδικός μιας χρήσης δημιουργείται από έναν αγοραστή για ένα συγκεκριμένο εκπρόσωπο, είναι ενεργός για συγκεκριμένο διάστημα (πλήθος ημερών), και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συναλλαγή με οποιονδήποτε πωλητή/ προμηθευτή.

Εκτός πιθανότατα από ειδικές περιπτώσεις πωλητών/ εκπροσώπων, για ασφαλέστερη διεκπεραίωση συναλλαγών, προτείνεται οι αγοραστές να χρησιμοποιούν πάντοτε κωδικούς μιας χρήσης.

Κατά την πραγματοποίηση μιας συναλλαγής, κωδικός μιας χρήσης για την ταυτοποίηση ενός εκπροσώπου θα απαιτηθεί μόνον εάν ο αγοραστής έχει ορίσει ότι αυτός απαιτείται για τη ημερομηνία/ώρα έκδοσης του

παραστατικού της συναλλαγής και για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο. Ο ορισμός των εκπροσώπων είναι αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή.

4. Λειτουργίες/ Δυνατότητες για Εκπροσώπους Αγοραστών

Ένας εκπρόσωπος αγοραστή επιτρέπεται να έχει πρόσβαση αναζήτησης, αλλά όχι μεταβολής, στις εγγραφές εκπροσώπησης και στις συναλλαγές που τον αφορούν.

Ένας εκπρόσωπος αγοραστή χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς κωδικούς του στο TAXISnet μπορεί να δημιουργήσει ένας ζεύγος Ειδικών Κωδικών Πρόσβασης Α.Α.Δ.Ε. που θα εκδοθεί ειδικά για τη «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**» από την Εφαρμογή Διαχείρισης Ειδικών Κωδικών.

Ένας εκπρόσωπος αγοραστή έχει πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητας αναζήτησης:

α) Αναζήτηση στοιχείων εκπροσώπου
β) Αναζήτηση ιστορικών στοιχείων εκπροσώπου
γ) Αναζήτηση συναλλαγών

Ένας εκπρόσωπος αγοραστή θα ειδοποιηθεί με μήνυμα στη γραμματοθυρίδα του TAXISnet για κάθε συναλλαγή που τον αφορά.

5. Τεχνικά Χαρακτηριστικά και Ασφάλεια Διαδικτυακής Υπηρεσίας

Η συγκεκριμένη διαδικτυακή υπηρεσία έχει αναπτυχθεί ως **JAX-WS 2.0 (SOAP 1.2) Web Service**.

Το security του web service είναι βασισμένο σε plaintext username / password κάνοντας χρήση HTTPS, και ειδικότερα τα certificates του διαδικτυακού τόπου https://www1.gsis.gr/

Μια θέση εργασίας τελικού χρήστη για να καλέσει την εν λόγω διαδικτυακή υπηρεσία απαιτείται να έχει δικτυακή πρόσβαση στο διαδικτυακό τόπο **https://www1.gsis.gr/** και ειδικότερα στο **port: 443**.

Σημειώνεται ότι οι διαδικτυακές υπηρεσίες της Α.Α.Δ.Ε. διατίθενται αυστηρά μόνο από αναβαθμισμένες υποδομές, οι οποίες χρησιμοποιούν αποκλειστικά σύγχρονες εκδόσεις του πρωτοκόλλου επικοινωνίας TLS, από την έκδοση 1.2 και νεότερες. Οι εκδόσεις TLS 1.0 και 1.1 δεν υποστηρίζονται.

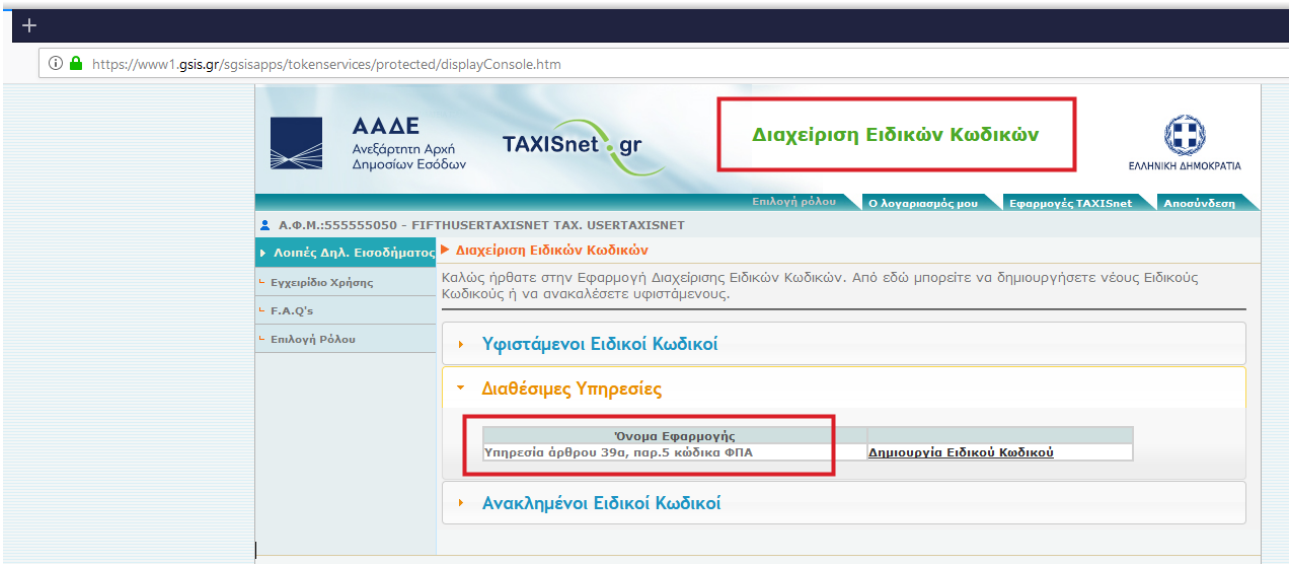
Το username / password πρέπει να οριστούν στο SOAP Header της κλήσης (και όχι στο HTTP Header).

Η Διαδικτυακή Υπηρεσία ως κωδικούς πρόσβασης (username / password) χρησιμοποιεί Ειδικούς Κωδικούς:

- Συχνές Ερωτήσεις Απαντήσεις για Ειδικούς Κωδικούς Πρόσβασης
- Εφαρμογή Διαχείρισης Ειδικών Κωδικών

Απαιτείται ένα διαφορετικό ζευγάρι ειδικών κωδικών για κάθε υπηρεσία που λειτουργεί με τη χρήση αυτών. Δηλαδή οι ειδικοί κωδικοί που έχουν εκδοθεί για χρήση άλλης υπηρεσίας, όπως η Διαδικτυακή Υπηρεσία Αναζήτηση Βασικών Στοιχείων Μητρώου Επιχειρήσεων, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την υπηρεσία του «άρθρου 39α».

Για χρήση στη συγκεκριμένη διαδικτυακή υπηρεσία πρέπει να δημιουργηθεί ζεύγος ειδικών κωδικών για τη «Διαθέσιμη Υπηρεσία»: «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**».



*Για έναν αγοραστή, η δημιουργία ενός ζεύγος ειδικών κωδικών για τη «Διαθέσιμη Υπηρεσία»: «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**» είναι προαπαιτούμενο στάδιο για να μπορέσει να κάνει αναζητήσεις ιστορικών στοιχείων.*

Για να επιτραπεί όμως ένας αγοραστής να διεκπεραιώσει αγορές / συναλλαγές, απαιτείται επιπλέον να ακολουθήσει «εγγραφή» στην υπηρεσία καλώντας τη μέθοδο ορισμού στοιχείων αγοραστή και στη συνέχεια να ορίσει έναν τουλάχιστον εκπρόσωπο (με ή χωρίς τη υιοθέτηση κωδικών μιας χρήσης).

Λόγω της χρήσης των Ειδικών Κωδικών κάποια εργαλεία ανάπτυξης για «προγράμματα κλήσης» (web service clients) δεν αναγνωρίζουν αυτόματα τον τρόπο κλήσης της υπηρεσίας. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να γίνει παρέμβαση ώστε στο τελικό Request XML της κλήσης, και ειδικότερα στο Soap Header, να προστεθεί το ζεύγος των ειδικών κωδικών όπως στο παράδειγμα:

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope
xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService"
xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu1SetBuyer>
         <ns2:BU1_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_email>a@a.gr</ns3:buyer_email>
            <ns3:buyer_mobile>6936938822</ns3:buyer_mobile>
         </ns2:BU1_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu1SetBuyer>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

6. WSDL, Endpoint και XSD Υπηρεσίας

Η διαδικτυακή υπηρεσία έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με το πρότυπο Soap 1.2. Παρατίθενται το WSDL, το Endpoint και το XSD:

WSDL : https://www1.gsis.gr/wsaade/VtWs39aFPA/VtWs39aFPA?WSDL

EndPoint : https://www1.gsis.gr/wsaade/VtWs39aFPA/VtWs39aFPA

XSD : https://www1.gsis.gr/wsaade/VtWs39aFPA/VtWs39aFPA?xsd=1

Τα παραπάνω WSDL και Endpoint αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ** περιβάλλον χρήσης της υπηρεσίας.

7. Τυποποίηση Δυνατοτήτων/ Μεθόδων Διαδικτυακής Υπηρεσίας

Η Διαδικτυακή Υπηρεσία για τις ανάγκες εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. (ν. 2859/2000) περιλαμβάνει ένα σύνολο μεθόδων που θα καλούνται είτε από «αγοραστές», είτε από «πωλητές». Οι μέθοδοι αυτές περιλαμβάνουν κάποια κοινά χαρακτηριστικά:

a) Μ' εξαίρεση την επικουρική μέθοδο για την εμφάνιση της έκδοσης της υπηρεσίας, όλες οι υπόλοιπες μέθοδοι απαιτούν τη χρήση έγκυρου ζεύγους Ειδικών Κωδικών που έχουν εκδοθεί ειδικά για τη συγκεκριμένη υπηρεσία του 39α.

   Ένα ζεύγος Ειδικών Κωδικών αποτελείται από ένα «**κωδικό εισόδου**» (username) και «**συνθηματικό χρήστη**» (password) τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί ειδικά για τη «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**» από την Εφαρμογή Διαχείρισης Ειδικών Κωδικών.

   Ο κωδικός εισόδου (username) ενός ζεύγους ειδικών κωδικών είναι μοναδικός, μη επαναχρησιμοποιήσιμος στην περίπτωση που ανακληθεί και **αντιστοιχεί πάντοτε σ' έναν και μόνο Α.Φ.Μ.**.

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope
xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService"
xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu4GetBuyerHist>
         <ns2:BU4_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:timestamp_from>2019-01-29T07:31:24.612978Z</ns3:timestamp_from>
            <ns3:timestamp_to>2019-01-29T07:31:28.612978Z</ns3:timestamp_to>
            <ns3:fetch_order>D</ns3:fetch_order>
            <ns3:fetch_size_requested>1</ns3:fetch_size_requested>
         </ns2:BU4_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu4GetBuyerHist>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

b) Κάθε κλήση μεθόδου επιστρέφει ένα μοναδικό αριθμό κλήσης («call_id»), την ακριβή χρονοσήμανση («call_timestamp») της κλήσης με ακρίβεια έξι δεκαδικών ψηφίων (π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z), και τον «κωδικό εισόδου» («call_username») από το ζεύγος των ειδικών κωδικών που χρησιμοποιήθηκε. Σε περίπτωση επιτυχημένης ταυτοποίησης του ζεύγους των ειδικών κωδικών επιστρέφονται επίσης ο Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί το ζεύγος των ειδικών κωδικών («call_afm»), καθώς και το ονοματεπώνυμό / επωνυμία του («call_fullname»).

c) Στα αποτελέσματα, ανάλογα τις ιδιαιτερότητες μιας κλήσης όπως θα συγκεκριμενοποιηθεί παρακάτω, επιστρέφεται για τα Νομικά Πρόσωπα η Επωνυμία τους, και για τα Φυσικά Πρόσωπα το ονοματεπώνυμό τους συνενωμένο με το χαρακτήρα κόμμα «,» ως εξής: «***ΕΠΩΝΥΜΟ,Β ΕΠΩΝΥΜΟ,ΟΝΟΜΑ,ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ***». Το «πατρώνυμο» μαζί με το τελικό κόμμα θα εμφανιστούν μόνο εάν υπάρχει ορισμένο «πατρώνυμο» στο Μητρώο του Taxis. Σε κάποιες περιπτώσεις, για λόγους ασφαλείας, τα στοιχεία επιστρέφονται συγκεκαλλυμένα (π.χ. «MEL***,,IRY***,VOL***»).

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu4GetBuyerHistResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu4_result_rtType>
               <call_id>37709577</call_id>
               <call_timestamp>2019-01-29T08:00:08.771818Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163    </call_afm>
               <call_fullname>MELEKH,,IRYNA,VOLODIMIR</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu4_rowsout_rec>
                  <buyer_afm>109425163    </buyer_afm>
                  <buyer_fullname>MELEKH,,IRYNA,VOLODIMIR</buyer_fullname>
                  <timestamp_from>2019-01-29T07:31:24.612978Z</timestamp_from>
                  <timestamp_to>2019-01-29T07:31:28.612978Z</timestamp_to>
                  <fetch_order>D</fetch_order>
                  <fetch_size_requested>1</fetch_size_requested>
                  <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
                  <results_no>1</results_no>
                  <results_timestamp_from>2019-01-29T07:31:24.612978Z</results_timestamp_from>
                  <results_timestamp_to>2019-01-29T07:31:24.612978Z</results_timestamp_to>
               </bu4_rowsout_rec>
               <bu4_out_tab>
                  <item>
                     <aa>1</aa>
                     <call_id>37709568</call_id>
                     <call_timestamp>2019-01-29T07:31:24.612978Z</call_timestamp>
                     <call_action>U</call_action>
                     <buyer_afm>109425163    </buyer_afm>
                     <buyer_fullname>MELEKH,,IRYNA,VOLODIMIR</buyer_fullname>
                     <buyer_email>a@a.gr</buyer_email>
                     <buyer_mobile>6936938822</buyer_mobile>
                     <insert_call_id>37421397</insert_call_id>
                     <insert_call_timestamp>2019-01-25T06:45:00.923656Z</insert_call_timestamp>
                     <last_update_call_id>37709568</last_update_call_id>
                     <last_update_call_timestamp>2019-01-29T07:31:24.612978Z</last_update_call_timestamp>
                  </item>
               </bu4_out_tab>
            </vt_ws_39afpa_bu4_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu4GetBuyerHistResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

d) Η υπηρεσία χειρίζεται πεδία με τύπο datetime και ακρίβεια δευτερολέπτου (π.χ. «2019-01-29T08:43:52Z»), αλλά και πεδία timestamp με ακρίβεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου (π.χ. «2019-01-29T08:43:52.374707Z»). **Στο σύνολο των μεθόδων, όλα τα πεδία εισόδου και αποτελεσμάτων με τύπο datetime ή timestamp ορίζονται με το παραπάνω *μορφότυπο (format) και πάντα σε διεθνή ώρα UTC που τελειώνει στο λατινικό γράμμα «Z»*.**

e) Στο WSDL της Διαδικτυακής Υπηρεσίας τα πεδία για είσοδο ή εμφάνιση αποτελεσμάτων datetime ή timestamp εμφανίζονται ως απλά αλφαριθμητικά πεδία. Η χρήση του παραπάνω μορφότυπου στην είσοδο και η ερμηνεία των αντίστοιχων αποτελεσμάτων σε «τοπική ώρα» όπως θα εμφανιστεί στον τελικό χρήστη είναι ευθύνη του «προγράμματος κλήσης».

Για παράδειγμα η διεθνής UTC ημερομηνία/ώρα: **2019-02-13T00:00:00Z** αντιστοιχεί στην ημερομηνία ώρα: **13/02/2019 02:00:00**, δηλαδή σε διαφορά δύο ωρών.

Αντίστοιχα, η χρονοσήμανση με διεθνή ώρα UTC: **2019-01-29T07:00:00.000000Z** αντιστοιχεί στην χρονοσήμανση: **29/01/2019 09:00:00.000000**, δηλαδή υπάρχει διαφορά δύο ωρών.

f) Κάθε κλήση επιστρέφει ένα ζεύγος κωδικού μηνύματος («message_code») με την αντίστοιχη περιγραφή του («message_descr»). **Μια κλήση μεθόδου θεωρείται επιτυχημένη όταν, στην απάντηση της κλήσης, τα πεδία αυτά παραμένουν κενά**.

g) Το πεδίο χρονοσήμανσης («call_timestamp») μιας κλήσης είναι σημαντικό διότι έχει ειδικό ρόλο στην αναζήτηση, αλλά και στην ταξινόμηση των αποτελεσμάτων που επιστρέφονται. Ειδικά στις μεθόδους αναζήτησης ιστορικών στοιχείων, επιπλέον της λίστας των αποτελεσμάτων, επιστρέφεται μια ακόμη εγγραφή με τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για την αναζήτηση, καθώς και πληροφορίες για το πλήθος των στοιχείων που βρέθηκαν και ποια χρονική περίοδο καλύπτουν τα αποτελέσματα.

h) Κομβικό ρόλο για την αποτελεσματική λειτουργία της υπηρεσίας έχουν οι δυνατότητες αναζήτησης παλαιών (ιστορικών) συναλλαγών. Επειδή για συγκεκριμένα κριτήρια αναζήτησης, πιθανότατα το πλήθος των εγγραφών προς επιστροφή θα είναι μεγάλο, απαιτείται μια δυνατότητα «σελιδοποίησης» (paging) των αποτελεσμάτων. Η διαδικτυακή υπηρεσία έχει ένα μέγιστο πλήθος εγγραφών που επιστρέφει. Επιτρέπεται όμως να οριστεί από τον χρήστη που καλεί την υπηρεσία ένα μικρότερο μέγεθος εάν αυτό εξυπηρετεί τις ανάγκες του για καλύτερη αξιοποίηση των υπολογιστικών πόρων των εμπλεκόμενων συστημάτων. Η «σελιδοποίηση» των αποτελεσμάτων γίνεται με ευθύνη του «προγράμματος κλήσης» αξιοποιώντας τα πεδία εισόδου «fetch_aa_from_requested» και «fetch_aa_to_requested» (καθώς και τα επιστρεφόμενα πεδία «fetch_aa_from_applied» και «fetch_aa_to_applied»).

i) Κάποιες μέθοδοι της διαδικτυακής υπηρεσίας χειρίζονται λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Οι λογαριασμοί αυτοί πρέπει να έχουν έγκυρη μορφή, όπως π.χ. abc@d.gr. Επιτρέπεται η χρήση κεφαλαίων και μικρών λατινικών χαρακτήρων, αριθμητικών ψηφίων και οι χαρακτήρες «.-_». Για την επαλήθευση του αποδεκτού μορφότυπου γίνεται χρήση της παρακάτω κανονικής έκφρασης (regular expression): '**^[A-Za-z0-9._-]+@[A-Za-z0-9._-]+\.[A-Za-z]{2,4}$**'

j) Κάποιες μέθοδοι της διαδικτυακής υπηρεσίας χειρίζονται αριθμούς κινητών τηλεφώνων. Οι αριθμοί αυτοί πρέπει να έχουν έγκυρη μορφή, όπως π.χ. (+30)6936931234. Έγκυρος θεωρείται ένας αριθμός τηλεφώνου που αποτελείται από δέκα ψηφία. Επιλεκτικά, επιτρέπεται να προηγείται μέσα σε παρενθέσεις ένα αριθμητικό πρόθεμα περιοχής έως πέντε χαρακτήρες (με θετικό ή αρνητικό πρόσημο). Για την επαλήθευση του αποδεκτού μορφότυπου γίνεται χρήση της παρακάτω κανονικής έκφρασης (regular expression): '**^\(?[0-9+]{0,5}\)?[0-9]{10}$**'

Κατά τη χρήση ενός κινητού για έλεγχο ταυτοπροσωπίας εκπροσώπου, δεν χρησιμοποιείται το αρχικό πρόθεμα, παρά μόνο οι δέκα αριθμητικοί χαρακτήρες.

8. Υλοποίηση Σελιδοποίησης Αποτελεσμάτων (Paging)

Θα υπάρξουν αναζητήσεις όπου τα αποτελέσματά τους δεν θα είναι εφικτό να εμφανιστούν σε μία σελίδα, και επομένως θα πρέπει να υλοποιηθεί ένας μηχανισμός σελιδοποίησης μέσω διαφορετικών κλήσεων της διαδικτυακής υπηρεσίας.

Η σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων αναζήτησης θα απαιτηθεί στις παρακάτω αναζητήσεις που υποστηρίζει η διαδικτυακή υπηρεσία:

- Αναζήτηση ιστορικών στοιχείων αγοραστών
- Αναζήτηση εκπροσώπων
- Αναζήτηση ιστορικών στοιχείων εκπροσώπων
- Αναζήτηση ιστορικών στοιχείων συναλλαγών

Το βασικό κριτήριο ταξινόμησης και στις τρεις αυτές μεθόδους αναζήτησης ιστορικών στοιχείων είναι η χρονοσήμανση TRANS_TIMESTAMP των εγγραφών, δηλαδή η χρονική στιγμή που οι υποβληθείσες εγγραφές έφτασαν στα υπολογιστικά συστήματα της Α.Α.Δ.Ε.. Ο χρόνος αυτός καταγράφεται αυτόματα και έχει ακρίβεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου.

Η αναζήτηση ιστορικών στοιχείων συναλλαγών επιτρέπει τρία εναλλακτικά κριτήρια ταξινόμησης των εγγραφών:

a) την ημερομηνία/ώρα του παραστατικού μιας συναλλαγής (TRANS_DATETIME),

b) τη χρονοσήμανση της τρέχουσας συναλλαγής (TRANS_TIMESTAMP),

c) τη χρονοσήμανση της αρχικής συναλλαγής την οποία η τρέχουσα συναλλαγή τροποποίησε (PRIMARY_TIMESTAMP).

   Σε νέες συναλλαγές, όπου δεν γίνεται τροποποίηση κάποιας προγενέστερης συναλλαγής, η τρέχουσα (TRANS_TIMESTAMP) και η αρχική (PRIMARY_TIMESTAMP) χρονοσήμανση έχουν ίδια τιμή.

   Σε τροποποιητικές συναλλαγές, η τρέχουσα χρονοσήμανση (TRANS_TIMESTAMP) αναφέρεται στη νέα συναλλαγή, και η αρχική (PRIMARY_TIMESTAMP) στην αρχική.

   Η δυνατότητα ταξινόμησης των συναλλαγών με κριτήριο την αρχική χρονοσήμανση (PRIMARY_TIMESTAMP) είναι σημαντική επειδή, με τον τρόπο αυτό, ομαδοποιούνται οι τροποποιητικές συναλλαγές γύρω από την αρχική στην οποία αναφέρονται.

Μια αναζήτηση περιλαμβάνει κριτήρια που σχετίζονται με την πληροφορία που θέλουμε να εντοπίσουμε και τα οποία συνήθως ορίζει ο τελικός χρήστης.

Υπάρχουν όμως και συμπληρωματικά κριτήρια που δίνονται ως είσοδος στις κλήσεις της διαδικτυακής υπηρεσίας για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, και πιο συγκεκριμένα τα «fetch_size_requested», «fetch_aa_from_requested», «fetch_aa_to_requested».

Αντίστοιχα, η απάντηση της κλήσης περιλαμβάνει πληροφορίες που βοηθούν την υλοποίηση της επόμενης κλήσης για την υλοποίηση του πλήκτρου «Επόμενη Σελίδα» ή «Προηγούμενη Σελίδα» στη σελιδοποίηση. Τα πεδία αυτά είναι τα: «fetch_size_applied», «fetch_aa_from_applied», «fetch_aa_to_applied» και «results_no».

9. Καταγραφή Request / Response XMLs Προγράμματος 39α

Η δυνατότητα αναλυτικής εξόδου του ελεύθερου προγράμματος (παράμετρος «-v»), με την οποία καταγράφονταν σε αρχείο τα request / response xmls των κλήσεων της διαδικτυακής υπηρεσίας, καταργήθηκε στην έκδοση v1.0.6 του προγράμματος για λόγους ασφαλείας. Για την κατανόηση του τρόπου λειτουργίας και την υλοποίηση νέου προγράμματος κλήσης, δείτε τα παραδείγματα κλήσης που παρατίθενται ανά μέθοδο στην ενότητα 10.

10. Δυνατότητες/ Μέθοδοι Διαδικτυακής Υπηρεσίας

Η διαδικτυακή υπηρεσία καλύπτει τις παρακάτω ανάγκες ενός «αγοραστή» ή ενός «πωλητή» στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. (ν. 2859/2000):

10.1. Εμφάνιση Έκδοσης Διαδικτυακής Υπηρεσίας (vt39afpaVersionInfo)

10.1.1. Γενική Περιγραφή

Η λειτουργία αυτή επιστρέφει ένα μήνυμα με την τρέχουσα έκδοση της διαδικτυακής υπηρεσίας. Δεν καλύπτει κάποια άλλη επιχειρησιακή λειτουργικότητα.

10.1.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <ns1:vt39afpaVersionInfo/>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaVersionInfoResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>Έκδοση Διαδικτυακής Υπηρεσίας: 1.0., 01/09/2019, Copyright: Α.Α.Δ.Ε. 2019.</srvc:result>
      </srvc:vt39afpaVersionInfoResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.1.3. Αναλυτική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή είναι επικουρική και *δεν απαιτεί να ορισθούν Ειδικοί Κωδικοί πρόσβασης*. Επιτυχημένη κλήση της μεθόδου μεταφράζεται ότι δεν υπάρχει κάποιο δικτυακό πρόβλημα σύνδεσης της τρέχουσας θέσης εργασίας με την υπηρεσία της Α.Α.Δ.Ε.

10.2. Εγγραφή/ Ενημέρωση Στοιχείων Αγοραστή (vt39afpaBu1SetBuyer)

10.2.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή θα χρησιμοποιηθεί από τους αγοραστές ως προαπαιτούμενο στάδιο για να μπορέσουν να χρησιμοποιήσουν τη διαδικτυακή υπηρεσία.

*Για έναν αγοραστή, η δημιουργία ενός ζεύγος ειδικών κωδικών για τη «Διαθέσιμη Υπηρεσία»: «**Υπηρεσία άρθρου 39α, παρ.5 κώδικα ΦΠΑ**» είναι προαπαιτούμενο στάδιο για να μπορέσει να κάνει αναζητήσεις ιστορικών στοιχείων.*

Για να επιτραπεί όμως ένας αγοραστής να διεκπεραιώσει αγορές/ συναλλαγές, απαιτείται επιπλέον να ακολουθήσει «εγγραφή» στην υπηρεσία καλώντας τη μέθοδο ορισμού στοιχείων αγοραστή και στη συνέχεια να ορίσει έναν τουλάχιστον εκπρόσωπο (με ή χωρίς τη υιοθέτηση κωδικών μιας χρήσης).

10.2.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope  xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"  xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu1SetBuyer>
         <ns2:BU1_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_email>a@a.gr</ns3:buyer_email>
            <ns3:buyer_mobile>6936938822</ns3:buyer_mobile>
         </ns2:BU1_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu1SetBuyer>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope            xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu1SetBuyerResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu1_result_rtType>
               <call_id>40066066</call_id>
               <call_timestamp>2019-09-05T06:45:17.361268Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu1_out_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_email>a@a.gr</buyer_email>
                  <buyer_mobile>6936938822</buyer_mobile>
                  <buyer_i_ni_flag>1</buyer_i_ni_flag>
                  <buyer_identity_type>1</buyer_identity_type>
                  <buyer_identity_no>0384344</buyer_identity_no>
                  <insert_call_id>40065921</insert_call_id>
                  <insert_call_timestamp>2019-09-05T05:26:36.259475Z</insert_call_timestamp>
                  <last_update_call_id>40066066</last_update_call_id>
                  <last_update_call_timestamp>2019-09-05T06:45:17.361268Z</last_update_call_timestamp>
               </bu1_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_bu1_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu1SetBuyerResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.2.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
BUYER_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ναι	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του αγοραστή στη μορφή aaa@bbb.gr
BUYER_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ναι	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του αγοραστή, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του αγοραστή στη μορφή aaa@bbb.gr
BUYER_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του αγοραστή, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
BUYER_I_NI_FLAG	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο αγοραστής είναι Φυσικό Πρόσωπο (τιμή ‘1’) ή Νομικό Πρόσωπο (τιμή ‘2’).
BUYER_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας του αγοραστή. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
BUYER_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου αγοραστή όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis. Η πληροφορία αυτή επιστρέφεται εφόσον ο αγοραστής είναι Φυσικό Πρόσωπο ώστε να δοθεί η δυνατότητα στο πρόγραμμα κλήσης της διαδικτυακής υπηρεσίας να διευκολύνει τον αγοραστή στο να ορίσει το εαυτό του ως εκπρόσωπό του.
INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του αγοραστή. Σε περίπτωση διαγραφής του αγοραστή από τη διαδικτυακή υπηρεσία και εκ νέου κλήση της μεθόδου (εγγραφή) θα δοθεί νέος αριθμός αρχικής καταχώρισης.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του αγοραστή. Σε περίπτωση διαγραφής του αγοραστή από τη διαδικτυακή υπηρεσία και εκ νέου κλήση της μεθόδου θα δοθεί νέα χρονοσήμανση αρχικής καταχώρισης. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του αγοραστή.

LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του αγοραστή. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.2.4.Αναλυτική Περιγραφή

Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται από τους αγοραστές και η επιτυχής κλήσης της είναι προϋπόθεση για να επιτραπεί να οριστούν, σε επόμενο στάδιο, εκπρόσωποι ενός αγοραστή.

Η υπηρεσία του 39α επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο από τους αγοραστές που ανήκουν στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.. Επομένως, κάποιος που δεν ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α. δεν μπορεί να καλέσει για πρώτη φορά σήμερα τη συγκεκριμένη μέθοδο ορισμού στοιχείων.

Για έναν αγοραστή όμως που είχε καλέσει επιτυχώς τη συγκεκριμένη μέθοδο την περίοδο που ανήκε στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α., επιτρέπεται να ενημερώσει τα στοιχεία του ή να διαγραφεί από την υπηρεσία.

Τα στοιχεία επικοινωνίας του αγοραστή (email και κινητό) δεν θα χρησιμοποιηθούν στο αρχικό στάδιο λειτουργίας της διαδικτυακής υπηρεσίας, όπου οι ειδοποιήσεις των αγοραστών για συναλλαγές τους θα γίνεται μέσω μηνύματος στη γραμματοθυρίδα του TAXISnet. Τα στοιχεία αυτά θα χρησιμοποιηθούν μελλοντικά όταν χρησιμοποιηθούν για τις ειδοποιήσεις αυτές τα εναλλακτικά αυτά κανάλια επικοινωνίας (email και κινητό).

Εάν ένας αγοραστής δεν ανήκει πλέον στον Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α., δεν μπορεί να δημιουργηθούν νέας συναλλαγές από πωλητές προς αυτόν. Τροποποίηση όμως παλαιότερων συναλλαγών μπορούν να γίνουν είτε από τον ίδιο ως συναλλαγές μη-αποδοχής, είτε από πωλητές, και γι' αυτό το λόγο η πρόσβαση στις λειτουργίες αυτές εξακολουθεί και επιτρέπεται.

Για να επιτραπεί η συναλλαγή, ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε για την κλήση.

Η επιτυχής κλήσης της μεθόδου αποτελεί μιας μορφής εγγραφή στην υπηρεσία από την πλευρά του αγοραστή. Η διαγραφή από την υπηρεσία μπορεί να γίνει οποιαδήποτε στιγμή με χρήση αντίστοιχης μεθόδου.

Κάθε επιτυχημένη κλήση της υπηρεσίας καταγράφεται και είναι στη συνέχεια ορατή στην αναζήτηση των ιστορικών στοιχείων.

Η μέθοδος αυτή μπορεί να κληθεί περισσότερες από μία φορές, είτε για ενημέρωση των στοιχείων αγοραστή, είτε για νέα καταχώριση των στοιχείων κατόπιν μιας διαγραφής.

Η κλήση της μεθόδου αυτής δεν είναι αρκετή για έναν αγοραστή για να διεκπεραιώσει στη συνέχεια κάποια συναλλαγή. Πρέπει οπωσδήποτε να γίνει ορισμός και χρήση εκπροσώπων, τόσο για τα Νομικά, όσο και για τα Φυσικά Πρόσωπα.

Μια επιτυχημένη κλήση της μεθόδου, επιστρέφει εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή αντιστοιχεί σε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο. Η πληροφορία αυτή μπορεί να αξιοποιηθεί από ένα «πρόγραμμα κλήσης» ώστε να διευκολυνθεί ο ορισμός του ιδίου του Φυσικού Προσώπου ως εκπροσώπου εάν αυτό είναι επιθυμητό.

10.3. Διαγραφή Αγοραστή (vt39afpaBu2DelBuyer)

10.3.1.Γενική Περιγραφή

Ένας αγοραστής οποτεδήποτε το επιθυμεί μπορεί να διαγραφεί από την υπηρεσία. Με τη διαγραφή του, διαγράφονται αυτόματα και όλοι οι εκπρόσωποι και κατά συνέπεια δεν μπορούν πλέον να γίνουν νέες συναλλαγές (με επαλήθευση εκπροσώπου). Παλαιές συναλλαγές όμως που έχουν γίνει εξακολουθούν και υπάρχουν (π.χ. προς αναζήτηση).

10.3.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu2DelBuyer>
         <ns2:BU2_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
         </ns2:BU2_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu2DelBuyer>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu2DelBuyerResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu2_result_rtType>
               <call_id>40044115</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-02T10:22:11.746540Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu2_out_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_email>a@a.gr</buyer_email>
                  <buyer_mobile>6936938822</buyer_mobile>
                  <buyer_i_ni_flag>1</buyer_i_ni_flag>
                  <insert_call_id>40044114</insert_call_id>
                  <insert_call_timestamp>2019-08-02T10:22:07.697763Z</insert_call_timestamp>
                  <last_update_call_id>40044114</last_update_call_id>
                  <last_update_call_timestamp>2019-08-02T10:22:07.697763Z</last_update_call_timestamp>
               </bu2_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_bu2_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu2DelBuyerResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.3.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	**CHAR (12)**	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.

Τα πεδία που επιστρέφονται σε περίπτωση επιτυχημένης διαγραφής είναι ίδια με εκείνα της ενημέρωσης στοιχείων αγοραστή.

10.3.4.Αναλυτική Περιγραφή

Η διαγραφή ενός αγοραστή διαγράφει και το σύνολο των καταχωρημένων εκπροσώπων του. Επιπλέον δεν επιτρέπεται ο ορισμός εκπροσώπων έως ότου ο αγοραστής εγγραφεί εκ νέου στην υπηρεσία.

Η διαγραφή ενός αγοραστή διαγράφει επίσης τυχόν κωδικούς μιας χρήσης που έχουν ήδη δημιουργηθεί για τους εκπροσώπους του και δεν έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί.

Για να επιτραπεί η συναλλαγή, ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε για την κλήση.

Η λειτουργία της διαγραφής επιτρέπεται και για εγγεγραμμένους αγοραστές που πλέον δεν ανήκουν στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.

Η αναζήτηση ιστορικών συναλλαγών εξακολουθεί και επιτρέπεται για κάποιον αγοραστή, ακόμη και εάν αυτός έχει διαγραφεί από την υπηρεσία.

10.4. Τρέχουσα Εικόνα Αγοραστή (vt39afpaBu3GetBuyer)

10.4.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιστρέφει την τρέχουσα εικόνα των στοιχείων ενός αγοραστή.

10.4.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu3GetBuyer>
         <ns2:BU3_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
         </ns2:BU3_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu3GetBuyer>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu3GetBuyerResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu3_result_rtType>
               <call_id>40044121</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-02T10:26:32.631543Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu3_out_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_email>a@a.gr</buyer_email>
                  <buyer_mobile>6936938822</buyer_mobile>
                  <buyer_i_ni_flag>1</buyer_i_ni_flag>
                  <insert_call_id>40044120</insert_call_id>
                  <insert_call_timestamp>2019-08-02T10:26:26.690310Z</insert_call_timestamp>
                  <last_update_call_id>40044120</last_update_call_id>
                  <last_update_call_timestamp>2019-08-02T10:26:26.690310Z</last_update_call_timestamp>
               </bu3_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_bu3_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu3GetBuyerResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.4.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	**CHAR (12)**	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.

Τα πεδία που επιστρέφονται σε περίπτωση επιτυχημένης κλήσης είναι ίδια με εκείνα της ενημέρωσης στοιχείων αγοραστή.

10.4.4.Αναλυτική Περιγραφή

Για να επιτραπεί η συναλλαγή, ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε για την κλήση.

Για τη μέθοδο αυτή, δεν υπάρχει διάκριση, και δεν επιστρέφονται στοιχεία, για κάποιον αγοραστή που δεν έχει εγγραφεί ποτέ στην υπηρεσία ή είχε εγγραφεί παλαιότερα και στη συνέχεια διαγράφτηκε (και δεν ακολούθησε νέα εγγραφή). Επιστρέφεται απλά ποια είναι η τρέχουσα εικόνα (εγγραφής) ενός αγοραστή στη συγκεκριμένη διαδικτυακή υπηρεσία.

10.5. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Αγοραστή (vt39afpaBu4GetBuyerHist)

10.5.1.Γενική Περιγραφή

Κάθε συναλλαγή στα στοιχεία ενός αγοραστή καταγράφεται και μπορεί σε μεταγενέστερο χρόνο να αναζητηθεί με τη βοήθεια αυτής της δυνατότητας.

10.5.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu4GetBuyerHist>
         <ns2:BU4_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:timestamp_from>2018-01-18T07:05:55.000000Z</ns3:timestamp_from>
            <ns3:timestamp_to>2020-01-31T12:16:55.111111Z</ns3:timestamp_to>
            <ns3:fetch_order>D</ns3:fetch_order>
            <ns3:fetch_size_requested></ns3:fetch_size_requested>
            <ns3:fetch_aa_from_requested>1</ns3:fetch_aa_from_requested>
            <ns3:fetch_aa_to_requested>1</ns3:fetch_aa_to_requested>
         </ns2:BU4_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu4GetBuyerHist>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu4GetBuyerHistResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu4_result_rtType>
               <call_id>40044131</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-02T10:30:03.475258Z</call_timestamp>
               <call_username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu4_rowsout_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <timestamp_from>2018-01-18T07:05:55.000000Z</timestamp_from>
                  <timestamp_to>2020-01-31T12:16:55.111111Z</timestamp_to>
                  <fetch_order>D</fetch_order>
                  <fetch_size_requested xsi:nil="true"/>
                  <fetch_aa_from_requested>1</fetch_aa_from_requested>
                  <fetch_aa_to_requested>1</fetch_aa_to_requested>
                  <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
                  <fetch_aa_from_applied>1</fetch_aa_from_applied>
                  <fetch_aa_to_applied>1</fetch_aa_to_applied>
                  <results_no>1</results_no>
                  <results_timestamp_from>2019-08-02T10:26:26.690310Z</results_timestamp_from>
                  <results_timestamp_to>2019-08-02T10:26:26.690310Z</results_timestamp_to>
               </bu4_rowsout_rec>
               <bu4_out_tab>
                  <item>
                     <aa>1</aa>
                     <call_id>40044120</call_id>
                     <call_timestamp>2019-08-02T10:26:26.690310Z</call_timestamp>
                     <call_action>I</call_action>
                     <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                     <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                     <buyer_email>a@a.gr</buyer_email>
                     <buyer_mobile>6936938822</buyer_mobile>
                     <buyer_i_ni_flag>1</buyer_i_ni_flag>
                     <insert_call_id>40044120</insert_call_id>
                     <insert_call_timestamp>2019-08-02T10:26:26.690310Z</insert_call_timestamp>
                     <last_update_call_id>40044120</last_update_call_id>
                     <last_update_call_timestamp>2019-08-02T10:26:26.690310Z</last_update_call_timestamp>
                  </item>
               </bu4_out_tab>
            </vt_ws_39afpa_bu4_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu4GetBuyerHistResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.5.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Περιγράφονται:

a) τα κριτήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πεδία εισόδου για την αναζήτηση
b) πληροφορίες από τα αποτελέσματα που συνοψίζουν τα κριτήρια που τελικά χρησιμοποιήθηκαν και στοιχεία για το πλήθος και το χρονικό εύρος που καλύπτουν τα αποτελέσματα αυτά.
c) πληροφορίες για τα πεδία από τη λίστα εγγραφών των αποτελεσμάτων.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» για την αναζήτηση συναλλαγών ενημέρωσης/ διαγραφής στοιχείων αγοραστή. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» για την αναζήτηση συναλλαγών ενημέρωσης/ διαγραφής στοιχείων αγοραστή. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Όχι	Τα αποτελέσματα ταξινομούνται σύμφωνα με τη χρονοσήμανση (call_timestamp) των επιμέρους εγγραφών. Η ένδειξη αυτή ορίζει εάν η ταξινόμηση θα είναι αύξουσα ή φθίνουσα. Εάν δεν ορισθεί διαφορετικά, τα αποτελέσματα εμφανίζονται με φθίνουσα σειρά. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Στις αναζητήσεις που αναμένεται να επιστραφούν πολλές εγγραφές, υπάρχει ένα ανώτερο όριο που μπορεί να επιστραφούν ανά κλήση (π.χ. 50 εγγραφές). Για καλύτερη απόκριση και εξοικονόμηση υπολογιστικών πόρων, επιτρέπεται στο πρόγραμμα κλήσης της υπηρεσίας να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει καλύτερη την εμφάνιση των αποτελεσμάτων (π.χ. 20 εγγραφές). Το όριο που τελικά θα εφαρμοστεί είναι το μικρότερο από τα δύο παραπάνω όρια.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».

FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Κριτηρίων Αναζήτησης που Εφαρμόστηκαν
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» όπως εφαρμόστηκε. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» όπως εφαρμόστηκε. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Η σειρά ταξινόμησης που τελικά εφαρμόστηκε. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που ζητήθηκε να εφαρμοστεί.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».
FETCH_SIZE_APPLIED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που τελικά εφαρμόστηκε.
FETCH_AA_FROM_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Από» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της προηγούμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
FETCH_AA_TO_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Έως» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της επόμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
RESULTS_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των αποτελεσμάτων που επιστράφηκαν. Σε περίπτωση που το πλήθος αυτό είναι ίσο με την τιμή του πεδίου FETCH_SIZE_APPLIED, το πιθανότερο είναι ότι υπάρχουν επιπλέον αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης που δόθηκαν, και πρέπει να γίνει νέα κλήση με προσαρμοσμένα τα χρονικά όρια αναζήτησης με τέτοιο τρόπο ώστε να επιστραφεί η «επόμενη σελίδα» αποτελεσμάτων.
RESULTS_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η πρώτη από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.

RESULTS_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η τελευταία από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Πεδίων Λίστας Αποτελεσμάτων
AA	NUMBER (5)	Ένας αύξων αριθμός για τη σειρά εμφάνισης των αποτελεσμάτων.
CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός συναλλαγής που δίνεται τη στιγμή δημιουργίας της και επιστρέφεται στο response xml
CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση της συναλλαγής από τη στιγμή της δημιουργίας της όπως επιστρέφεται στο response xml. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
CALL_ACTION	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν η συναλλαγή αφορά Εισαγωγή, Τροποποίηση ή Διαγραφή. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: I(nsert), U(pdate), D(elete).
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του αγοραστή στη μορφή aaa@bbb.gr
BUYER_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του αγοραστή, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
BUYER_I_NI_FLAG	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο αγοραστής είναι Φυσικό Πρόσωπο (τιμή ‘1’) ή Νομικό Πρόσωπο (τιμή ‘2’).
INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του αγοραστή.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του αγοραστή. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του αγοραστή.
LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του αγοραστή. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.5.4.Αναλυτική Περιγραφή

Κάθε επιτυχημένη συναλλαγή που γίνεται από έναν αγοραστή όσο αναφορά τα στοιχεία του, είτε πρόκειται για αρχική εισαγωγή, τροποποίηση ή διαγραφή, καταγράφεται και στη συνέχεια μπορεί να αντληθεί από το ιστορικό αναζήτησης.

Κάθε μία από τις παραπάνω συναλλαγές (δηλαδή, αρχική εισαγωγή, τροποποίηση ή διαγραφή), όταν λαμβάνει χώρα, επιστρέφει στο αποτέλεσμα της κλήσης την εικόνα του αγοραστή και πληροφορίες για τον

μοναδικό αριθμό και τη χρονοσήμανση της αρχικής και τελευταίας ενημέρωσης. Στην πραγματικότητα το σύνολο αυτών των εγγραφών επιστρέφεται στην αναζήτηση των ιστορικών στοιχείων. Υπ’ αυτό το πρίσμα ερμηνεύονται πεδία όπως το LAST_UPDATE_CALL_ID και το LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP, καθώς δεν αναφέρονται στο «σήμερα» αλλά στη χρονική στιγμή που πραγματοποιήθηκε η αντίστοιχη συναλλαγή.

10.6. Ορισμός και Ενημέρωση Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu5SetRepr)

10.6.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει σ' έναν αγοραστή να ορίσει έναν ή περισσότερους εκπροσώπους για μια ή περισσότερες χρονικές περιόδους.

Για κάθε εκπρόσωπο και περίοδο εκπροσώπησης επιτρέπεται επιλεκτικά να υιοθετηθούν 6-ψήφιοι κωδικοί μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας συναλλαγής.

Ένας αγοραστής προτείνεται να υιοθετεί πάντοτε κωδικούς μιας χρήσης για τους εκπροσώπους του (εκτός ίσως από ειδικές περιπτώσεις πωλητών/ εκπροσώπων).

10.6.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu5SetRepr>
         <ns2:BU5_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_insert_call_id/>
            <ns3:repr_afm>001508470</ns3:repr_afm>
            <ns3:repr_identity_type>1</ns3:repr_identity_type>
            <ns3:repr_identity_no>77485</ns3:repr_identity_no>
            <ns3:repr_email>a@a.gr</ns3:repr_email>
            <ns3:repr_mobile>(+44)6936938822</ns3:repr_mobile>
            <ns3:repr_notes>Για αγορά 3 κινητών αξίας 300 ευρώ</ns3:repr_notes>
            <ns3:repr_start_datetime>2017-01-31T08:33:20Z</ns3:repr_start_datetime>
            <ns3:repr_end_datetime>2019-12-04T08:33:20Z</ns3:repr_end_datetime>
            <ns3:repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</ns3:repr_area>
            <ns3:otp_required>Y</ns3:otp_required>
            <ns3:otp_delete_unused>Y</ns3:otp_delete_unused>
            <ns3:otp_size_requested>0</ns3:otp_size_requested>
            <ns3:otp_days_to_live>10</ns3:otp_days_to_live>
         </ns2:BU5_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu5SetRepr>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu5SetReprResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu5_result_rtType>
               <call_id>40044191</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-02T11:46:25.117645Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu5_out_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <repr_insert_call_id xsi:nil="true"/>
                  <repr_afm>001508470</repr_afm>
                  <repr_fullname>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ,,ΑΝΑΣΤ,ΗΛΙ</repr_fullname>
                  <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                  <repr_identity_no>77485</repr_identity_no>
                  <repr_email>a@a.gr</repr_email>
                  <repr_mobile>(+44)6936938822</repr_mobile>
                  <repr_notes>Για αγορά 3 κινητών αξίας 300 ευρώ</repr_notes>
                  <repr_start_datetime>2017-01-31T08:33:20Z</repr_start_datetime>
                  <repr_end_datetime>2019-12-04T08:33:20Z</repr_end_datetime>
                  <repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</repr_area>
                  <otp_required>Y</otp_required>
                  <otp_delete_unused>Y</otp_delete_unused>
                  <otp_size_requested>0</otp_size_requested>
```

```
                <otp_size_returned>0</otp_size_returned>
                <otp_size_deleted xsi:nil="true"/>
                <otp_days_to_live>10</otp_days_to_live>
                <insert_call_id>40044191</insert_call_id>
                <insert_call_timestamp>2019-08-02T11:46:25.117645Z</insert_call_timestamp>
                <last_update_call_id>40044191</last_update_call_id>
                <last_update_call_timestamp>2019-08-02T11:46:25.117645Z</last_update_call_timestamp>
              </bu5_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_bu5_result_rtType>
          </srvc:result>
        </srvc:vt39afpaBu5SetReprResponse>
    </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.6.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός εισαγωγής μιας εγγραφής εκπροσώπου. Εφόσον συμπληρωθεί, θα πρέπει ο Α.Φ.Μ. αγοραστή και ο Α.Φ.Μ. εκπροσώπου να είναι ίδιοι με την αντίστοιχη εγγραφή εκπροσώπου τα στοιχεία της οποίας προσπαθούμε να ενημερώσουμε με νέες τιμές.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ναι	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Ναι	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ναι	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του εκπροσώπου στη μορφή aaa@bbb.gr
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ναι	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
REPR_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Όχι	Δυνατότητα ορισμού σημειώσεων ιδίως για περιπτώσεις αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε περισσότερες από μία περιοχές ή/και υποκαταστήματα.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «ΑΠΟ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί, χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να ορισθεί και παρελθοντική ημερομηνία/ώρα. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «ΕΩΣ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί θεωρείται ότι η εκπροσώπηση είναι μόνιμη. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z

REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Όχι	Περιοχή δραστηριοποίησης του εκπροσώπου. Βοηθητικό πεδίο για την ομαδοποίηση των εκπροσώπων αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε πολλές περιοχές ή με πολλά υποκαταστήματα.
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	ΝΑΙ	**Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Υ(es) και Ν(ο).**
OTP_DELETE_UNUSED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν ζητείται να διαγραφούν οι υπάρχοντες μη-χρησιμοποιημένοι κωδικοί μιας χρήσης του εκπροσώπου. Τιμές Υ(es) και Ν(ο). Εξ ορισμού τιμή Ν(ο).
OTP_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Το πλήθος των κωδικών μιας χρήσης που ζητείται να δημιουργηθεί για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο. **Σε περίπτωση που έχουν επιλεγεί Κωδικοί Μιας Χρήσης γίνεται χρήση εξ ορισμού τιμής 2, δηλαδή θα δημιουργηθούν 2 νέοι Κωδικοί Μιας Χρήσης με μέγιστη διάρκεια ζωής.**
OTP_DAYS_TO_LIVE	NUMBER (7, 4)	Όχι	Ο χρόνος ζωής (σε ημέρες) των κωδικών μιας χρήσης που θα δημιουργηθούν ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να οριστούν έως και τέσσαρα δεκαδικά ψηφία.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός εισαγωγής εγγραφής εκπροσώπου που ζητήθηκε να ενημερωθεί
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας του εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του εκπροσώπου στη μορφή aaa@bbb.gr
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
REPR_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Δυνατότητα ορισμού παρατηρήσεων/σημειώσεων.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΑΠΟ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί, χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να ορισθεί και παρελθοντική ημερομηνία/ώρα.

		Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΕΩΣ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί θεωρείται ότι η εκπροσώπηση είναι μόνιμη. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Η περιοχή δραστηριοποίησης του εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη ***συγκεκριμένη*** χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o). Εξ ορισμού τιμή Y(es).
OTP_DELETE_UNUSED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ζητείται να διαγραφούν οι υπάρχοντες μη-χρησιμοποιημένοι κωδικοί μιας χρήσης του εκπροσώπου. Τιμές Y(es) και N(o). Εξ ορισμού τιμή N(o).
OTP_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το πλήθος των κωδικών μιας χρήσης που ζητείται να δημιουργηθεί για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
OTP_SIZE_RETURNED	NUMBER (6)	Το πλήθος των κωδικών μιας χρήσης που επιστράφηκαν.
OTP_SIZE_DELETED	NUMBER (6)	Το πλήθος των μη-χρησιμοποιημένων κωδικών μιας χρήσης που διαγράφηκαν.
OTP_DAYS_TO_LIVE	NUMBER (7, 4)	Ο χρόνος ζωής (σε ημέρες) των κωδικών μιας χρήσης που θα δημιουργηθούν ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να οριστούν έως και τέσσαρα δεκαδικά ψηφία.
INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου για συγκεκριμένο εύρος ημερομηνιών.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου.
LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.6.4.Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας

Για την ταυτοποίηση ενός εκπροσώπου επιτρέπονται οι τύποι και ο αριθμός ταυτότητας όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο TAXIS.

Για τον ορισμό ενός εκπροσώπου, θα πρέπει να καταχωρηθούν ο σωστός τύπος ταυτότητας και οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες του αριθμού ταυτότητας.

Σε περίπτωση που ο αριθμός ταυτότητας έχει λιγότερους από πέντε χαρακτήρες, θα πρέπει να καταχωρηθούν όλοι για χρήση στην ταυτοποίηση εκπροσώπου.

Συνήθως, η περιγραφή του τύπου ταυτότητας αναγράφεται στο έντυπο της ταυτότητας.

Οι τύποι ταυτότητας που υπάρχουν στο Μητρώο TAXIS και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ταυτοποιηθεί ένας εκπρόσωπος είναι:

Τύπος Ταυτότητας	Περιγραφή Τύπου Ταυτότητας
1	ΑΤ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ
2	ΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ
3	ΠΝ ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
4	ΠΑ ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
5	ΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ
6	ΛΣ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΣΩΜΑ
7	ΠΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ
8	ΔΙ ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟ
9	ΚΑ ΚΕΝΤΡΟ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ
11	ΕΝΤΟΛΕΑΣ ΦΠ
12	ΚΠ ΚΑΡΤΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΠΕΡΙΟΡ ΧΡΟΝ ΔΙΑΡΚ
13	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
14	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΝΙΘΑΓΕΝΗ (Ν.139/1975)
15	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΜΟΓΕΝΟΥΣ
16	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΗΠΑ
17	ΕΔΤ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΥΓΑ ΥΠΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
18	ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΦΥΓΑΔΑ
19	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΑ ΑΤΕΛΩΣ
20	ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΣΦΥΓΑ ΑΝΘΡΩΠ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ
22	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΝΗΣΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥ
23	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΧΩΡΑΣ ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ
24	ΑΓ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΡΟΦΥΛΑΚΗ
25	ΔΕΛΤΙΟ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
26	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΜ ΥΠΗΚ ΤΡΙΤ ΧΩΡ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΒΑΤ
27	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΜΟΝ/ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΔΙΕΘΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

10.6.5.Αναλυτική Περιγραφή

Η μέθοδος αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έναν αγοραστή μόνο εφόσον ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α. τη χρονική στιγμή κλήσης της υπηρεσίας.

Είναι ευθύνη του κάθε αγοραστή ο τρόπος οργάνωσης των εκπροσώπων του, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του. Δεν υπάρχει όριο στο πλήθος των εκπροσώπων που μπορούν να οριστούν.

Η διαδικτυακή υπηρεσία επιτρέπει ένας εκπρόσωπος να οριστεί για διαφορετικά χρονικά διαστήματα. *Προς αποφυγή λαθών όμως, δεν επιτρέπεται να οριστούν επικαλυπτόμενα χρονικά διαστήματα για έναν εκπρόσωπο.*

Μια καταχωρημένη εγγραφή εκπροσώπου μπορεί να ενημερωθεί. Εάν στην προσπάθεια ενημέρωσης εντοπιστεί υπάρχουσα εγγραφή εκπροσώπου, τότε η εγγραφή αυτή ενημερώνεται. Διαφορετικά δημιουργείται νέα εγγραφή.

Διαγραφή ενός εκπροσώπου για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα δεν διαγράφει το ιστορικό, είτε των κινήσεών του, είτε της ύπαρξής του ως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου. Απαγορεύει απλά να γίνουν νέες συναλλαγές πωλητών με χρήση του συγκεκριμένου ΑΦΜ ως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου.

Για να επιτραπεί ο ορισμός ενός εκπροσώπου θα πρέπει ο ΑΦΜ του να είναι ένας έγκυρος ΑΦΜ στο Μητρώο Taxis. Για τις αποδεκτές τιμές των τύπων ταυτότητας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας». Ζητούνται οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες και θα πρέπει να ταυτίζονται με τους αντίστοιχους που έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis, διαφορετικά δεν θα επιτραπεί ο ορισμός του εκπροσώπου.

Κωδικοί Μιας Χρήσης

Κατά τον ορισμό ενός εκπροσώπου για ένα χρονικό διάστημα, ο αγοραστής ορίζει εάν θα ζητείται συμπληρωματικά κωδικός μιας χρήσης από τον εκπρόσωπο ώστε να ολοκληρωθεί επιτυχώς μια νέα συναλλαγή πωλητή.

Ένας αγοραστής έχει τη δυνατότητα να απαιτήσει κωδικούς μιας χρήσης για έναν εκπρόσωπο και όχι για κάποιον άλλο ή ακόμη και να ορίσει διαφορετικά για τον ίδιο εκπρόσωπο για διαφορετικές χρονικές περιόδους. Δεν επιτρέπονται επικαλυπτόμενες χρονικές περίοδοι εκπροσώπησης για τον ίδιο εκπρόσωπο.

Παρόλο που είναι στην αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή ο τρόπος ορισμού των εκπροσώπων του, προτείνεται να ζητούνται κωδικοί μιας χρήσης.

Περιοχή Δραστηριοποίησης

Για την περίπτωση αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε διαφορετικές περιοχές ή έχουν διαφορετικά υποκαταστήματα, επιτρέπεται να ορισθεί η περιοχή δραστηριοποίησης του εκπροσώπου. Η ορθότητας της ομαδοποίησης αυτής είναι στην ευθύνη του αγοραστή και του «προγράμματος κλήσης» που χρησιμοποιεί για την κλήση της υπηρεσίας. Η μοναδική παρέμβαση της υπηρεσίας είναι να αφαιρεί τα κενά από την αρχή και το τέλος και να μετατρέπει όλους τους χαρακτήρες σε κεφαλαία.

Αναζήτηση με την περιοχή δραστηριοποίησης ενός εκπροσώπου θα επιστρέψει τα σωστά αποτελέσματα μόνο εφόσον η περιοχή συμπληρωθεί με τον ίδιο ακριβή τρόπο που έγινε αρχικά η καταχώριση.

Δεν επιτρέπεται για έναν εκπρόσωπο να οριστούν επικαλυπτόμενες εγγραφές για ένα χρονικό διάστημα (π.χ. μία για την «Περιοχή Α» και μία για την «Περιοχή Β»). Σε περίπτωση που είναι επιθυμητό να αξιοποιηθεί η «περιοχή δραστηριοποίησης» και υπάρχουν εκπρόσωποι που δραστηριοποιούνται σε περισσότερες από μία περιοχές, θα μπορούσε με απόφαση και ευθύνη του αγοραστή και του προγράμματος που τον υποστηρίζει να ορισθεί μια ευρύτερη περιοχή, π.χ. ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ, και σ' αυτήν να ορισθούν αυτοί οι εκπρόσωποι.

Η περιοχή δραστηριοποίησης είναι απλά βοηθητικό πεδίο για την οργάνωση και αναζήτηση των εκπροσώπων. *Το πεδίο αυτό άλλωστε είναι ελεύθερο κείμενο και έχει νόημα και σημασία μόνο για τον ίδιο τον αγοραστή. Δεν έχει τη λειτουργικότητα διασφάλισης ότι μια συναλλαγή θα πρέπει να γίνει αποδεκτή μόνο από την περιοχή αυτή και η διαδικτυακή υπηρεσία δεν θα επιτρέψει συναλλαγή του εκπροσώπου αυτού σ' άλλη περιοχή*. Για παράδειγμα, εάν ένας αγοραστής ορίσει έναν εκπρόσωπο με λεκτικό περιοχής «ΠΑΤΡΑ», δεν σημαίνει ότι η διαδικτυακή υπηρεσία δεν θα επιτρέψει, τηρουμένων των άλλων κανόνων και ασφαλιστικών δικλείδων, σ' έναν προμηθευτή της ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ να κάνει συναλλαγή με τον εκπρόσωπο αυτό.

10.7. Διαγραφή Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu6DelRepr)

10.7.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει σ' έναν αγοραστή να διαγράψει μία ή περισσότερες εγγραφές εκπροσώπων του.

10.7.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu6DelRepr>
         <ns2:BU6_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_insert_call_id/>
            <ns3:repr_afm>001508470</ns3:repr_afm>
            <ns3:repr_start_datetime/>
            <ns3:repr_end_datetime/>
            <ns3:otp_required/>
            <ns3:as_on_datetime/>
            <ns3:fetch_order>D</ns3:fetch_order>
            <ns3:fetch_size_requested>4</ns3:fetch_size_requested>
         </ns2:BU6_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu6DelRepr>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu6DelReprResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu6_result_rtType>
               <call_id>40045771</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T04:36:44.918455Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu6_rowsout_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <repr_insert_call_id xsi:nil="true"/>
                  <repr_afm>001508470</repr_afm>
                  <repr_fullname>ΔΗΜ***,,ΑΝΑ***,ΗΛΙ</repr_fullname>
                  <repr_start_datetime xsi:nil="true"/>
                  <repr_end_datetime xsi:nil="true"/>
                  <otp_required xsi:nil="true"/>
                  <as_on_datetime xsi:nil="true"/>
                  <repr_deleted_no>1</repr_deleted_no>
                  <fetch_order>D</fetch_order>
                  <fetch_size_requested>4</fetch_size_requested>
                  <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
                  <results_no>1</results_no>
                  <results_timestamp_from>2019-08-02T11:46:25.117645Z</results_timestamp_from>
                  <results_timestamp_to>2019-08-02T11:46:25.117645Z</results_timestamp_to>
               </bu6_rowsout_rec>
               <bu6_out_tab>
                  <item>
                     <aa>1</aa>
                     <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                     <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                     <repr_afm>001508470</repr_afm>
                     <repr_fullname>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ,,ΑΝΑΣΤ,ΗΛΙ</repr_fullname>
                     <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                     <repr_identity_no>77485</repr_identity_no>
                     <repr_email>a@a.gr</repr_email>
                     <repr_mobile>(+44)6936938822</repr_mobile>
                     <repr_notes>Για αγορά 3 κινητών αξίας 300 ευρώ</repr_notes>
                     <repr_start_datetime>2017-01-31T08:33:20Z</repr_start_datetime>
                     <repr_end_datetime>2019-12-04T08:33:20Z</repr_end_datetime>
                     <repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</repr_area>
                     <otp_required>Y</otp_required>
                     <insert_call_id>40044191</insert_call_id>
                     <insert_call_timestamp>2019-08-02T11:46:25.117645Z</insert_call_timestamp>
```

```
                    <last_update_call_id>40044191</last_update_call_id>
                    <last_update_call_timestamp>2019-08-02T11:46:25.117645Z</last_update_call_timestamp>
                  </item>
                </bu6_out_tab>
              </vt_ws_39afpa_bu6_result_rtType>
            </srvc:result>
          </srvc:vt39afpaBu6DelReprResponse>
        </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.7.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Περιγράφονται:

a) τα κριτήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πεδία εισόδου για τη διαγραφή
b) πληροφορίες από τα αποτελέσματα που συνοψίζουν τα κριτήρια που τελικά χρησιμοποιήθηκαν και στοιχεία για το πλήθος και το χρονικό εύρος των στοιχείων που επιστρέφονται.
c) πληροφορίες για τα πεδία από τη λίστα των διαγραμμένων εγγραφών που επιστρέφονται.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός που συσχετίστηκε με την εισαγωγή εγγραφής εκπροσώπου.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Θα διαγραφούν όλες οι εγγραφές εκπροσώπου με ημερομηνία/ώρα εκπροσώπησης μεγαλύτερη ή ίση της δοθείσης.
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Θα διαγραφούν όλες οι εγγραφές εκπροσώπου με ημερομηνία/ώρα εκπροσώπησης μικρότερη ή ίση της δοθείσης.
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)		Θα διαγραφεί η εγγραφή εκπροσώπησης που περιλαμβάνει τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα.
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Όχι	Επιστρέφονται τα στοιχεία των εγγραφών που διαγράφηκαν ταξινομημένες με τη χρονοσήμανση δημιουργίας τους. Για την περίπτωση που οι εγγραφές είναι περισσότερες από μία, μπορεί να ορισθεί εάν η σειρά θα είναι αύξουσα ή φθίνουσα: A(scending), D(escending). Εξ ορισμού τιμή η φθίνουσα σειρά.
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Επιτρέπεται να οριστεί το πλήθος των εγγραφών που θα επιστραφούν στα αποτελέσματα. *Η πληροφορία αυτή δεν επηρεάζει/ περιορίζει το πλήθος των εγγραφών που θα διαγραφούν, παρά το πλήθος αυτών που θα επιστραφούν προς πληροφόρηση*. Εάν ορισθεί

			μηδέν, θα γίνει κανονικά η διαγραφή, χωρίς να επιστραφούν αναλυτικά οι εγγραφές αυτές.

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Κριτηρίων Διαγραφής που Εφαρμόστηκαν
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός εγγραφής εισαγωγής εκπροσώπου που ζητήθηκε να διαγραφεί.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «από» για την διαγραφή εγγραφών εκπροσώπου
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «έως» για την διαγραφή εγγραφών εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς που χρησιμοποιήθηκε για τη διαγραφή
REPR_DELETED_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των εγγραφών που πραγματικά διαγράφηκαν. Ενδέχεται να είναι μεγαλύτερο από το πλήθος των εγγραφών που επιστράφηκαν.
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Η σειρά ταξινόμησης που τελικά εφαρμόστηκε. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που ζητήθηκε να εφαρμοστεί.
FETCH_SIZE_APPLIED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που τελικά εφαρμόστηκε.
RESULTS_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των αποτελεσμάτων που επιστράφηκαν.
RESULTS_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η πρώτη από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.
RESULTS_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η τελευταία από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Πεδίων Λίστας Αποτελεσμάτων
AA	NUMBER (5)	Ένας αύξων αριθμός για τη σειρά εμφάνισης των αποτελεσμάτων.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας του εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του εκπροσώπου στη μορφή aaa@bbb.gr
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
REPR_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Δυνατότητα ορισμού σημειώσεων ιδίως για περιπτώσεις αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε περισσότερες από μία περιοχές ή/και υποκαταστήματα.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΑΠΟ» της εκπροσώπησης. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΕΩΣ» της εκπροσώπησης. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Η περιοχή δραστηριοποίησης του εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου για συγκεκριμένο εύρος ημερομηνιών.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου.
LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.7.4.Αναλυτική Περιγραφή

Επιτρέπεται να διαγραφούν μία ή περισσότερες εγγραφές για έναν Α.Φ.Μ. εκπροσώπου. Ο Α.Φ.Μ. το εκπροσώπου είναι υποχρεωτικός προς αποφυγή λαθών.

Προτείνεται για το μοναδικό εντοπισμό της προ διαγραφή εγγραφής να ορίζεται ο μοναδικός αριθμός που δόθηκε κατά την εισαγωγή/δημιουργία της.

Δεν επιτρέπεται να διαγραφούν εκπρόσωποι με χρήση του κριτηρίου της περιοχής δραστηριοποίησής του. Το κριτήριο αυτό είναι απλά ένα λεκτικό (ελεύθερο κείμενο) αναζήτησης για περιπτώσεις αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε πολλές περιοχές ή με πολλά υποκαταστήματα, κλπ.

Οι διαγραφές εκπροσώπων είναι ορατές στα ιστορικά στοιχεία αναζήτησης των εκπροσώπων.

Η διαγραφή ενός εκπροσώπου δεν μεταβάλει τις υπάρχουσες συναλλαγές πωλητών που έχουν γίνει με επαλήθευση της συγκεκριμένης εκπροσώπησης. Δεν επιτρέπονται νέες συναλλαγές πωλητών με την επαλήθευση της συγκεκριμένης εκπροσώπησης.

Με τη διαγραφή μιας εγγραφής εκπροσώπησης, οι μη χρησιμοποιημένοι κωδικοί μιας χρήσης δεν διαγράφονται αυτόματα. Δεν μπορούν όμως να χρησιμοποιηθούν, εάν η εκπροσώπηση δεν είναι πλέον έγκυρη.

10.8. Άντληση Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu7GetRepr)

10.8.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιστρέφει τα στοιχεία εκπροσώπων όπως αυτά έχουν ορισθεί και ισχύουν για συγκεκριμένη ημερομηνία ή χρονικό διάστημα.

10.8.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu7GetRepr>
         <ns2:BU7_IN_REC>
            <ns3:buyer_repr_role>B</ns3:buyer_repr_role>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_insert_call_id/>
            <ns3:repr_afm>010814433</ns3:repr_afm>
            <ns3:repr_start_datetime>2018-01-06T06:54:59Z</ns3:repr_start_datetime>
            <ns3:repr_end_datetime>2019-10-07T07:57:22Z</ns3:repr_end_datetime>
            <ns3:repr_area/>
            <ns3:otp_required/>
            <ns3:as_on_datetime/>
            <ns3:timestamp_from/>
            <ns3:timestamp_to/>
            <ns3:fetch_order/>
            <ns3:fetch_size_requested>40</ns3:fetch_size_requested>
            <ns3:fetch_aa_from_requested/>
            <ns3:fetch_aa_to_requested/>
         </ns2:BU7_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu7GetRepr>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu7GetReprResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu7_result_rtType>
               <call_id>39921652</call_id>
               <call_timestamp>2019-09-13T06:51:44.892261Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu7_rowsout_rec>
                  <buyer_repr_role>B</buyer_repr_role>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <repr_insert_call_id xsi:nil="true"/>
                  <repr_afm>010814433</repr_afm>
                  <repr_fullname>ΠΑΠ***,,ΧΡΗ***,ΠΑΝ</repr_fullname>
                  <repr_start_datetime>2018-01-06T06:54:59Z</repr_start_datetime>
                  <repr_end_datetime>2019-10-07T07:57:22Z</repr_end_datetime>
                  <repr_area xsi:nil="true"/>
                  <otp_required xsi:nil="true"/>
                  <as_on_datetime xsi:nil="true"/>
                  <timestamp_from xsi:nil="true"/>
                  <timestamp_to xsi:nil="true"/>
                  <fetch_order>D</fetch_order>
                  <fetch_size_requested>40</fetch_size_requested>
                  <fetch_aa_from_requested xsi:nil="true"/>
                  <fetch_aa_to_requested xsi:nil="true"/>
                  <fetch_size_applied>40</fetch_size_applied>
                  <fetch_aa_from_applied>1</fetch_aa_from_applied>
                  <fetch_aa_to_applied>40</fetch_aa_to_applied>
                  <results_no>0</results_no>
                  <results_timestamp_from xsi:nil="true"/>
                  <results_timestamp_to xsi:nil="true"/>
               </bu7_rowsout_rec>
            </vt_ws_39afpa_bu7_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaBu7GetReprResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.8.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Περιγράφονται:

a) τα κριτήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πεδία εισόδου για την άντληση στοιχείων
b) πληροφορίες από τα αποτελέσματα που συνοψίζουν τα κριτήρια που τελικά χρησιμοποιήθηκαν και στοιχεία για το πλήθος και το χρονικό εύρος των στοιχείων που επιστρέφονται.
c) πληροφορίες για τα πεδία από τη λίστα των εγγραφών που επιστρέφονται.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός που δίνεται κατά την εισαγωγή μιας εγγραφής εκπροσώπου.
BUYER_REPR_ROLE	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν η αναζήτηση γίνεται με ρόλο αγοραστή ή εκπροσώπου. Τιμές 'B'(uyer) για αγοραστή και 'R'(epresentative). Εάν δεν συμπληρωθεί, εξ ορισμού, χρησιμοποιείται η τιμή 'B'(uyer).
REPR_AFM	CHAR (12)	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «από» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «έως» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Όχι	Περιοχή δραστηριοποίησης εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Θα επιστραφούν οι εγγραφές εκπροσώπησης που περιλαμβάνουν τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα.
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Όχι	Τα αποτελέσματα ταξινομούνται σύμφωνα με τη "Ημερομηνία/'Ωρα Από" (REPR_START_DATETIME) των επιμέρους εγγραφών. Η ένδειξη αυτή ορίζει εάν η ταξινόμηση θα είναι αύξουσα ή φθίνουσα. Εάν δεν

			ορισθεί διαφορετικά, τα αποτελέσματα εμφανίζονται με φθίνουσα σειρά. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Στις αναζητήσεις που αναμένεται να επιστραφούν πολλές εγγραφές, υπάρχει ένα ανώτερο όριο που μπορεί να επιστραφούν ανά κλήση (π.χ. 50 εγγραφές). Για καλύτερη απόκριση και εξοικονόμηση υπολογιστικών πόρων, επιτρέπεται στο πρόγραμμα κλήσης της υπηρεσίας να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει καλύτερη την εμφάνιση των αποτελεσμάτων (π.χ. 20 εγγραφές). Το όριο που τελικά θα εφαρμοστεί είναι το μικρότερο από τα δύο παραπάνω όρια.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Κριτηρίων που Εφαρμόστηκαν
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός που δίνεται κατά την εισαγωγή μιας εγγραφής εκπροσώπου.
BUYER_REPR_ROLE	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν η αναζήτηση γίνεται με ρόλο αγοραστή ή εκπροσώπου. Τιμές ‘B’(uyer) για αγοραστή και ‘R’(epresentative). Εάν δεν συμπληρωθεί, εξ ορισμού, χρησιμοποιείται η τιμή ‘B’(uyer).
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «από» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «έως» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Η περιοχή δραστηριοποίησης ενός εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς

TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Η σειρά ταξινόμησης που τελικά εφαρμόστηκε. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που ζητήθηκε να εφαρμοστεί.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».
FETCH_SIZE_APPLIED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που τελικά εφαρμόστηκε.
FETCH_AA_FROM_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Από» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της προηγούμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
FETCH_AA_TO_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Έως» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της επόμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
RESULTS_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των αποτελεσμάτων που επιστράφηκαν.
RESULTS_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η πρώτη από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.
RESULTS_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η τελευταία από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Πεδίων Λίστας Αποτελεσμάτων
AA	NUMBER (5)	Ένας αύξων αριθμός για τη σειρά εμφάνισης των αποτελεσμάτων.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.

REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας του εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του εκπροσώπου στη μορφή aaa@bbb.gr
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
REPR_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Δυνατότητα ορισμού σημειώσεων ιδίως για περιπτώσεις αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε περισσότερες από μία περιοχές ή/και υποκαταστήματα.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΑΠΟ» της εκπροσώπησης. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΕΩΣ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί θεωρείται ότι η εκπροσώπηση είναι μόνιμη. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Η περιοχή δραστηριοποίησης ενός εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου για συγκεκριμένο εύρος ημερομηνιών.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου.
LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.8.4.Αναλυτική Περιγραφή

Η μέθοδος αυτή επιστρέφει την τρέχουσα κατάσταση εκπροσώπων ενός αγοραστή. Εάν δεν δοθεί Α.Φ.Μ. εκπροσώπου επιστρέφονται στοιχεία για το σύνολο των εκπροσώπων.

Επιστρέφονται ακόμη και εγγραφές για εκπροσώπηση χρονικού διαστήματος στο παρελθόν.

Εάν δεν είναι επιθυμητό να επιστραφούν εγγραφές που αναφέρονται αποκλειστικά στο παρελθόν, αλλά να επιστραφούν εγγραφές που είναι ενεργές σήμερα και οι μελλοντικές εγγραφές, χρειάζεται να οριστούν τα αντίστοιχα φίλτρα (π.χ. να ορισθεί το πεδίο REPR_START_DATETIME).

10.9. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaBu8GetReprHist)

10.9.1.Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιστρέφει τις αλλαγές στα στοιχεία των εκπροσώπων ενός αγοραστή για συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

10.9.2.Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu8GetReprHist>
         <ns2:BU8_IN_REC>
            <ns3:buyer_repr_role>B</ns3:buyer_repr_role>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_insert_call_id/>
            <ns3:repr_afm>001508470</ns3:repr_afm>
            <ns3:repr_start_datetime>2019-01-04T09:51:21Z</ns3:repr_start_datetime>
            <ns3:repr_end_datetime>2019-11-14T09:55:26Z</ns3:repr_end_datetime>
            <ns3:repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</ns3:repr_area>
            <ns3:otp_required/>
            <ns3:as_on_datetime/>
            <ns3:timestamp_from>2017-02-04T09:51:59.212777Z</ns3:timestamp_from>
            <ns3:timestamp_to/>
            <ns3:fetch_order/>
            <ns3:fetch_size_requested>1</ns3:fetch_size_requested>
            <ns3:fetch_aa_from_requested>7</ns3:fetch_aa_from_requested>
            <ns3:fetch_aa_to_requested/>
         </ns2:BU8_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu8GetReprHist>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu8GetReprHistResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu8_result_rtType>
               <call_id>39921655</call_id>
               <call_timestamp>2019-09-13T07:02:03.007646Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu8_rowsout_rec>
                  <buyer_repr_role>B</buyer_repr_role>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <repr_insert_call_id xsi:nil="true"/>
                  <repr_afm>001508470</repr_afm>
                  <repr_fullname>ΔΗΜ***,,ΑΝΑ***,ΗΛΙ</repr_fullname>
                  <repr_start_datetime>2019-01-04T09:51:21Z</repr_start_datetime>
                  <repr_end_datetime>2019-11-14T09:55:26Z</repr_end_datetime>
                  <repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</repr_area>
                  <otp_required xsi:nil="true"/>
                  <as_on_datetime xsi:nil="true"/>
                  <timestamp_from>2017-02-04T09:51:59.212777Z</timestamp_from>
                  <timestamp_to xsi:nil="true"/>
                  <fetch_order>D</fetch_order>
                  <fetch_size_requested>1</fetch_size_requested>
                  <fetch_aa_from_requested>7</fetch_aa_from_requested>
                  <fetch_aa_to_requested xsi:nil="true"/>
                  <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
                  <fetch_aa_from_applied>7</fetch_aa_from_applied>
                  <fetch_aa_to_applied>7</fetch_aa_to_applied>
                  <results_no>1</results_no>
                  <results_timestamp_from>2019-06-19T06:07:05.276042Z</results_timestamp_from>
                  <results_timestamp_to>2019-06-19T06:07:05.276042Z</results_timestamp_to>
               </bu8_rowsout_rec>
               <bu8_out_tab>
                  <item>
                     <aa>7</aa>
                     <call_id>40010603</call_id>
```

```
                        <call_timestamp>2019-06-19T06:07:05.276042Z</call_timestamp>
                        <call_action>I</call_action>
                        <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                        <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                        <repr_afm>001508470</repr_afm>
                        <repr_fullname>ΔΗΜ***,,ΑΝΑ***,ΗΛΙ</repr_fullname>
                        <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                        <repr_identity_no>77485</repr_identity_no>
                        <repr_email>a@a.gr</repr_email>
                        <repr_mobile>(+44)6936938822</repr_mobile>
                        <repr_notes>Για αγορά 3 κινητών αξίας 300 ευρώ</repr_notes>
                        <repr_start_datetime>2017-01-31T08:33:20Z</repr_start_datetime>
                        <repr_end_datetime>2019-12-04T08:33:20Z</repr_end_datetime>
                        <repr_area>ΛΑΡΙΣΑ</repr_area>
                        <otp_required>Y</otp_required>
                        <insert_call_id>40010603</insert_call_id>
                        <insert_call_timestamp>2019-06-19T06:07:05.276042Z</insert_call_timestamp>
                        <last_update_call_id>40010603</last_update_call_id>
                        <last_update_call_timestamp>2019-06-19T06:07:05.276042Z</last_update_call_timestamp>
                    </item>
                </bu8_out_tab>
            </vt_ws_39afpa_bu8_result_rtType>
        </srvc:result>
    </srvc:vt39afpaBu8GetReprHistResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```


10.9.3.Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Περιγράφονται:

a) τα κριτήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πεδία εισόδου για την άντληση ιστορικών στοιχείων
b) πληροφορίες από τα αποτελέσματα που συνοψίζουν τα κριτήρια που τελικά χρησιμοποιήθηκαν και στοιχεία για το πλήθος και το χρονικό εύρος των στοιχείων που επιστρέφονται.
c) πληροφορίες για τα πεδία από τη λίστα των εγγραφών που επιστρέφονται.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός που δίνεται κατά την εισαγωγή μιας εγγραφής εκπροσώπου.
BUYER_REPR_ROLE	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν η αναζήτηση γίνεται με ρόλο αγοραστή ή εκπροσώπου. Τιμές 'B'(uyer) για αγοραστή και 'R'(epresentative). Εάν δεν συμπληρωθεί, εξ ορισμού, χρησιμοποιείται η τιμή 'B'(uyer).
REPR_AFM	CHAR (12)	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «από» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Η ημερομηνία/ώρα «έως» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Όχι	Περιοχή δραστηριοποίησης εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Θα επιστραφούν οι εγγραφές εκπροσώπησης που περιλαμβάνουν τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα.

TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Όχι	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Όχι	Τα αποτελέσματα ταξινομούνται σύμφωνα με τη χρονοσήμανση (call_timestamp) των επιμέρους εγγραφών. Η ένδειξη αυτή ορίζει εάν η ταξινόμηση θα είναι αύξουσα ή φθίνουσα. Εάν δεν ορισθεί διαφορετικά, τα αποτελέσματα εμφανίζονται με φθίνουσα σειρά. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Στις αναζητήσεις που αναμένεται να επιστραφούν πολλές εγγραφές, υπάρχει ένα ανώτερο όριο που μπορεί να επιστραφούν ανά κλήση (π.χ. 50 εγγραφές). Για καλύτερη απόκριση και εξοικονόμηση υπολογιστικών πόρων, επιτρέπεται στο πρόγραμμα κλήσης της υπηρεσίας να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει καλύτερη την εμφάνιση των αποτελεσμάτων (π.χ. 20 εγγραφές). Το όριο που τελικά θα εφαρμοστεί είναι το μικρότερο από τα δύο παραπάνω όρια.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Κριτηρίων που Εφαρμόστηκαν
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_INSERT_CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός που δίνεται κατά την εισαγωγή μιας εγγραφής εκπροσώπου.
BUYER_REPR_ROLE	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν η αναζήτηση γίνεται με ρόλο αγοραστή ή εκπροσώπου. Τιμές ‘B’(uyer) για αγοραστή και

		'R'(epresentative). Εάν δεν συμπληρωθεί, εξ ορισμού, χρησιμοποιείται η τιμή 'B'(uyer).
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «από» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «έως» μιας εγγραφής εκπροσώπου
REPR_AREA	VARCHAR2 (100)	Η περιοχή δραστηριοποίησης ενός εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΑΠΟ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονική στιγμή «ΕΩΣ» για την αναζήτηση συναλλαγών. Η δοθείσα χρονική στιγμή συμπεριλαμβάνεται στην αναζήτηση. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Η σειρά ταξινόμησης που τελικά εφαρμόστηκε. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: A(scending), D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που ζητήθηκε να εφαρμοστεί.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».
FETCH_SIZE_APPLIED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που τελικά εφαρμόστηκε.
FETCH_AA_FROM_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Από» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της προηγούμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
FETCH_AA_TO_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Έως» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της επόμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
RESULTS_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των αποτελεσμάτων που επιστράφηκαν.

RESULTS_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η πρώτη από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.
RESULTS_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση «call_timestamp» που έχει η τελευταία από τις εγγραφές που επιστράφηκαν.

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Πεδίων Λίστας Αποτελεσμάτων
AA	NUMBER (5)	Ένας αύξων αριθμός για τη σειρά εμφάνισης των αποτελεσμάτων.
CALL_ID	NUMBER	Ο μοναδικός αριθμός συναλλαγής που δίνεται τη στιγμή δημιουργίας της και επιστρέφεται στο response xml
CALL_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση της συναλλαγής από τη στιγμή της δημιουργίας της όπως επιστρέφεται στο response xml. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
CALL_ACTION	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν η συναλλαγή αφορά Εισαγωγή, Τροποποίηση ή Διαγραφή. Αποδεκτές τιμές, με χρήση κεφαλαίων λατινικών: I(nsert), U(pdate), D(elete).
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας του εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_EMAIL	VARCHAR2 (100)	Ο αριθμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του εκπροσώπου στη μορφή aaa@bbb.gr
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
REPR_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Δυνατότητα ορισμού σημειώσεων ιδίως για περιπτώσεις αγοραστών που δραστηριοποιούνται σε περισσότερες από μία περιοχές ή/και υποκαταστήματα.
REPR_START_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΑΠΟ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί, χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να ορισθεί και παρελθοντική ημερομηνία/ώρα. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_END_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα «ΕΩΣ» της εκπροσώπησης. Εάν δεν ορισθεί θεωρείται ότι η εκπροσώπηση είναι μόνιμη. Γίνεται χρήση της

		διεθνούς ώρας UTC με ακρίβεια δευτερολέπτου, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z
REPR_AREA	**VARCHAR2 (100)**	Η περιοχή δραστηριοποίησης ενός εκπροσώπου
OTP_REQUIRED	**VARCHAR2 (1)**	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
INSERT_CALL_ID	**NUMBER**	Ο μοναδικός αριθμός της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου για συγκεκριμένο εύρος ημερομηνιών.
INSERT_CALL_TIMESTAMP	**VARCHAR2 (27)**	Η ακριβής χρονοσήμανση της κλήσης που αρχικά καταχώρησε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z
LAST_UPDATE_CALL_ID	**NUMBER**	Ο μοναδικός αριθμός της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου.
LAST_UPDATE_CALL_TIMESTAMP	**VARCHAR2 (27)**	Η μοναδική χρονοσήμανση της τελευταίας κλήσης που ενημέρωσε τα στοιχεία του εκπροσώπου. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24.612978Z

10.9.4.Αναλυτική Περιγραφή

Η μέθοδος αυτή επιστρέφει τα ιστορικά στοιχεία εισαγωγής, τροποποίησης και διαγραφής εγγραφών εκπροσώπων ταξινομημένες με το πεδίο της χρονοσήμανσης CALL_TIMESTAMP.

10.10. Διαχείριση Κωδικών Μιας Χρήσης Εκπροσώπου (vt39afpaBu9GetOtp)

10.10.1. Γενική Περιγραφή

Ένας αγοραστής έχει την επιλογή για κάποιον εκπρόσωπό του, και για συγκεκριμένη περίοδο εκπροσώπησης, να απαιτούνται κωδικοί μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση νέων συναλλαγών.

Η μέθοδος της διαχείρισης κωδικών μιας χρήσης επιτρέπει να διαγραφούν μη χρησιμοποιημένοι κωδικοί μιας χρήσης ενός εκπροσώπου, να αντληθούν ήδη δημιουργημένοι κωδικοί που δεν έχουν ακόμη χρησιμοποιηθεί ή να δημιουργηθούν νέοι.

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει επίσης τη «**δέσμευση**» ενός συγκεκριμένου κωδικού μιας χρήσης. Με τον τρόπο αυτό, ένας αγοραστής έχει τη δυνατότητα να διαφοροποιήσει τους διαθέσιμους κωδικούς μιας χρήσης σε αυτούς που έχουν κατάσταση «Νέος» και σ' αυτούς που έχουν την κατάσταση «Δεσμευμένος».

Ένας κωδικός μιας χρήσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συναλλαγή, είτε είναι σε κατάσταση «Νέος», είτε σε κατάσταση «Δεσμευμένος». Δηλαδή, δεν είναι υποχρεωτική η δέσμευση ενός κωδικού μιας χρήσης για να χρησιμοποιηθεί σε συναλλαγή. Η δυνατότητα όμως της διάκρισης αυτής επιτρέπει σ' έναν αγοραστή να διαφοροποιήσει τους κωδικούς μιας χρήσης που έχει ήδη δώσει σε εκπροσώπους του προς αποφυγή λαθών, όπου ένας κωδικός θα δοθεί σε περισσότερους από έναν εκπροσώπους οδηγώντας σε προβλήματα τη στιγμή της συναλλαγής όταν διαπιστωθεί ότι ο κωδικός έχει ήδη χρησιμοποιηθεί (από τον άλλον εκπρόσωπο).

10.10.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaBu9GetOtp>
         <ns2:BU9_IN_REC>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_afm>010814433</ns3:repr_afm>
            <ns3:otp_id/>
            <ns3:otp_action_requested>C</ns3:otp_action_requested>
            <ns3:otp_days_to_live/>
            <ns3:otp_size_requested>2</ns3:otp_size_requested>
         </ns2:BU9_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaBu9GetOtp>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaBu9GetOtpResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_bu9_result_rtType>
               <call_id>40045799</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T05:17:15.296299Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <bu9_rowsout_rec>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <repr_afm>010814433</repr_afm>
                  <repr_fullname>ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ,,ΧΡΗΣΤ,ΠΑΝ</repr_fullname>
                  <otp_id xsi:nil="true"/>
                  <otp_action_requested>C</otp_action_requested>
                  <otp_usage_flag xsi:nil="true"/>
                  <otp_days_to_live xsi:nil="true"/>
                  <otp_size_requested>2</otp_size_requested>
```

```
                <otp_size_returned>2</otp_size_returned>
                <otp_size_deleted xsi:nil="true"/>
             </bu9_rowsout_rec>
             <bu9_otpout_tab>
                <item>
                   <aa>1</aa>
                   <otp_id>383973</otp_id>
                   <otp_usage_flag>N</otp_usage_flag>
                   <otp_valid_start_datetime>2019-08-05T05:17:15Z</otp_valid_start_datetime>
                   <otp_valid_end_datetime>2019-09-04T05:17:15Z</otp_valid_end_datetime>
                </item>
                <item>
                   <aa>2</aa>
                   <otp_id>865551</otp_id>
                   <otp_usage_flag>N</otp_usage_flag>
                   <otp_valid_start_datetime>2019-08-05T05:17:15Z</otp_valid_start_datetime>
                   <otp_valid_end_datetime>2019-09-04T05:17:15Z</otp_valid_end_datetime>
                </item>
             </bu9_otpout_tab>
          </vt_ws_39afpa_bu9_result_rtType>
       </srvc:result>
    </srvc:vt39afpaBu9GetOtpResponse>
 </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.10.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
REPR_AFM	CHAR (12)	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
OTP_ID	NUMBER (6)	Όχι	Κωδικός μιας χρήσης προς αναζήτηση (π.χ. ότι εξακολουθεί και είναι διαθέσιμος), διαγραφή ή δέσμευση. Δεν μπορεί να δοθεί συγκεκριμένος κωδικός προς δημιουργία.
OTP_ACTION_REQUESTED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Τύπος αιτούμενης ενέργειας. Τιμές F(etch), D(elete), C(reate), R(eserve). Εξ ορισμού τιμή: F(etch)
OTP_DAYS_TO_LIVE	NUMBER (7, 4)	Όχι	Ο χρόνος ζωής (σε ημέρες) των κωδικών μιας χρήσης που θα δημιουργηθούν ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να οριστούν έως και τέσσερα δεκαδικά ψηφία.
OTP_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Το πλήθος των κωδικών μιας χρήσης που ζητείται να δημιουργηθούν ή να επιστραφούν για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο. Δεν χρησιμοποιείται στην περίπτωση της διαγραφής, καθώς διαγράφονται πάντοτε όλοι οι μη χρησιμοποιημένοι κωδικοί.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.
OTP_ID	NUMBER (6)	Κωδικός μιας χρήσης προς αναζήτηση (π.χ. ότι εξακολουθεί και είναι διαθέσιμος), διαγραφή ή δέσμευση. Δεν μπορεί να δοθεί συγκεκριμένος κωδικός προς δημιουργία.

OTP_ACTION_REQUESTED	VARCHAR2 (1)	Τύπος αιτούμενης ενέργειας. Τιμές F(etch), D(elete), C(reate) , R(eserve). Εξ ορισμού τιμή: F(etch)
OTP_DAYS_TO_LIVE	NUMBER (7, 4)	Ο χρόνος ζωής (σε ημέρες) των κωδικών μιας χρήσης που θα δημιουργηθούν ξεκινώντας από την τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Επιτρέπεται να οριστούν έως και τέσσερα δεκαδικά ψηφία.
OTP_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Το πλήθος των κωδικών μιας χρήσης που ζητείται να δημιουργηθούν ή να επιστραφούν για το συγκεκριμένο εκπρόσωπο. Δεν χρησιμοποιείται στην περίπτωση της διαγραφής, καθώς διαγράφονται πάντοτε όλοι οι μη χρησιμοποιημένοι κωδικοί.
OTP_SIZE_RETURNED	NUMBER (6)	Το πλήθος των κωδικών που δημιουργήθηκαν ή επιστράφηκαν.
OTP_SIZE_DELETED	NUMBER (6)	Το πλήθος των κωδικών που διαγράφηκαν.

10.10.4. Αναλυτική Περιγραφή

Η λειτουργία της διαχείρισης κωδικών μιας χρήσης αναφέρεται πάντοτε σε συγκεκριμένο εκπρόσωπο για τον οποίο επιτελούνται οι λειτουργίες της αναζήτησης, διαγραφής, δημιουργίας και δέσμευσης.

Δεν επιτρέπεται να δημιουργηθούν κωδικοί μιας χρήσης από έναν αγοραστή ανεξαρτήτως εκπροσώπου.Δηλαδή, οποιαδήποτε σχετική ενέργεια πρέπει να αναφέρεται σε συγκεκριμένο εκπρόσωπο που πρέπει να έχει προηγουμένως ορισθεί.

Επιτρέπεται να διαγραφούν κωδικοί μιας χρήσης που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί στη διεκπεραίωση μιας συναλλαγής. Μπορεί επίσης να οριστεί και συγκεκριμένος κωδικός μιας χρήσης προς διαγραφή/ απενεργοποίηση.

Η δυνατότητα της αναζήτησης επιτρέπει να αντληθούν συγκεκριμένοι κωδικοί που έχουν ήδη δημιουργηθεί, είναι ακόμη διαθέσιμοι προς χρήση και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους. Μπορεί να ελεγχθεί και συγκεκριμένος κωδικός εάν είναι διαθέσιμος ώστε να αποφευχθούν προβλήματα τη στιγμή της συναλλαγής όπου θα γίνει προσπάθεια από έναν εκπρόσωπο να χρησιμοποιήσει κωδικός που έχει λήξει ή δεν είναι έγκυρος.

Αναζητούνται πάντα κωδικοί που βρίσκονται είτε σε κατάσταση «Νέος», είτε σε κατάσταση «Δεσμευμένος».

Σε μια συναλλαγή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας κωδικός μιας χρήσης, είτε είναι στην κατάσταση «Νέος», είτε στην κατάσταση «Δεσμευμένος», αρκεί να πληρούνται οι υπόλοιπες συνθήκες:

a) Τη στιγμή της συναλλαγής να είναι ακόμη ενεργός.
b) Να γίνει χρήση από τον αντίστοιχο εκπρόσωπο, ο οποίος τη στιγμή της συναλλαγής να εξακολουθεί να εκπροσωπεί τον εν λόγω αγοραστή και ο οποίος αγοραστής να έχει δηλώσει ότι απαιτείται η χρήση «κωδικού μιας χρήσης» από το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.

Ένας κωδικός μιας χρήσης έχει συγκεκριμένη διάρκεια ζωής που ορίζεται τη στιγμή της δημιουργίας του. Υπάρχει ένα ανώτατο όριο διάρκειας ζωής σε ημέρες που ορίζεται για λόγους ασφαλείας από τη διαδικτυακή υπηρεσία.

Ένας κωδικός μιας χρήσης πρέπει να είναι ενεργός κατά την καταχώριση μιας συναλλαγής στην υπηρεσία 39α. Η καταχώριση αυτή χρονικά γίνεται ακριβώς πριν την έκδοση του τιμολογίου (και όχι στο στάδιο της παραγγελίας εάν αυτή απαιτηθεί) και αυτό πρέπει να ληφθεί υπόψη από τον αγοραστή για τη διάρκεια ζωής του.

10.11. Έλεγχος Κανονικού Καθεστώτος Φ.Π.Α. Αγοραστή (vt39afpaSu1GetVatflag)

10.11.1. Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιστρέφει εάν, για δεδομένη χρονική στιγμή, ο Α.Φ.Μ. ενός αγοραστή ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α..

10.11.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Username>
            <ns1:Password>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu1GetVatflag>
         <ns2:SU1_IN_REC>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:as_on_datetime>2019-07-04T07:56:15Z</ns3:as_on_datetime>
         </ns2:SU1_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaSu1GetVatflag>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu1GetVatflagResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su1_result_rtType>
               <call_id>40045835</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T06:02:53.109890Z</call_timestamp>
               <call_username>VT1163VT1163VT1163001</call_username>
               <call_afm>020151470</call_afm>
               <call_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <su1_out_rec>
                  <supl_afm>020151470</supl_afm>
                  <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <as_on_datetime>2019-07-04T07:56:15Z</as_on_datetime>
                  <buyer_normal_vat_system>Y</buyer_normal_vat_system>
               </su1_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_su1_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaSu1GetVatflagResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.11.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
SUPL_AFM	**CHAR (12)**	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
BUYER_AFM	**CHAR (12)**	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του υποψήφιου αγοραστή για τον οποίο ενδιαφερόμαστε να δούμε εάν ανήκει στο κανονικό καθεστώς ΦΠΑ.

AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση.
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.
BUYER_NORMAL_VAT_SYSTEM	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή ανήκει ή όχι στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).

10.11.4. Αναλυτική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή καλύπτει την επιβεβαίωση της ιδιότητας του «αγοραστή» ως υποκειμένου με δικαίωμα έκπτωσης του φόρου των εισροών του. Η επιβεβαίωση αυτή πρέπει να γίνει με ευθύνη του πωλητή, διαφορετικά δεν πρέπει να επιτραπεί η συναλλαγή χωρίς την καταβολή του Φ.Π.Α..

10.12. Έλεγχος Στοιχείων Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaSu2VerifyBuyer)

10.12.1. Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει να ελεγχθεί, για δεδομένη ημερομηνία/ώρα αναφοράς, εάν ένας εκπρόσωπος έχει ορισθεί από έναν αγοραστή για την πραγματοποίηση συναλλαγών στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. Ταυτόχρονα ελέγχει και τη βασική προϋπόθεση για έναν αγοραστή να ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α..

10.12.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Username>
            <ns1:Password>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu2VerifyBuyer>
         <ns2:SU2_IN_REC>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_identity_type>1</ns3:repr_identity_type>
            <ns3:repr_identity_no>01354</ns3:repr_identity_no>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:as_on_datetime>2019-07-04T07:56:15Z</ns3:as_on_datetime>
         </ns2:SU2_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaSu2VerifyBuyer>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu2VerifyBuyerResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su2_result_rtType>
               <call_id>40045836</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T06:05:54.466651Z</call_timestamp>
               <call_username>VT1163VT1163VT1163001</call_username>
               <call_afm>020151470</call_afm>
               <call_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <su2_out_rec>
                  <supl_afm>020151470</supl_afm>
                  <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_normal_vat_system>Y</buyer_normal_vat_system>
                  <repr_fullname>ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ,,ΧΡΗΣΤ,ΠΑΝ</repr_fullname>
                  <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                  <repr_identity_no>01354</repr_identity_no>
                  <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
                  <repr_mobile xsi:nil="true"/>
                  <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
                  <otp_required>Y</otp_required>
                  <repr_accepted>Y</repr_accepted>
                  <as_on_datetime>2019-07-04T07:56:15Z</as_on_datetime>
               </su2_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_su2_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaSu2VerifyBuyerResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.12.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
SUPL_AFM	**CHAR (12)**	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο

			αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του υποψήφιου αγοραστή.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ναι	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Ναι	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Όχι	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση.
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_NORMAL_VAT_SYSTEM	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή ανήκει ή όχι στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου. Επιστρέφεται πλήρες ακριβώς όταν το REPR_IDENTITY_VERIFY είναι «Y»· σε κάθε άλλη περίπτωση επιστρέφεται μερικώς αποκρυμμένο (π.χ. ΔΗΜ***,,ΑΝΑ***,ΗΛΙ). Όταν δεν βρεθεί εγγραφή εκπροσώπησης, επιστρέφεται κενό.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_IDENTITY_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν βρέθηκε εκπρόσωπος με τα συγκεκριμένα στοιχεία ταυτότητας στους εγκεκριμένους εκπροσώπους του αγοραστή την ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822. Επιστρέφεται μόνο εφόσον δοθεί ως στοιχείο εισόδου.
REPR_MOBILE_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Στην περίπτωση που η προηγούμενη ένδειξη επαλήθευσης εκπροσώπου είναι θετική, και επιπλέον δοθεί ως είσοδος του κινητό του εκπροσώπου, επαληθεύεται εάν ο αριθμός είναι ο εγκεκριμένος σύμφωνα με τα στοιχεία του αγοραστή. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).

OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
REPR_ACCEPTED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη που συνοψίζει το σύνολο των απαιτούμενων ελέγχων και ορίζει εάν η συναλλαγή πρέπει να γίνει αποδεκτή ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
AS_ON_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.

10.12.4. Αναλυτική Περιγραφή

Για να επιτραπεί μια συναλλαγή στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. πρέπει να ισχύουν τα εξής:

a) Ο αγοραστής να ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α. την ημερομηνία/ώρα της συναλλαγής. Με τον τρόπο αυτό καλύπτεται ο πρώτος και ουσιαστικός κανόνας που σχετίζεται με τον ίδιο τον αγοραστή.

b) Στη συνέχεια, πρέπει να διασφαλιστεί εάν ο φερόμενος ως εκπρόσωπος του αγοραστή όντως λειτουργεί κατ' εξουσιοδότηση του αγοραστή.

   Ο ακριβής τρόπος πιθανόν διαφοροποιείται στην περίπτωση του φυσικού και του ηλεκτρονικού καταστήματος, καθώς και από το εάν ο αγοραστής έχει υιοθετήσει κωδικούς μιας χρήσης για τον εν λόγω εκπρόσωπο τη χρονική στιγμή της συναλλαγής.

   Στο φυσικό κατάστημα, ο φερόμενος ως εκπρόσωπος θα χρειαστεί να δηλώσει τον Α.Φ.Μ. του αγοραστή που εκπροσωπεί και να προσκομίσει τον Αριθμό Ταυτότητας ή Διαβατηρίου που ο αγοραστής όρισε στη σχετική δυνατότητα του συστήματος.

   Είναι απαραίτητο ο Αριθμός Ταυτότητας ή Διαβατηρίου που θα προσκομιστεί να είναι ο ίδιος μ' αυτόν που όρισε ο αγοραστής και να είναι δηλωμένος ως εκπρόσωπος τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Διαφορετικά το πεδίο REPR_IDENTITY_VERIFY θα επιστραφεί με αρνητική απάντηση.

   Στην ένδειξη OTP_REQUIRED επιστρέφεται εάν ο αγοραστής για τον εν λόγω εκπρόσωπο έχει υιοθετήσει και κωδικούς μιας χρήσης. Στην περίπτωση αυτή, ο εκπρόσωπος θα πρέπει να δηλώσει και συγκεκριμένο 6-ψήφιο κωδικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί άπαξ για μια συναλλαγή.

c) Για τα φυσικά καταστήματα, ύστερα από την επίδειξη της ταυτότητας/ διαβατηρίου του εκπροσώπου, και της επαλήθευσης της εκπροσώπησης από την πλευρά του αγοραστή, εφόσον δεν απαιτείται κωδικός μιας χρήσης, η συναλλαγή θα μπορούσε να ολοκληρωθεί επιτυχώς. Στις περιπτώσεις που απαιτείται και κωδικός μιας χρήσης, ο κωδικός αυτός πρέπει να προσδιοριστεί και να επαληθευτεί επιτυχώς. Στις περιπτώσεις του φυσικού καταστήματος δεν απαιτείται να συμπληρωθεί ο αριθμός κινητού του εκπροσώπου.

d) Στα ηλεκτρονικά καταστήματα, εκτός του κωδικού μιας χρήσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά/ εναλλακτικά και ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου. Στην περίπτωση που δεν συμπληρωθεί ο αριθμός κινητού εκπροσώπου, ο έλεγχος αυτός θεωρείται ότι γίνεται για χρήση σε φυσικό κατάστημα και ο έλεγχος κινητού παραλείπεται από τη διαδικτυακή υπηρεσία.

Από την οπτική της διαδικτυακής υπηρεσίας, δεν είναι ευδιάκριτο εάν μια κλήση προέρχεται από φυσικό ή ηλεκτρονικό κατάστημα.

Σ' ένα φυσικό κατάστημα, πιθανότατα δεν υπάρχει λόγος χρήσης του κινητού τηλεφώνου ως επιπλέον κριτηρίου, εφόσον θα έχει ελεγχθεί η ταυτότητα/διαβατήριο του εκπροσώπου.

Αντίθετα, σ' ένα ηλεκτρονικό κατάστημα, θα μπορούσε να ζητηθεί συμπληρωματικά και ο αριθμός κινητού του εκπροσώπου ή να ζητηθεί κωδικός μιας χρήσης εκπροσώπου. Ένα ηλεκτρονικό κατάστημα θα μπορούσε να επιλέξει ως υποχρεωτική την χρήση του κωδικού μιας χρήσης από την πλευρά του εκπροσώπου. Με τον τρόπο αυτό, εάν ένα αγοραστής επιλέξει την αγορά από το συγκεκριμένο ηλεκτρονικό κατάστημα, θα πρέπει να ορίσει αντίστοιχα τον εκπρόσωπό του και να του δώσει κωδικό μιας χρήσης.

Ο αριθμός κινητού εκπροσώπου μπορεί να ελεγχθεί μόνο στην περίπτωση που ο αρχικός έλεγχος της εκπροσώπησης με βάση τα στοιχεία ταυτότητας/ διαβατηρίου είναι θετικός. Διαφορετικά, εφόσον δηλαδή δεν βρεθεί αντίστοιχη εγγραφή εκπροσώπησης του αγοραστή για τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή, ο έλεγχος αυτός δεν μπορεί να ολοκληρωθεί επιτυχώς.

e) Σε περίπτωση που συμπληρωθεί αριθμός κινητού εκπροσώπου, μια συναλλαγή επιτρέπεται να ολοκληρωθεί μόνο εφόσον και αυτό το κριτήριο εκπληρωθεί. Στο έλεγχο του κινητού χρησιμοποιούνται μόνο τα δέκα ψηφία του αριθμού.

   Το πρόθεμα του κινητού, εφόσον είχε δοθεί από τον αγοραστή, δεν χρησιμοποιείται στην επαλήθευση, αλλά επιστρέφεται για την περίπτωση που χρησιμεύσει στον προμηθευτή στην κλήση ή αποστολή μηνύματος.

f) Η τελική έκβαση στο εάν επιτρέπεται ή όχι η πραγματοποίηση της συναλλαγής στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α. συνοψίζεται σ' ένα πεδίο, το REPR_ACCEPTED. Το αποτέλεσμα αυτό καθορίζεται από τις επιμέρους ενδείξεις BUYER_NORMAL_VAT_SYSTEM και REPR_IDENTITY_VERIFY και στην περίπτωση που συμπληρωθεί αριθμός κινητού εκπροσώπου και του REPR_MOBILE_VERIFY.

Η απάντηση για το εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή ανήκει στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α. τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα καθορίζεται από το Μητρώο Taxis. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφωνία του αγοραστή ή του εκπροσώπου του με την τιμή από το Μητρώο Taxis θα πρέπει ο αγοραστής να απευθυνθεί στο Κέντρο Εξυπηρέτησης Φορολογουμένων ΑΑΔΕ.

Στο φυσικό κατάστημα, τη στιγμή της πώλησης, ζητείται από τον εκπρόσωπο ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή και ο αριθμός ταυτότητας/διαβατηρίου του εκπροσώπου όπως έχει ορισθεί στο Μητρώο του Taxis. Είναι ευθύνη του αγοραστή, αλλά και του εκπροσώπου, να διασφαλίσουν ότι τα στοιχεία ταυτοποίησης που θα προσκομίσει ο εκπρόσωπος είναι αυτά που έχουν ορισθεί στο Μητρώο του Taxis και έχει δηλώσει ο αγοραστής στην οθόνη ορισμού στοιχείων εκπροσώπων.

Είναι σημαντικό ο εκπρόσωπος να έχει συσχετισθεί μ' έναν αγοραστή τη συγκεκριμένη ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Σε περίπτωση που δεν δοθεί ημερομηνία/ώρα αναφοράς, θα χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα.

10.13. Καταχώριση Συναλλαγής Πωλητή με Υποχρεωτική Επαλήθευση Εκπροσώπου Αγοραστή (vt39afpaSu3TransReprMan)

10.13.1. Γενική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει σ' έναν πωλητή να επαληθεύσει τα στοιχεία ενός εκπροσώπου αγοραστή και ταυτόχρονα να δηλώσει την πραγματοποίηση μιας συναλλαγής προσδιορίζοντας το σύνολο της ποσότητας, της αξίας αγαθών και της αξίας Φ.Π.Α. (δηλαδή, της αξίας Φ.Π.Α. για τα αντίστοιχα είδη στην περίπτωση που δεν υπήρχε εφαρμογή του άρθρου 39α). Ταυτόχρονα ελέγχει και τη βασική προϋπόθεση για έναν αγοραστή να ανήκει στο κανονικό καθεστώς Φ.Π.Α. τη στιγμή της συναλλαγής.

Εκτός από τον αγοραστή, και ο πωλητής πρέπει να ανήκει στο κανονικό καθεστώς Φ.Π.Α. για να πραγματοποιήσει μια συναλλαγή με εφαρμογή το άρθρο 39α.

Εφόσον μια συναλλαγή πωλητή γίνει αποδεκτή από τη διαδικτυακή υπηρεσία, δεν μπορεί να διαγραφεί. Επιτρέπεται όμως να δημιουργηθεί μια νέα συναλλαγή πωλητή, που θα συσχετισθεί με την αρχική, και η οποία με εμφανή και καταγεγραμμένο τρόπο θα επηρεάζει την ποσότητα ή τις αξίες της.

10.13.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Username>
            <ns1:Password>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu3TransReprMan>
         <ns2:SU3_IN_REC>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:repr_identity_type>1</ns3:repr_identity_type>
            <ns3:repr_identity_no>48484</ns3:repr_identity_no>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:otp_id>989937</ns3:otp_id>
            <ns3:primary_trans_id/>
            <ns3:primary_trans_justification/>
            <ns3:trans_datetime/>
            <ns3:trans_previous_total_qty/>
            <ns3:trans_previous_total_amount/>
            <ns3:trans_previous_total_vat/>
            <ns3:trans_total_qty>1</ns3:trans_total_qty>
            <ns3:trans_total_amount>549.45</ns3:trans_total_amount>
            <ns3:trans_total_vat>131.76</ns3:trans_total_vat>
            <ns3:trans_notes/>
         </ns2:SU3_IN_REC>
         <ns2:SU3_IN_LINE_ITEMS>
            <ns3:item>
               <ns3:item_aa>1</ns3:item_aa>
               <ns3:item_code>002994</ns3:item_code>
               <ns3:item_descr>ΚΙΝΗΤΟ G960 64GB 4GB DUAL SIM GOLD GR</ns3:item_descr>
               <ns3:item_qty>1</ns3:item_qty>
               <ns3:item_amount>549.45</ns3:item_amount>
               <ns3:item_vat>131.76</ns3:item_vat>
            </ns3:item>
         </ns2:SU3_IN_LINE_ITEMS>
      </ns2:vt39afpaSu3TransReprMan>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu3TransReprManResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su3_result_rtType>
               <call_id>40045871</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T06:44:20.979029Z</call_timestamp>
               <call_username>VT1163VT1163VT1163001</call_username>
               <call_afm>020151470</call_afm>
               <call_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
```

```
                <message_descr xsi:nil="true"/>
             </message_rec>
             <su3_out_rec>
                <supl_afm>020151470</supl_afm>
                <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
                <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                <buyer_normal_vat_system>Y</buyer_normal_vat_system>
                <repr_fullname>ΖΗΚΟΥ,,ΕΛΕΝΗ,ΦΩΤΗΣ</repr_fullname>
                <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                <repr_identity_no>48484</repr_identity_no>
                <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
                <repr_mobile xsi:nil="true"/>
                <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
                <otp_required>Y</otp_required>
                <otp_id>989937</otp_id>
                <otp_verify>Y</otp_verify>
                <trans_accepted>Y</trans_accepted>
                <primary_timestamp>2019-08-05T06:44:20.979029Z</primary_timestamp>
                <primary_trans_id>101100165</primary_trans_id>
                <primary_trans_justification xsi:nil="true"/>
                <trans_id>101100165</trans_id>
                <trans_timestamp>2019-08-05T06:44:20.979029Z</trans_timestamp>
                <trans_datetime>2019-08-05T06:44:20Z</trans_datetime>
                <trans_total_init_qty>1</trans_total_init_qty>
                <trans_total_init_amount>549.45</trans_total_init_amount>
                <trans_total_init_vat>131.76</trans_total_init_vat>
                <trans_total_rest_qty>1</trans_total_rest_qty>
                <trans_total_rest_amount>549.45</trans_total_rest_amount>
                <trans_total_rest_vat>131.76</trans_total_rest_vat>
                <trans_notes xsi:nil="true"/>
                <trans_items_count>1</trans_items_count>
             </su3_out_rec>
          </vt_ws_39afpa_su3_result_rtType>
       </srvc:result>
    </srvc:vt39afpaSu3TransReprManResponse>
 </env:Body>
</env:Envelope>
```


10.13.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση. Πρέπει να ταυτίζεται με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός που θα χρησιμοποιηθεί για την κλήση.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του υποψήφιου αγοραστή.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ναι	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Ναι	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Όχι	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822. Το πρόθεμα δεν είναι απαραίτητο να καταχωρηθεί.
OTP_ID	NUMBER (6)	Όχι	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης. Πρέπει να είναι ενεργός και να έχει δοθεί από τον αγοραστή προς το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Όχι	Σε περίπτωση που η τρέχουσα συναλλαγή αφορά τροποποίηση μιας παλαιότερης αρχικής συναλλαγής συμπληρώνεται ο μοναδικός

			αριθμός ταυτοποίησης της αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_JUSTIFICATION	VARCHAR2 (4000)	Όχι	Απαιτείται μόνο στην περίπτωση που συμπληρωθεί το πεδίο PRIMARY_TRANS_ID. Περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την ανάγκη τροποποίηση της αρχικής συναλλαγής.
TRANS_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_QTY	NUMBER (8)	Υποχρεωτικά στην τροποποίηση συναλλαγής	Η τρέχουσα ποσότητα/αξία/αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής που πρόκειται να τροποποιηθεί. Επειδή η τροποποίηση μιας συναλλαγής ορίζει τη «μεταβολή» στην ποσότητα/αξία/αξία ΦΠΑ, οι (προηγούμενες) τρέχουσες τιμές χρησιμοποιούνται για να επαληθευτεί ότι δεν έχει μεσολαβήσει κάποια άλλη ενημέρωση της συναλλαγής από τον ίδιο ή άλλο χρήστη (δείτε ενότητα: «**10.16 Ταυτόχρονη Τροποποίηση Συναλλαγής**»).
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_AMOUNT	NUMBER (11,2)		
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_VAT	NUMBER (11,2)		
TRANS_TOTAL_QTY	NUMBER (8)	Ναι	Η συνολική ποσότητα αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πιθανότατα να υπάρχουν και άλλες γραμμές όπου δεν γίνεται έκπτωση φόρου εισροών. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα ποσότητα θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική ποσότητα. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική ποσότητα, πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_TOTAL_AMOUNT	NUMBER (11,2)	Ναι	Η συνολική αξία αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πιθανότατα να υπάρχουν και άλλες γραμμές όπου δεν γίνεται έκπτωση φόρου εισροών. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα αξία θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική αξία. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική αξία, πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_TOTAL_VAT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Η συνολική αξία Φ.Π.Α. αθροιστικά που θα καταβάλλονταν για τις γραμμές του παραστατικού στις οποίες όμως γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Παρόλο που η αξία Φ.Π.Α. για τα είδη αυτά δεν θα

			πληρωθεί από τον αγοραστή, υπολογίζετε και υποβάλετε από το πρόγραμμα του πωλητή. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα αξία Φ.Π.Α. θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική αξία Φ.Π.Α.. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική αξία Φ.Π.Α., πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Όχι	Τυχόν σχόλια/ παρατηρήσεις για την συναλλαγή.

Ένας πωλητής έχει τη δυνατότητα, ***χωρίς όμως να είναι υποχρεωτικό***, εκτός από τα αθροίσματα των γραμμών που σχετίζονται με το 39α, να δώσει και αναλυτικά τις γραμμές του παραστατικού για τα είδη αυτά:

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
ITEM_AA	NUMBER (5)	Ναι	Αύξων αριθμός γραμμής στο παραστατικό
ITEM_CODE	VARCHAR2 (40)	Ναι	Κωδικός είδους γραμμής στο παραστατικό
ITEM_DESCR	VARCHAR2 (200)	Ναι	Περιγραφή είδους στο παραστατικό
ITEM_QTY	NUMBER (8)	Ναι	Ποσότητα γραμμής στο παραστατικό
ITEM_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία γραμμής στο παραστατικό
ITEM_VAT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία Φ.Π.Α. γραμμής στο παραστατικό. Παρόλο που στα είδη που εμπίπτουν στις διατάξεις του 39α δεν πληρώνεται η αξία Φ.Π.Α. από τον αγοραστή, το πρόγραμμα του πωλητή πρέπει να υπολογίσει και να υποβάλει την αξία αυτή.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση.
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του προμηθευτή που πραγματοποιεί την κλήση
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο/ επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_NORMAL_VAT_SYSTEM	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή ανήκει ή όχι στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.

REPR_IDENTITY_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν βρέθηκε εκπρόσωπος με τα συγκεκριμένα στοιχεία ταυτότητας στους εγκεκριμένους εκπροσώπους του αγοραστή την ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822. Επιστρέφεται μόνο εφόσον δοθεί ως στοιχείο εισόδου.
REPR_MOBILE_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Στην περίπτωση που η προηγούμενη ένδειξη επαλήθευσης εκπροσώπου είναι θετική, και επιπλέον δοθεί ως είσοδος το κινητό του εκπροσώπου, επαληθεύεται εάν ο αριθμός είναι ο εγκεκριμένος σύμφωνα με τα στοιχεία του αγοραστή. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Τιμές Y(es) και N(o).
OTP_ID	NUMBER (6)	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης. Πρέπει να είναι ενεργός και να έχει δοθεί από τον αγοραστή προς το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
OTP_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Στην περίπτωση που απαιτείται κωδικός μιας χρήσης (OTP_REQUIRED=Y) ορίζει ποιο είναι το αποτέλεσμα του σχετικού ελέγχου, εάν δηλαδή είναι αποδεκτός ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
REPR_ACCEPTED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη που συνοψίζει το σύνολο των απαιτούμενων ελέγχων και ορίζει εάν η συναλλαγή πρέπει να γίνει αποδεκτή ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
PRIMARY_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση της αρχικής συναλλαγής στην οποία αναφερόμαστε. Ένα η τρέχουσα συναλλαγή είναι νέα συναλλαγή, τότε η τιμή αυτή είναι ίδια με την τιμή του πεδίου TRANS_TIMESTAMP.
PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Σε περίπτωση που η τρέχουσα συναλλαγή αφορά τροποποίηση μιας παλαιότερης αρχικής συναλλαγής συμπληρώνεται ο μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης της αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_JUSTIFICATION	VARCHAR2 (4000)	Απαιτείται μόνο στην περίπτωση που συμπληρωθεί το πεδίο PRIMARY_TRANS_ID. Περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την ανάγκη τροποποίηση της αρχικής συναλλαγής.
TRANS_ID	NUMBER (9)	Μοναδικός αριθμός τρέχουσας συναλλαγής. Δίνεται μόνο σε επιτυχημένες συναλλαγές. **Πρόκειται για ένα μοναδικό 9ψήφιο αριθμό τον οποίο ο πωλητής αναγράφει στο σχετικό τιμολόγιο**.
TRANS_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Χρονοσήμανση τρέχουσας συναλλαγής. Δίνεται μόνο σε επιτυχημένες συναλλαγές και ορίζει το χρόνο που η συναλλαγή καταχωρήθηκε στο σύστημα της Α.Α.Δ.Ε. (με ακρίβεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου). Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
TRANS_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα. Στις συναλλαγές που τροποποιούν άλλες συναλλαγές, η τιμή αυτή πρέπει να είναι ίση ή μεταγενέστερη της αντίστοιχης τιμής της αρχικής συναλλαγής.

TRANS_TOTAL_INIT_QTY	NUMBER (8)	Επιστρέφεται η συνολική ποσότητα αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Επιστρέφεται η συνολική αξία αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_INIT_VAT	NUMBER (11, 2)	Επιστρέφεται η συνολική αξία Φ.Π.Α. αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_REST_QTY	NUMBER (8)	Η υπολειπόμενη ποσότητα. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική ποσότητα TRANS_TOTAL_INIT_QTY. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη ποσότητα της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Η υπολειπόμενη αξία. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική αξία TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη αξία της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_TOTAL_REST_VAT	NUMBER (11, 2)	Η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α.. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική αξία TRANS_TOTAL_INIT_VAT. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Επιλεκτικό πεδίο για τυχόν σχόλια/ παρατηρήσεις.

10.13.4. Αναλυτική Περιγραφή

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει σ' έναν πωλητή να ορίσει νέες συναλλαγές με υποχρεωτική επαλήθευση των στοιχείων ενός εκπροσώπου.

Ο Α.Φ.Μ. του πωλητή πρέπει να είναι ο ίδιος με τον Α.Φ.Μ. στον οποίο ανήκει ο Ειδικός Κωδικός που χρησιμοποιήθηκε για τη σύνδεση.

Η επαλήθευση ενός εκπροσώπου περιλαμβάνει τον έλεγχο δύο ή τριών κριτηρίων ανάλογα με το εάν πρόκειται για συναλλαγή σε φυσικό ή ηλεκτρονικό κατάστημα.

Σ' ένα φυσικό κατάστημα, τη στιγμή της πώλησης, ο εκπρόσωπος θα δίνει τον Α.Φ.Μ. του αγοραστή, καθώς και τον Αριθμό της Ταυτότητας/Διαβατηρίου του.

Ένας εκπρόσωπος μπορεί να ταυτοποιηθεί μόνο με τον ίδιο τρόπο μ' αυτόν που έχει δηλωθεί στο Μητρώο του Taxis. Για τα αποδεκτά έγγραφα ταυτοποίησης, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας». Τα στοιχεία αυτά πρέπει να τα έχει ήδη δηλώσει ο ίδιος ο αγοραστής κάνοντας χρήση της αντίστοιχης λειτουργίας. Επομένως, δεν επιτρέπεται να έρθει ένας εκπρόσωπος σ' ένα κατάστημα και να απαιτήσει να ταυτοποιηθεί με βάση π.χ. το δίπλωμα οδήγησης που έχει.

Για έκδοση παραστατικών σε φυσικό κατάστημα γίνονται οι εξής έλεγχοι και επιστρέφονται σαφείς ενδείξεις στην απόκριση της υπηρεσίας:

1. Ο αγοραστής ανήκει ή όχι στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.
2. Βρέθηκε ή όχι εκπρόσωπος του συγκεκριμένου Α.Φ.Μ. αγοραστή για τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή της συναλλαγής (TRANS_DATETIME).
3. Για την περίπτωση που απαιτείται κωδικός μιας χρήσης, ένας εκπρόσωπος θεωρείται ότι έχει ταυτοποιηθεί επιτυχώς μόνο στην περίπτωση που έχει επαληθευτεί και ο 6-ψήφιος αυτός κωδικός.

Για χρήση από κάποιο ηλεκτρονικό κατάστημα, όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα ελέγχου της ταυτότητας / διαβατηρίου που θα προσκομιστεί, επιτρέπεται να δοθεί ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου. Εφόσον συμπληρωθεί και ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου αυτό αποτελεί τρίτο κριτήριο απαραίτητο για την ορθή ταυτοποίησή του, με σαφή ένδειξη για το αποτέλεσμα.

Το ηλεκτρονικό σύστημα της Α.Α.Δ.Ε. απλά επαληθεύει ότι ο αριθμός κινητού που δόθηκε είναι ο ίδιος που είχε δηλώσει ο αγοραστής για τον εκπρόσωπό του. Στα ηλεκτρονικά καταστήματα, στη συνέχεια, είναι ευθύνη του πωλητή να επαληθεύσει ότι όντως ο ηλεκτρονικός χρήστης κατέχει το συγκεκριμένο τηλέφωνο με όποιο πρόσφορο τρόπο (π.χ. αποστολή SMS με κάποιο μοναδικό κωδικό που θα ζητηθεί να συμπληρωθεί στην παραγγελία, τηλεφωνική επικοινωνία εκπροσώπου του πωλητή στον αριθμό που δόθηκε για να επαληθευτεί η κατοχή του κινητού, κλπ.).

Έχοντας υπόψη ότι οι κωδικοί μιας χρήσης έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ζωής, και έχουν προκύψει από συγκεκριμένο αγοραστή προς συγκεκριμένο εκπρόσωπο, ακόμη και στην περίπτωση ηλεκτρονικού καταστήματος ταυτοποιούν επαρκώς έναν εκπρόσωπο. Υπάρχει όμως και η συμπληρωματική δυνατότητα επαλήθευσης κινητού τηλεφώνου.

Ένα ηλεκτρονικό κατάστημα, για λόγους ασφαλείας, δεν θα πρέπει να επιτρέψει τη διεκπεραίωση συναλλαγής χωρίς την ταυτοποίηση ενός εκπροσώπου, είτε με κωδικό μιας χρήσης, είτε με κινητό τηλέφωνο.

Μια συναλλαγή χρονικά σηματοδοτείται από δύο σχετικά πεδία, τα TRANS_TIMESTAMP και TRANS_DATETIME.

Το πεδίο TRANS_TIMESTAMP είναι η χρονική στιγμή (ή χρονοσήμανση) που η συναλλαγή φτάνει στο σύστημα της Α.Α.Δ.Ε. και δίνεται αυτόματα με ακρίβεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου. Το πεδίο αυτό ορίζει και την εξ ορισμού (default) σειρά ταξινόμησης των εγγραφών στην μέθοδο της αναζήτησης συναλλαγών.

Το πεδίο TRANS_DATETIME είναι η ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού. Συνήθως θα είναι η ημερομηνία του συστήματος του πωλητή. Εάν δεν ορισθεί θα χρησιμοποιηθεί η ημερομηνία/ώρα που η συναλλαγή έφτασε στο σύστημα της Α.Α.Δ.Ε.. Η πληροφορία αυτή δίνεται με ακρίβεια δευτερολέπτου.

Εκτός από νέες συναλλαγές, η δυνατότητα αυτή επιτρέπει σ’ έναν πωλητή να τροποποιήσει προγενέστερες συναλλαγές του. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ύστερα από την αρχική συναλλαγή. Στις περιπτώσεις αυτές απαιτείται να συμπληρωθεί μια αιτιολογία σε μορφή ελεύθερου κειμένου.

Απαιτείται προσοχή στις συναλλαγές αυτές, καθώς η ποσότητα, αξία και αξία Φ.Π.Α. πρέπει να έχουν το κατάλληλο πρόσημο για να επιφέρουν το επιθυμητό αποτέλεσμα. Οι υπολειπόμενες τιμές προκύπτουν με αλγεβρικό άθροισμα, οπότε εάν η αρχική ποσότητα αντί για 1 δόθηκε ως 10, θα πρέπει η τροποποιητική συναλλαγή να έχει ποσότητα -9 και μηδενικές αξίες.

Ομοίως, εάν η αρχική αξία πρέπει να μειωθεί κατά π.χ. 50.36 ευρώ και η αξία Φ.Π.Α. κατά 11.32 ευρώ, ενώ δεν πρέπει να αλλάξει η ποσότητα, τότε η τροποποιητική συναλλαγή πρέπει να έχει ποσότητα: 0, αξία κίνησης: -50.36 και αξία Φ.Π.Α.: -11.32 (δηλαδή μηδενική ποσότητα και αρνητικές αξίες).

Χωρίς να είναι υποχρεωτικό, προτείνεται να συμπληρώνονται και αναλυτικά οι γραμμές ενός παραστατικού που σχετίζονται με είδη που εντάσσονται στην κατηγορία του άρθρου 39α. Στις περιπτώσεις αυτές ελέγχεται ότι τα αθροίσματα των γραμμών είναι ίσα αριθμητικά με τα συνολικά αθροίσματα που δίνονται (και είναι υποχρεωτικά). **Δεν ελέγχεται στις τροποποιητικές συναλλαγές εάν οι κωδικοί ή οι περιγραφές των ειδών υπάρχουν ή όχι στην αρχική συναλλαγή**. Σε κάθε περίπτωση η ορθή συμπλήρωση είναι ευθύνη του πωλητή. Η πλήρης ανάλυση μιας συναλλαγής από την πλευρά του πωλητή δίνει την δυνατότητα στον αγοραστή να γνωρίζει όχι μόνο την αθροιστική εικόνα, αλλά και αναλυτικά τα είδη που τιμολογήθηκαν.

Η δημιουργία νέας συναλλαγής, και η τροποποίηση υπάρχουσας αρχικής συναλλαγής, θα πρέπει πιθανότατα να δοθούν στους τελικούς χρήστες ως διακριτές δυνατότητες μέσω του προγράμματος πελάτη, έχοντας υπόψη τις αρνητικές τιμές που απαιτούνται στις τροποποιητικές συναλλαγές για να μειωθεί η αρχική ποσότητα ή οι αρχικές αξίες.

Η ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού μιας συναλλαγής (TRANS_DATETIME) προτείνεται να καταχωρείται με ακρίβεια δευτερολέπτου. Με τον τρόπο αυτό, στην περίπτωση που υπάρχουν πολλές συναλλαγές σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία, η αναζήτηση συναλλαγών και η ταξινόμησή τους με το κριτήριο αυτό, θα επιτρέψει τη λειτουργία της «σελιδοποίησης» των αποτελεσμάτων με καλύτερο τρόπο, εφόσον λίγες το πολύ εγγραφές αναμένεται να έχουν εκδοθεί το ίδιο δευτερόλεπτο (σε αντίθεση με το πλήθος που θα έχουν κοπεί σε μια ολόκληρη ημέρα εάν καταχωρούνται όλες οι τιμές χωρίς συμπληρωμένη την ακριβή ώρα έκδοσης).

10.14. Καταχώριση Συναλλαγής Πωλητή με Παράκαμψη Επαλήθευσης Εκπροσώπου Αγοραστή & Καταχώριση Συναλλαγής Μη-Αποδοχής Αγοραστή (vt39afpaSu4TransReprOpt)

10.14.1. Γενική Περιγραφή

Υπάρχουν συναλλαγές πωλητών που έχουν γίνει στα πλαίσια εφαρμογής της παραγράφου 5 του άρθρου 39α του Κώδικα Φ.Π.Α χωρίς να έχει γίνει χρήση της σχετικής διαδικτυακής υπηρεσίας (π.χ. λόγω τεχνικής αδυναμίας τη στιγμή της συναλλαγής). Οι συναλλαγές αυτές μπορούν σε δεύτερο χρόνο να καταχωρηθούν από τον πωλητή.

Πάντοτε ελέγχεται η βασική προϋπόθεση για έναν αγοραστή να ανήκει στο κανονικό καθεστώς Φ.Π.Α. τη στιγμή της συναλλαγής (TRANS_DATETIME).

Με ειδική όμως ένδειξη επιτρέπεται στον πωλητή να παρακάμψει την επαλήθευση εκπροσώπου από την πλευρά του αγοραστή. Η πρόθεση του πωλητή για παράκαμψη εκπροσώπου καταγράφεται και οι λεπτομέρειες / ιδιαιτερότητες της συναλλαγής εμφανίζονται αναλυτικά στην άντληση ιστορικών στοιχείων συναλλαγών.

Εφόσον μια συναλλαγή πωλητή γίνει αποδεκτή από τη διαδικτυακή υπηρεσία, δεν μπορεί να διαγραφεί. Επιτρέπεται όμως να δημιουργηθεί μια νέα συναλλαγή πωλητή, που θα συσχετισθεί με την αρχική, και η οποία με εμφανή και καταγεγραμμένο τρόπο θα επηρεάζει την ποσότητα ή τις αξίες της αρχικής συναλλαγής.

Ένας αγοραστής δεν μπορεί να διαγράψει μια συναλλαγή πωλητή που τον αφορά. Επιτρέπεται όμως να δημιουργηθεί μια νέα συναλλαγή αγοραστή, που θα συσχετισθεί με την αρχική συναλλαγή του πωλητή, και η οποία με εμφανή και καταγεγραμμένο τρόπο θα επηρεάζει την ποσότητα ή τις αξίες της αρχικής αυτής συναλλαγής.

10.14.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope  xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"  xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Username>
            <ns1:Password>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu4TransReprOpt>
         <ns2:SU4_IN_REC>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_rejection>N</ns3:buyer_rejection>
            <ns3:repr_bypass_matching>N</ns3:repr_bypass_matching>
            <ns3:repr_identity_type>1</ns3:repr_identity_type>
            <ns3:repr_identity_no>48484</ns3:repr_identity_no>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:otp_id>516962</ns3:otp_id>
            <ns3:primary_trans_id/>
            <ns3:primary_trans_justification/>
            <ns3:trans_datetime/>
            <ns3:trans_previous_total_qty/>
            <ns3:trans_previous_total_amount/>
            <ns3:trans_previous_total_vat/>
            <ns3:trans_total_qty>1</ns3:trans_total_qty>
            <ns3:trans_total_amount>229.12</ns3:trans_total_amount>
            <ns3:trans_total_vat>54.99</ns3:trans_total_vat>
            <ns3:trans_notes/>
         </ns2:SU4_IN_REC>
         <ns2:SU4_IN_LINE_ITEMS>
            <ns3:item>
               <ns3:item_aa>1</ns3:item_aa>
               <ns3:item_code>3072525</ns3:item_code>
               <ns3:item_descr>KINHTO smart 2019 Aurora Blue 4G Smartphone</ns3:item_descr>
               <ns3:item_qty>1</ns3:item_qty>
               <ns3:item_amount>229.12</ns3:item_amount>
               <ns3:item_vat>54.99</ns3:item_vat>
            </ns3:item>
```

```
        </ns2:SU4_IN_LINE_ITEMS>
      </ns2:vt39afpaSu4TransReprOpt>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu4TransReprOptResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su4_result_rtType>
               <call_id>40045906</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T07:06:20.207197Z</call_timestamp>
               <call_username>VT1163VT1163VT1163001</call_username>
               <call_afm>020151470</call_afm>
               <call_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <su4_out_rec>
                  <supl_afm>020151470</supl_afm>
                  <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_normal_vat_system>Y</buyer_normal_vat_system>
                  <buyer_rejection>N</buyer_rejection>
                  <repr_bypass_matching>N</repr_bypass_matching>
                  <repr_fullname>ΖΗΚΟΥ,,ΕΛΕΝΗ,ΦΩΤΗΣ</repr_fullname>
                  <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                  <repr_identity_no>48484</repr_identity_no>
                  <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
                  <repr_mobile xsi:nil="true"/>
                  <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
                  <otp_required>Y</otp_required>
                  <otp_id>516962</otp_id>
                  <otp_verify>Y</otp_verify>
                  <trans_accepted>Y</trans_accepted>
                  <primary_timestamp>2019-08-05T07:06:20.207197Z</primary_timestamp>
                  <primary_trans_id>101100166</primary_trans_id>
                  <primary_trans_justification xsi:nil="true"/>
                  <trans_id>101100166</trans_id>
                  <trans_timestamp>2019-08-05T07:06:20.207197Z</trans_timestamp>
                  <trans_datetime>2019-08-05T07:06:20Z</trans_datetime>
                  <trans_total_init_qty>1</trans_total_init_qty>
                  <trans_total_init_amount>229.12</trans_total_init_amount>
                  <trans_total_init_vat>54.99</trans_total_init_vat>
                  <trans_total_rest_qty>1</trans_total_rest_qty>
                  <trans_total_rest_amount>229.12</trans_total_rest_amount>
                  <trans_total_rest_vat>54.99</trans_total_rest_vat>
                  <trans_notes xsi:nil="true"/>
                  <trans_items_count>1</trans_items_count>
               </su4_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_su4_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaSu4TransReprOptResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu4TransReprOpt>
         <ns2:SU4_IN_REC>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_rejection>Y</ns3:buyer_rejection>
            <ns3:repr_bypass_matching/>
            <ns3:repr_identity_type/>
            <ns3:repr_identity_no/>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:otp_id/>
            <ns3:primary_trans_id>101100166</ns3:primary_trans_id>
            <ns3:primary_trans_justification>ΜΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΙΝΗΣΗΣ</ns3:primary_trans_justification>
            <ns3:trans_datetime>2019-08-05T07:06:20Z</ns3:trans_datetime>
            <ns3:trans_previous_total_qty>1</ns3:trans_previous_total_qty>
            <ns3:trans_previous_total_amount>1</ns3:trans_previous_total_amount>
```

```
            <ns3:trans_previous_total_vat>1</ns3:trans_previous_total_vat>
            <ns3:trans_total_qty>1</ns3:trans_total_qty>
            <ns3:trans_total_amount>1</ns3:trans_total_amount>
            <ns3:trans_total_vat>1</ns3:trans_total_vat>
            <ns3:trans_notes/>
         </ns2:SU4_IN_REC>
         <ns2:SU4_IN_LINE_ITEMS>
            <ns3:item>
               <ns3:item_aa>1</ns3:item_aa>
               <ns3:item_code>3072525</ns3:item_code>
               <ns3:item_descr>ΚΙΝΗΤΟ smart 2019 Aurora Blue 4G Smartphone</ns3:item_descr>
               <ns3:item_qty>1</ns3:item_qty>
               <ns3:item_amount>1</ns3:item_amount>
               <ns3:item_vat>1</ns3:item_vat>
            </ns3:item>
         </ns2:SU4_IN_LINE_ITEMS>
      </ns2:vt39afpaSu4TransReprOpt>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu4TransReprOptResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su4_result_rtType>
               <call_id>40045913</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T07:15:14.052361Z</call_timestamp>
               <call_Username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
               <call_afm>109425163</call_afm>
               <call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
               <message_rec>
                  <message_code xsi:nil="true"/>
                  <message_descr xsi:nil="true"/>
               </message_rec>
               <su4_out_rec>
                  <supl_afm>020151470</supl_afm>
                  <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
                  <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
                  <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
                  <buyer_normal_vat_system>Y</buyer_normal_vat_system>
                  <buyer_rejection>Y</buyer_rejection>
                  <repr_bypass_matching>N</repr_bypass_matching>
                  <repr_fullname>ΖΗΚΟΥ,,ΕΛΕΝΗ,ΦΩΤΗΣ</repr_fullname>
                  <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
                  <repr_identity_no>48484</repr_identity_no>
                  <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
                  <repr_mobile xsi:nil="true"/>
                  <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
                  <otp_required>Y</otp_required>
                  <otp_id>516962</otp_id>
                  <otp_verify>Y</otp_verify>
                  <trans_accepted>Y</trans_accepted>
                  <primary_timestamp>2019-08-05T07:06:20.207197Z</primary_timestamp>
                  <primary_trans_id>101100166</primary_trans_id>
                  <primary_trans_justification>ΜΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΚΙΝΗΣΗΣ</primary_trans_justification>
                  <trans_id>101100167</trans_id>
                  <trans_timestamp>2019-08-05T07:15:14.052361Z</trans_timestamp>
                  <trans_datetime>2019-08-05T07:06:20Z</trans_datetime>
                  <trans_total_init_qty>1</trans_total_init_qty>
                  <trans_total_init_amount>1</trans_total_init_amount>
                  <trans_total_init_vat>1</trans_total_init_vat>
                  <trans_total_rest_qty>2</trans_total_rest_qty>
                  <trans_total_rest_amount>230.12</trans_total_rest_amount>
                  <trans_total_rest_vat>55.99</trans_total_rest_vat>
                  <trans_notes xsi:nil="true"/>
                  <trans_items_count>1</trans_items_count>
               </su4_out_rec>
            </vt_ws_39afpa_su4_result_rtType>
         </srvc:result>
      </srvc:vt39afpaSu4TransReprOptResponse>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

10.14.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ναι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_REJECTION	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν πρόκειται για συναλλαγή μη αποδοχή από αγοραστή. Τιμές Y(es) και N(o). Εάν δεν ορισθεί, εξ ορισμού τιμή είναι η N(o). Στις περιπτώσεις μη αποδοχής από αγοραστή, ο ΑΦΜ του αγοραστή πρέπει να αντιστοιχεί στον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε. Διαφορετικά, πρόκειται για συναλλαγή πωλητή και ο ΑΦΜ του πωλητή πρέπει να αντιστοιχεί στον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού.
REPR_BYPASS_MATCHING	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη παράκαμψης εκπροσώπου. Χρησιμοποιείται σε συναλλαγές πωλητών. Τιμές: • N(o) για μη-παράκαμψη εκπροσώπου, • M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά», • D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή. Εάν δεν ορισθεί, εξ ορισμού τιμή είναι η N(o).
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ναι	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Ναι	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Όχι	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822. Το πρόθεμα δεν απαιτείται να καταχωρηθεί και αγνοείται κατά τον έλεγχο επαλήθευσης.
OTP_ID	NUMBER (6)	Όχι	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης. Πρέπει να είναι ενεργός και να έχει δοθεί από τον αγοραστή προς το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Όχι	Σε περίπτωση που η τρέχουσα συναλλαγή αφορά τροποποίηση μιας παλαιότερης αρχικής συναλλαγής συμπληρώνεται ο μοναδικός

			αριθμός ταυτοποίησης της αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_JUSTIFICATION	VARCHAR2 (4000)	Όχι	Απαιτείται μόνο στην περίπτωση που συμπληρωθεί το πεδίο PRIMARY_TRANS_ID. Περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την ανάγκη τροποποίηση της αρχικής συναλλαγής.
TRANS_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Όχι	Ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_QTY	NUMBER (8)	Υποχρεωτικά στην τροποποίηση συναλλαγής	Η τρέχουσα ποσότητα/αξία/αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής που πρόκειται να τροποποιηθεί. Επειδή η τροποποίηση μιας συναλλαγής ορίζει τη «μεταβολή» στην ποσότητα/αξία/αξία ΦΠΑ, οι (προηγούμενες) τρέχουσες τιμές χρησιμοποιούνται για να επαληθευτεί ότι δεν έχει μεσολαβήσει κάποια άλλη ενημέρωση της συναλλαγής από τον ίδιο ή άλλο χρήστη (δείτε ενότητα: «**10.16 Ταυτόχρονη Τροποποίηση Συναλλαγής**»).
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_AMOUNT	NUMBER (11,2)		
TRANS_PREVIOUS_TOTAL_VAT	NUMBER (11,2)		
TRANS_TOTAL_QTY	NUMBER (8)	Ναι	Η συνολική ποσότητα αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πιθανότατα να υπάρχουν και άλλες γραμμές όπου δεν γίνεται έκπτωση φόρου εισροών. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα ποσότητα θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική ποσότητα. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική ποσότητα, πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_TOTAL_AMOUNT	NUMBER (11,2)	Ναι	Η συνολική αξία αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πιθανότατα να υπάρχουν και άλλες γραμμές όπου δεν γίνεται έκπτωση φόρου εισροών. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα αξία θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική αξία. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική αξία, πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_TOTAL_VAT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Η συνολική αξία Φ.Π.Α. αθροιστικά που θα καταβάλλονταν για τις γραμμές του παραστατικού στις οποίες όμως γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Παρόλο που η αξία Φ.Π.Α. για τα είδη αυτά δεν θα

			πληρωθεί από τον αγοραστή, υπολογίζετε και υποβάλετε από το πρόγραμμα του πωλητή. Πρέπει να είναι θετικός αριθμός σε νέες συναλλαγές. Σε τροποποιήσεις προηγούμενων συναλλαγών, η νέα αξία Φ.Π.Α. θα προστεθεί αλγεβρικά στην υπολειπόμενη αρχική αξία Φ.Π.Α.. Επομένως, για να μειωθεί η υπολειπόμενη αρχική αξία Φ.Π.Α., πρέπει να δοθεί αρνητική τιμή.
TRANS_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Όχι	Επιλεκτικό πεδίο για τυχόν σχόλια/ παρατηρήσεις.

Σε μια συναλλαγή επιτρέπεται, εκτός από τα αθροίσματα των γραμμών που σχετίζονται με το 39α, να δοθούν και αναλυτικά οι γραμμές του παραστατικού για τα είδη αυτά:

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
ITEM_AA	NUMBER (5)	Ναι	Αύξων αριθμός γραμμής στο παραστατικό
ITEM_CODE	VARCHAR2 (40)	Ναι	Κωδικός είδους γραμμής στο παραστατικό
ITEM_DESCR	VARCHAR2 (200)	Ναι	Περιγραφή είδους στο παραστατικό
ITEM_QTY	NUMBER (8)	Ναι	Ποσότητα γραμμής στο παραστατικό
ITEM_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία γραμμής στο παραστατικό
ITEM_VAT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία Φ.Π.Α. γραμμής στο παραστατικό. Παρόλο που στα είδη που εμπίπτουν στις διατάξεις του 39^{α} δεν πληρώνεται η αξία Φ.Π.Α. από τον αγοραστή, το πρόγραμμα του πωλητή πρέπει να υπολογίσει και να υποβάλει την αξία αυτή.

Πεδίο	Τύπος	Περιγραφή Πεδίων Αποτελεσμάτων
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του προμηθευτή.
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του προμηθευτή
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_NORMAL_VAT_SYSTEM	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή ανήκει ή όχι στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α.. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
BUYER_REJECTION	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν πρόκειται για συναλλαγή μη αποδοχή από αγοραστή. Τιμές Y(es) και N(o). Εάν δεν ορισθεί, εξ ορισμού τιμή είναι η N(o).
REPR_BYPASS_MATCHING	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη παράκαμψης εκπροσώπου. Χρησιμοποιείται σε συναλλαγές πωλητών. Τιμές: • N(o) για μη-παράκαμψη εκπροσώπου, • M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά»,

		• D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή. Εάν δεν ορισθεί, εξ ορισμού τιμή είναι η N(o).
REPR_FULLNAME	**VARCHAR2 (200)**	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου
REPR_IDENTITY_TYPE	**NUMBER (2)**	Ο τύπος ταυτότητας εκπροσώπου. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	**VARCHAR2(5)**	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου εκπροσώπου όπως έχουν ορισθεί στο Μητρώο Taxis.
REPR_IDENTITY_VERIFY	**VARCHAR2 (1)**	Ένδειξη εάν βρέθηκε εκπρόσωπος με τα συγκεκριμένα στοιχεία ταυτότητας στους εγκεκριμένους εκπροσώπους του αγοραστή την ημερομηνία/ώρα αναφοράς. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Δεν επιστρέφεται κάποια τιμή στις περιπτώσεις που ζητήθηκε παράκαμψη της επαλήθευσης εκπροσώπου.
REPR_MOBILE	**VARCHAR2 (30)**	Ο αριθμός κινητού τηλεφώνου του εκπροσώπου, με δέκα δεκαδικά ψηφία, στη μορφή (+NNN)6936938822. Επιστρέφεται μόνο εφόσον δοθεί ως στοιχείο εισόδου. Εφόσον ο αγοραστής είχε ορίσει πρόθεμα στο κινητό, το πρόθεμα αυτό, παρόλο που δεν χρησιμοποιείται στην επαλήθευση, επιστρέφεται για ενδεχόμενη χρήση από τον πωλητή (π.χ. κλήση ή SMS).
REPR_MOBILE_VERIFY	**VARCHAR2 (1)**	Στην περίπτωση που η προηγούμενη ένδειξη επαλήθευσης εκπροσώπου είναι θετική, και επιπλέον δοθεί ως είσοδος το κινητό του εκπροσώπου, επαληθεύεται εάν ο αριθμός είναι ο εγκεκριμένος σύμφωνα με τα στοιχεία του αγοραστή. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Δεν επιστρέφεται κάποια τιμή στις περιπτώσεις που ζητήθηκε παράκαμψη της επαλήθευσης εκπροσώπου.
OTP_REQUIRED	**VARCHAR2 (1)**	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Δεν επιστρέφεται κάποια τιμή στις περιπτώσεις που ζητήθηκε παράκαμψη της επαλήθευσης εκπροσώπου.
OTP_ID	**NUMBER (6)**	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης. Πρέπει να είναι ενεργός και να έχει δοθεί από τον αγοραστή προς το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
OTP_VERIFY	**VARCHAR2 (1)**	Στην περίπτωση που απαιτείται κωδικός μιας χρήσης (OTP_REQUIRED=Y) ορίζει ποιο είναι το αποτέλεσμα του σχετικού ελέγχου, εάν δηλαδή είναι αποδεκτός ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Δεν επιστρέφεται κάποια τιμή στις περιπτώσεις που ζητήθηκε παράκαμψη της επαλήθευσης εκπροσώπου.
TRANS_ACCEPTED	**VARCHAR2 (1)**	Ένδειξη που συνοψίζει το σύνολο των απαιτούμενων ελέγχων και ορίζει εάν η συναλλαγή πρέπει να γίνει αποδεκτή ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es) και N(o).
PRIMARY_TIMESTAMP	**VARCHAR2 (27)**	Η χρονοσήμανση της αρχικής συναλλαγής στην οποία αναφερόμαστε. Ένα η τρέχουσα συναλλαγή είναι νέα συναλλαγή, τότε η τιμή αυτή είναι ίδια με την τιμή του πεδίου TRANS_TIMESTAMP.

PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Σε περίπτωση που η τρέχουσα συναλλαγή αφορά τροποποίηση μιας παλαιότερης αρχικής συναλλαγής συμπληρώνεται ο μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης της αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_JUSTIFICATION	VARCHAR2 (4000)	Απαιτείται μόνο στην περίπτωση που συμπληρωθεί το πεδίο PRIMARY_TRANS_ID. Περιλαμβάνει αιτιολόγηση για την ανάγκη τροποποίηση της αρχικής συναλλαγής.
TRANS_ID	NUMBER (9)	Μοναδικός αριθμός τρέχουσας συναλλαγής. Δίνεται μόνο σε επιτυχημένες συναλλαγές.
TRANS_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Χρονοσήμανση τρέχουσας συναλλαγής. Δίνεται μόνο σε επιτυχημένες συναλλαγές και ορίζει το χρόνο που η συναλλαγή καταχωρήθηκε στο σύστημα της Α.Α.Δ.Ε. (με ακρίβεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου). Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
TRANS_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z. Εάν δεν ορισθεί χρησιμοποιείται η τρέχουσα ημερομηνία/ώρα.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY	NUMBER (8)	Επιστρέφεται η συνολική ποσότητα αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Επιστρέφεται η συνολική αξία αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_INIT_VAT	NUMBER (11, 2)	Επιστρέφεται η συνολική αξία Φ.Π.Α. αθροιστικά των γραμμών του παραστατικού στις οποίες γίνεται έκπτωση φόρου εισροών λόγω 39α. Πρόκειται για την τιμή που δόθηκε ως στοιχείο εισόδου.
TRANS_TOTAL_REST_QTY	NUMBER (8)	Η υπολειπόμενη ποσότητα. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική ποσότητα TRANS_TOTAL_INIT_QTY. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη ποσότητα της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Η υπολειπόμενη αξία. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική αξία TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη αξία της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_TOTAL_REST_VAT	NUMBER (11, 2)	Η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α.. Σε νέες συναλλαγές η τιμή αυτή είναι ίδια με την αρχική αξία TRANS_TOTAL_INIT_VAT. Στις συναλλαγές τροποποίησης κάποιας άλλης αρχικής συναλλαγής, επιστρέφεται ποια είναι η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. της αρχικής συναλλαγής λαμβάνοντας υπόψη την αλγεβρική πρόσθεση από την τρέχουσα μεταβολή.
TRANS_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Επιλεκτικό πεδίο για τυχόν σχόλια/ παρατηρήσεις.

10.14.4. Αναλυτική Περιγραφή

Η μέθοδος αυτή επιτρέπει τις παρακάτω δυνατότητες ανάλογα εάν πρόκειται για πωλητή ή αγοραστή:

1. Συναλλαγή πωλητή με επαλήθευση ή παράκαμψη εκπροσώπου.
2. Συναλλαγές μη-αποδοχής αγοραστή.

Για τους πωλητές, αυτή η λειτουργία μπορεί να θεωρηθεί ως υπερσύνολο της προηγούμενης λειτουργίας με τον υποχρεωτικό έλεγχο εκπροσώπου.

Στην λειτουργία αυτή, ένας πωλητής μπορεί να ζητήσει να γίνει παράκαμψη εκπροσώπου, ορίζοντας ένας από τους τρεις διαφορετικούς λόγους γι' αυτό:

- M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά»,
- D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή.

Στην περίπτωση που ζητηθεί παράκαμψη εκπροσώπου, οι ενδείξεις REPR_IDENTITY_VERIFY, REPR_MOBILE_VERIFY, OTP_VERIFY δεν έχουν τιμή, αλλά η συναλλαγή όμως επιτρέπεται να εγκριθεί (TRANS_ACCEPTED=Y).

Ένας πωλητής μπορεί να δημιουργήσει μια νέα συναλλαγή ή να τροποποιήσει μια παλαιότερη που έχει ήδη καταχωρήσει.

Αντίστοιχα με τους πωλητές, η λειτουργία αυτή επιτρέπει στους αγοραστές να παρέμβουν και να τροποποιήσουν μια συναλλαγή πωλητή προς αυτούς. Απαιτείται προσοχή καθώς τα νέα υπολειπόμενα μεγέθη προκύπτουν από το αλγεβρικό άθροισμα της προηγούμενης υπολειπόμενης π.χ. αξίας σε σχέση με την τιμή της αξίας που δίνεται.

Ένας αγοραστής μπορεί να αρνηθεί μια συναλλαγή πωλητή μερικώς ή ολικώς. Σε περίπτωση που θέλει να αρνηθεί τη συναλλαγή συνολικά θα πρέπει η ποσότητα, η αξία και η αξία ΦΠΑ που θα δώσει να έχουν την ίδια απόλυτη τιμή με τα υπολειπόμενα μεγέθη της αρχικής συναλλαγής, αλλά με αρνητικό πρόσημο. Στην περίπτωση αυτή, μια συναλλαγή θεωρείται ότι έχει πλήρως αναιρεθεί από την πλευρά του αγοραστή όταν και τα τρία υπολειπόμενα μεγέθη της αρχικής συναλλαγής είναι μηδέν.

Η ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού μιας συναλλαγής (TRANS_DATETIME) προτείνεται να καταχωρείται με ακρίβεια δευτερολέπτου. Με τον τρόπο αυτό, στην περίπτωση που υπάρχουν πολλές συναλλαγές σε μια συγκεκριμένη ημερομηνία, η αναζήτηση συναλλαγών και η ταξινόμησή τους με το κριτήριο αυτό, θα επιτρέψει τη λειτουργία της «σελιδοποίησης» των αποτελεσμάτων με καλύτερο τρόπο, εφόσον λίγες το πολύ εγγραφές αναμένεται να έχουν εκδοθεί το ίδιο δευτερόλεπτο (σε αντίθεση με το πλήθος που θα έχουν εκδοθεί σε μια ολόκληρη ημέρα εάν καταχωρούνται όλες οι τιμές χωρίς συμπληρωμένη την ακριβή ώρα έκδοσης).

10.15. Φυσικό πρόσωπο αγοραστής σε φυσικό κατάστημα

Στην υπηρεσία 39α ο ορισμός εκπροσώπου είναι απαραίτητος για να επιτραπεί μια συναλλαγή με επαλήθευση στοιχείων εκπροσώπου, είτε αναφερόμαστε σε φυσικό, είτε σε ηλεκτρονικό κατάστημα.

Τι γίνεται όμως εάν προσέλθει αυτοπροσώπως σ' ένα φυσικό κατάστημα ένας αγοραστής που είναι ο φυσικό πρόσωπο και ανήκει στο κανονικό καθεστώς ΦΠΑ, αλλά, είτε δεν έχει καν εγγραφεί στην υπηρεσία 39α, είτε έχει εγγραφεί αλλά δεν έχει ορίσει τον εαυτό του ως εκπρόσωπό του;

Σύμφωνα μ' όσα έχουν περιγραφεί, ο πωλητής ζητά τον ΑΦΜ του αγοραστή και την ταυτότητα/ διαβατήριό του για να επαληθεύσει αφενός την ταυτοπροσωπία, αφετέρου να καταχωρίσει τους πέντε τελευταίους χαρακτήρες στην υπηρεσία 39α.

Στην ειδική αυτή περίπτωση, το ελεύθερο πρόγραμμα χρήσης και η υπηρεσία 39α απαντά με το εξής μήνυμα:

39AFPA_REPR_IDENTITY_UNREGISTERED (ID: xx)

"Ο αριθμός ταυτότητας/διαβατηρίου ΑΝΗΚΕΙ στον Α.Φ.Μ. αγοραστή που ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΑΓΜΈΝΟΣ στο Κανονικό Καθεστώς Φ.Π.Α., αλλά ο αγοραστής δεν έχει ορίσει τα στοιχεία του ως εκπροσώπου του στην υπηρεσία 39α."

Με το μήνυμα αυτό, ο πωλητής ουσιαστικά ενημερώνεται ότι ο αγοραστής που προσήλθε στο φυσικό κατάστημα και ελέγχθηκε ως προς τον ΑΦΜ και την ταυτότητα/διαβατήριό του, όντως ανήκει στο κανονικό καθεστώς ΦΠΑ, και έχει ορισμένη στο Μητρώο TAXIS την ταυτότητα/διαβατήριο που προσκόμισε.

Η συναλλαγή δεν επιτρέπεται όμως να ολοκληρωθεί με επαλήθευση εκπροσώπου.

Στην περίπτωση που ο πωλητής αποφασίσει με δική του ευθύνη να ολοκληρώσει τη συναλλαγή επιλέγοντας παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου, προτείνεται να διασφαλίσει με κάποιο έγγραφο που θα υπογράψει ο αγοραστής, ότι ο τελευταίος αποδέχεται και δεν θα αμφισβητήσει τη συναλλαγή.

Επιπλέον, στην παραπάνω περίπτωση, προτείνεται ο πωλητής να αντιγράψει ως σχόλιο στη συναλλαγή τον κωδικό του παραπάνω μηνύματος, μαζί με το μοναδικό ID του μηνύματος (εντός της παρένθεσης) (δηλ.: 39AFPA_REPR_IDENTITY_UNREGISTERED (ID: xx)).

10.16. Ταυτόχρονη Τροποποίηση Συναλλαγής

Μια αρχική συναλλαγή μπορεί να τροποποιηθεί μία ή περισσότερες φορές, είτε από τον πωλητή, είτε από τον αγοραστή.

Μια συναλλαγή τροποποίησης ορίζει τις μεταβολές στην ποσότητα και τις αξίες τις αρχικής συναλλαγής και **η υπηρεσία 39α επιστρέφει τη νέα τρέχουσα ποσότητα/αξίες για τη συναλλαγή**.

Ενδέχεται μια συναλλαγή να ενημερωθεί ταυτόχρονα από περισσότερους από έναν χρήστες, χωρίς αυτό να γίνει άμεσα αντιληπτό, και ποιο είναι το αποτέλεσμα;

Η ταυτόχρονη προσπάθεια τροποποίησης μιας συναλλαγής ενδέχεται σε πωλητές/αγοραστές με πολλούς χρήστες της υπηρεσίας από δύο διαφορετικές θέσεις εργασίας, χωρίς ο ένας να γνωρίζει ότι η ίδια συναλλαγή είναι σε διαδικασία ενημέρωσης και από κάποιον άλλον.

Συνηθέστερη αναμένεται να είναι η προσπάθεια τροποποίησης μιας συναλλαγής από τον ίδιο χρήστη, όπου πιθανόν να τρέξει το πρόγραμμα της υπηρεσίας περισσότερες από μία φορές από την ίδια θέση εργασίας. Στην περίπτωση αυτή, εάν ο χρήστης αναζητήσει την ίδια συναλλαγή από δύο διαφορετικές εκτελέσεις του προγράμματος με πρόθεση να την τροποποιήσει, τότε κάθε μια τροποποίηση συναλλαγής θα σταλεί ανεξάρτητα στην υπηρεσία 39α.

Το πρόγραμμα της υπηρεσίας 39α διακρίνει σαφώς:

a) Τις τρέχουσες τιμές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής
b) Τις μεταβολές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής
c) Τις νέες τρέχουσες τιμές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής

Κατά την τροποποίηση μιας συναλλαγής οι μεταβολές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ της συναλλαγής θα σταλούν στην υπηρεσία 39α, και η τελευταία, στην επιτυχή τροποποίηση συναλλαγής, θα επιστρέψει τις νέες τρέχουσες τιμές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ.

Κατά την προσπάθεια τροποποίησης μιας συναλλαγής, εκτός από τις μεταβολές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ μιας συναλλαγής χρειάζεται να συμπληρωθούν και οι τρέχουσες τιμές στην ποσότητα, αξία, αξία ΦΠΑ της συναλλαγής. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι οι τρέχουσες τιμές της συναλλαγής δεν είναι πλέον οι δηλωθείσες, προκύπτει ότι κάποια προγενέστερη τροποποίηση έχει ολοκληρωθεί από τον ίδιο ή άλλο χρήστη, και η νέα συναλλαγή τροποποίηση αποτυγχάνει με κατάλληλο μήνυμα λάθους.

10.17. Άντληση Ιστορικών Στοιχείων Συναλλαγών (vt39afpaSu5GetTransHist)

10.17.1. Γενική Περιγραφή

Ένας πωλητής ή ένας αγοραστής, κάνοντας χρήση πλήθους συνδυαστικών κριτηρίων, μπορεί να αναζητήσει το σύνολο των συναλλαγών που τον αφορούν.

10.17.2. Παράδειγμα Κλήσης

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Username>
            <ns1:Password>VT1163VT1163VT1163001</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu5GetTransHist>
         <ns2:SU5_IN_REC>
            <ns3:supl_buyer_role>S</ns3:supl_buyer_role>
            <ns3:supl_afm>020151470</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_rejection/>
            <ns3:repr_bypass_matching>N</ns3:repr_bypass_matching>
            <ns3:repr_afm/>
            <ns3:repr_identity_type/>
            <ns3:repr_identity_no/>
            <ns3:repr_identity_verify/>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:repr_mobile_verify/>
            <ns3:otp_required/>
            <ns3:otp_id/>
            <ns3:same_init_rest_qty/>
            <ns3:same_init_rest_amount/>
            <ns3:same_init_rest_vat/>
            <ns3:notification_sent/>
            <ns3:trans_items_exist>Y</ns3:trans_items_exist>
            <ns3:trans_items_included/>
            <ns3:trans_method/>
            <ns3:primary_trans/>
            <ns3:primary_latest_update/>
            <ns3:primary_trans_id></ns3:primary_trans_id>
            <ns3:trans_id/>
            <ns3:trans_total_init_qty_from/>
            <ns3:trans_total_init_qty_to/>
            <ns3:trans_total_init_amount_from/>
            <ns3:trans_total_init_amount_to/>
            <ns3:trans_total_init_vat_from/>
            <ns3:trans_total_init_vat_to/>
            <ns3:trans_total_rest_qty_from/>
            <ns3:trans_total_rest_qty_to/>
            <ns3:trans_total_rest_amount_from/>
            <ns3:trans_total_rest_amount_to/>
            <ns3:trans_total_rest_vat_from/>
            <ns3:trans_total_rest_vat_to/>
            <ns3:trans_datetime_from/>
            <ns3:trans_datetime_to/>
            <ns3:primary_timestamp_from/>
            <ns3:primary_timestamp_to/>
            <ns3:timestamp_from/>
            <ns3:timestamp_to/>
            <ns3:fetch_ordering_criterion/>
            <ns3:fetch_order/>
            <ns3:fetch_size_requested>1</ns3:fetch_size_requested>
            <ns3:fetch_aa_from_requested/>
            <ns3:fetch_aa_to_requested/>
         </ns2:SU5_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaSu5GetTransHist>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu5GetTransHistResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su5_result_rtType>
               <call_id>40046010</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T09:52:14.314344Z</call_timestamp>
               <call_username>VT1163VT1163VT1163001</call_username>
               <call_afm>020151470</call_afm>
               <call_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</call_fullname>
               <message_rec>
```

```
      <message_code xsi:nil="true"/>
      <message_descr xsi:nil="true"/>
   </message_rec>
   <su5_rowsout_rec>
      <supl_buyer_role>S</supl_buyer_role>
      <supl_afm>020151470</supl_afm>
      <supl_fullname>ΔΑΓ***,,ΚΩΝ***,ΓΡΗ***</supl_fullname>
      <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
      <buyer_fullname>ΒΟΙ***,,ΠΗΝ***,ΚΩΝ***</buyer_fullname>
      <buyer_rejection xsi:nil="true"/>
      <repr_bypass_matching>N</repr_bypass_matching>
      <repr_afm xsi:nil="true"/>
      <repr_fullname xsi:nil="true"/>
      <repr_identity_type xsi:nil="true"/>
      <repr_identity_no xsi:nil="true"/>
      <repr_identity_verify xsi:nil="true"/>
      <repr_mobile xsi:nil="true"/>
      <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
      <otp_required xsi:nil="true"/>
      <otp_id xsi:nil="true"/>
      <same_init_rest_qty xsi:nil="true"/>
      <same_init_rest_amount xsi:nil="true"/>
      <same_init_rest_vat xsi:nil="true"/>
      <notification_sent xsi:nil="true"/>
      <trans_items_exist>Y</trans_items_exist>
      <trans_items_included>N</trans_items_included>
      <trans_method xsi:nil="true"/>
      <primary_trans xsi:nil="true"/>
      <primary_latest_update xsi:nil="true"/>
      <primary_trans_id xsi:nil="true"/>
      <trans_id xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_qty_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_qty_to xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_amount_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_amount_to xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_vat_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_init_vat_to xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_qty_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_qty_to xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_amount_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_amount_to xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_vat_from xsi:nil="true"/>
      <trans_total_rest_vat_to xsi:nil="true"/>
      <trans_datetime_from xsi:nil="true"/>
      <trans_datetime_to xsi:nil="true"/>
      <primary_timestamp_from xsi:nil="true"/>
      <primary_timestamp_to xsi:nil="true"/>
      <timestamp_from xsi:nil="true"/>
      <timestamp_to xsi:nil="true"/>
      <fetch_ordering_criterion>T</fetch_ordering_criterion>
      <fetch_order>D</fetch_order>
      <fetch_size_requested>1</fetch_size_requested>
      <fetch_aa_from_requested xsi:nil="true"/>
      <fetch_aa_to_requested xsi:nil="true"/>
      <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
      <fetch_aa_from_applied>1</fetch_aa_from_applied>
      <fetch_aa_to_applied>1</fetch_aa_to_applied>
      <results_no>1</results_no>
      <results_trans_datetime_from xsi:nil="true"/>
      <results_trans_datetime_to xsi:nil="true"/>
      <results_primary_timestamp_from xsi:nil="true"/>
      <results_primary_timestamp_to xsi:nil="true"/>
      <results_timestamp_from>2019-08-05T07:27:45.966366Z</results_timestamp_from>
      <results_timestamp_to>2019-08-05T07:27:45.966366Z</results_timestamp_to>
   </su5_rowsout_rec>
   <su5_out_tab>
      <item>
         <aa>1</aa>
         <supl_afm>020151470</supl_afm>
         <supl_fullname>ΔΑΓΚΑΛΑΚΗΣ,,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,ΓΡΗΓΟΡΗΣ</supl_fullname>
         <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
         <buyer_fullname>ΒΟΙΑΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
         <buyer_rejection>N</buyer_rejection>
         <repr_bypass_matching>N</repr_bypass_matching>
         <repr_afm xsi:nil="true"/>
         <repr_fullname>ΖΗΚΟΥ,,ΕΛΕΝΗ,ΦΩΤΗΣ</repr_fullname>
         <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
         <repr_identity_no>48484</repr_identity_no>
         <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
         <repr_mobile xsi:nil="true"/>
         <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
         <otp_required>Y</otp_required>
         <otp_id>927663</otp_id>
         <otp_verify>Y</otp_verify>
         <notification_sent>N</notification_sent>
         <notification_TAXISnet_date xsi:nil="true"/>
         <notification_email_date xsi:nil="true"/>
         <notification_sms_date xsi:nil="true"/>
         <trans_method>O</trans_method>
         <primary_trans>Y</primary_trans>
         <primary_latest_update>Y</primary_latest_update>
         <primary_timestamp>2019-08-05T07:27:45.966366Z</primary_timestamp>
         <primary_trans_id>101100168</primary_trans_id>
         <primary_trans_justification xsi:nil="true"/>
         <trans_id>101100168</trans_id>
         <trans_timestamp>2019-08-05T07:27:45.966366Z</trans_timestamp>
         <trans_datetime>2019-08-05T07:27:45Z</trans_datetime>
         <trans_total_init_qty>1</trans_total_init_qty>
```

```
                    <trans_total_init_amount>229.12</trans_total_init_amount>
                    <trans_total_init_vat>54.99</trans_total_init_vat>
                    <trans_total_rest_qty>1</trans_total_rest_qty>
                    <trans_total_rest_amount>229.12</trans_total_rest_amount>
                    <trans_total_rest_vat>54.99</trans_total_rest_vat>
                    <trans_notes xsi:nil="true"/>
                    <trans_items_count>1</trans_items_count>
                </item>
            </su5_out_tab>
        </vt_ws_39afpa_su5_result_rtType>
    </srvc:result>
</srvc:vt39afpaSu5GetTransHistResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:ns2="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService" xmlns:ns3="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA">
   <env:Header>
      <ns1:Security>
         <ns1:UsernameToken>
            <ns1:Username>xxxONOMAXRISTIxxx</ns1:Username>
            <ns1:Password>xxxKWDIKOSPROSBASISxxx</ns1:Password>
         </ns1:UsernameToken>
      </ns1:Security>
   </env:Header>
   <env:Body>
      <ns2:vt39afpaSu5GetTransHist>
         <ns2:SU5_IN_REC>
            <ns3:supl_buyer_role>B</ns3:supl_buyer_role>
            <ns3:supl_afm>067152099</ns3:supl_afm>
            <ns3:buyer_afm>109425163</ns3:buyer_afm>
            <ns3:buyer_rejection/>
            <ns3:repr_bypass_matching/>
            <ns3:repr_afm/>
            <ns3:repr_identity_type/>
            <ns3:repr_identity_no/>
            <ns3:repr_identity_verify/>
            <ns3:repr_mobile/>
            <ns3:repr_mobile_verify/>
            <ns3:otp_required/>
            <ns3:otp_id/>
            <ns3:same_init_rest_qty/>
            <ns3:same_init_rest_amount/>
            <ns3:same_init_rest_vat/>
            <ns3:notification_sent/>
            <ns3:trans_items_included/>
            <ns3:trans_method/>
            <ns3:primary_trans/>
            <ns3:primary_trans_id/>
            <ns3:trans_id/>
            <ns3:trans_total_init_qty_from/>
            <ns3:trans_total_init_qty_to/>
            <ns3:trans_total_init_amount_from/>
            <ns3:trans_total_init_amount_to/>
            <ns3:trans_total_init_vat_from/>
            <ns3:trans_total_init_vat_to/>
            <ns3:trans_total_rest_qty_from/>
            <ns3:trans_total_rest_qty_to/>
            <ns3:trans_total_rest_amount_from/>
            <ns3:trans_total_rest_amount_to/>
            <ns3:trans_total_rest_vat_from/>
            <ns3:trans_total_rest_vat_to/>
            <ns3:trans_datetime_from/>
            <ns3:trans_datetime_to/>
            <ns3:primary_timestamp_from/>
            <ns3:primary_timestamp_to/>
            <ns3:timestamp_from/>
            <ns3:timestamp_to/>
            <ns3:fetch_ordering_criterion/>
            <ns3:fetch_order/>
            <ns3:fetch_size_requested>1</ns3:fetch_size_requested>
            <ns3:fetch_aa_from_requested></ns3:fetch_aa_from_requested>
            <ns3:fetch_aa_to_requested></ns3:fetch_aa_to_requested>
         </ns2:SU5_IN_REC>
      </ns2:vt39afpaSu5GetTransHist>
   </env:Body>
</env:Envelope>
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <srvc:vt39afpaSu5GetTransHistResponse xmlns="http://vtws39afpa/VtWs39aFPA" xmlns:srvc="http://vtws39afpa/VtWs39aFPAService">
         <srvc:result>
            <vt_ws_39afpa_su5_result_rtType>
               <call_id>40046012</call_id>
               <call_timestamp>2019-08-05T09:54:26.257901Z</call_timestamp>
               <call_username>xxxONOMAXRISTIxxx</call_username>
```

```
<call_afm>109425163</call_afm>
<call_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</call_fullname>
<message_rec>
   <message_code xsi:nil="true"/>
   <message_descr xsi:nil="true"/>
</message_rec>
<su5_rowsout_rec>
   <supl_buyer_role>B</supl_buyer_role>
   <supl_afm>067152099</supl_afm>
   <supl_fullname>ΣΑΚ***,,ΙΩΑ***,ΓΕΩ***</supl_fullname>
   <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
   <buyer_fullname>ΒΟΙ***,,ΠΗΝ***,ΚΩΝ***</buyer_fullname>
   <buyer_rejection xsi:nil="true"/>
   <repr_bypass_matching xsi:nil="true"/>
   <repr_afm xsi:nil="true"/>
   <repr_fullname xsi:nil="true"/>
   <repr_identity_type xsi:nil="true"/>
   <repr_identity_no xsi:nil="true"/>
   <repr_identity_verify xsi:nil="true"/>
   <repr_mobile xsi:nil="true"/>
   <repr_mobile_verify xsi:nil="true"/>
   <otp_required xsi:nil="true"/>
   <otp_id xsi:nil="true"/>
   <same_init_rest_qty xsi:nil="true"/>
   <same_init_rest_amount xsi:nil="true"/>
   <same_init_rest_vat xsi:nil="true"/>
   <notification_sent xsi:nil="true"/>
   <trans_items_exist xsi:nil="true"/>
   <trans_items_included>N</trans_items_included>
   <trans_method xsi:nil="true"/>
   <primary_trans xsi:nil="true"/>
   <primary_latest_update xsi:nil="true"/>
   <primary_trans_id xsi:nil="true"/>
   <trans_id xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_qty_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_qty_to xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_amount_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_amount_to xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_vat_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_init_vat_to xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_qty_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_qty_to xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_amount_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_amount_to xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_vat_from xsi:nil="true"/>
   <trans_total_rest_vat_to xsi:nil="true"/>
   <trans_datetime_from xsi:nil="true"/>
   <trans_datetime_to xsi:nil="true"/>
   <primary_timestamp_from xsi:nil="true"/>
   <primary_timestamp_to xsi:nil="true"/>
   <timestamp_from xsi:nil="true"/>
   <timestamp_to xsi:nil="true"/>
   <fetch_ordering_criterion>T</fetch_ordering_criterion>
   <fetch_order>D</fetch_order>
   <fetch_size_requested>1</fetch_size_requested>
   <fetch_aa_from_requested xsi:nil="true"/>
   <fetch_aa_to_requested xsi:nil="true"/>
   <fetch_size_applied>1</fetch_size_applied>
   <fetch_aa_from_applied>1</fetch_aa_from_applied>
   <fetch_aa_to_applied>1</fetch_aa_to_applied>
   <results_no>1</results_no>
   <results_trans_datetime_from xsi:nil="true"/>
   <results_trans_datetime_to xsi:nil="true"/>
   <results_primary_timestamp_from xsi:nil="true"/>
   <results_primary_timestamp_to xsi:nil="true"/>
   <results_timestamp_from>2019-07-24T14:35:45.578641Z</results_timestamp_from>
   <results_timestamp_to>2019-07-24T14:35:45.578641Z</results_timestamp_to>
</su5_rowsout_rec>
<su5_out_tab>
   <item>
      <aa>1</aa>
      <supl_afm>067152099</supl_afm>
      <supl_fullname>ΣΑΚΚΑΛΗΣ,,ΙΩΑΝΝΗΣ,ΓΕΩΡΓΙΟΣ</supl_fullname>
      <buyer_afm>109425163</buyer_afm>
      <buyer_fullname>ΒΟΙΔΟΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ,,ΠΗΝΕΛΟΠΗ,ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</buyer_fullname>
      <buyer_rejection>Y</buyer_rejection>
      <repr_bypass_matching>N</repr_bypass_matching>
      <repr_afm>010814433</repr_afm>
      <repr_fullname>ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ,,ΧΡΗΣΤ,ΠΑΝ</repr_fullname>
      <repr_identity_type>1</repr_identity_type>
      <repr_identity_no>01354</repr_identity_no>
      <repr_identity_verify>Y</repr_identity_verify>
      <repr_mobile>6945980000</repr_mobile>
      <repr_mobile_verify>Y</repr_mobile_verify>
      <otp_required>Y</otp_required>
      <otp_id>949163</otp_id>
      <otp_verify>Y</otp_verify>
      <notification_sent>Y</notification_sent>
      <notification_TAXISnet_date>2019-07-29T05:58:46Z</notification_TAXISnet_date>
      <notification_email_date>2019-07-29T05:58:46Z</notification_email_date>
      <notification_sms_date>2019-07-29T05:58:46Z</notification_sms_date>
      <trans_method>O</trans_method>
      <primary_trans>N</primary_trans>
      <primary_latest_update>Y</primary_latest_update>
      <primary_timestamp>2019-07-23T07:06:02.238789Z</primary_timestamp>
      <primary_trans_id>101100092</primary_trans_id>
      <primary_trans_justification>ok</primary_trans_justification>
      <trans_id>101100102</trans_id>
```

```
                    <trans_timestamp>2019-07-24T14:35:45.578641Z</trans_timestamp>
                    <trans_datetime>2019-07-23T07:04:00Z</trans_datetime>
                    <trans_total_init_qty>0</trans_total_init_qty>
                    <trans_total_init_amount>0</trans_total_init_amount>
                    <trans_total_init_vat>0</trans_total_init_vat>
                    <trans_total_rest_qty>4</trans_total_rest_qty>
                    <trans_total_rest_amount>150</trans_total_rest_amount>
                    <trans_total_rest_vat>360</trans_total_rest_vat>
                    <trans_notes xsi:nil="true"/>
                    <trans_items_count>1</trans_items_count>
                  </item>
                </su5_out_tab>
              </vt_ws_39afpa_su5_result_rtType>
            </srvc:result>
          </srvc:vt39afpaSu5GetTransHistResponse>
        </env:Body>
      </env:Envelope>
```

10.17.3. Πεδία Εισόδου/ Αποτελεσμάτων Κλήσης

Περιγράφονται:

a) τα κριτήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πεδία εισόδου για την άντληση ιστορικών στοιχείων
b) πληροφορίες από τα αποτελέσματα που συνοψίζουν τα κριτήρια που τελικά χρησιμοποιήθηκαν και στοιχεία για το πλήθος και το χρονικό εύρος των στοιχείων που επιστρέφονται.
c) πληροφορίες για τα πεδία από τη λίστα των εγγραφών που επιστρέφονται.

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
SUPL_BUYER_ROLE	VARCHAR2 (1)	Ναι	Ένδειξη εάν η τρέχουσα αναζήτηση γίνεται με ρόλο Αγοραστή, Πωλητή ή Εκπροσώπου. Τιμές 'B'(uyer), 'S'(upplier), 'R'(epresentative). Στις αναζητήσεις με ρόλο αγοραστή, ο ΑΦΜ του αγοραστή πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε. Στις αναζητήσεις με ρόλο πωλητή, ο ΑΦΜ του πωλητή πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού. Στις αναζητήσεις με ρόλο εκπροσώπου, ο ΑΦΜ του εκπροσώπου πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού.
SUPL_AFM	CHAR (12)	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του πωλητή
BUYER_AFM	CHAR (12)	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_REJECTION	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη για το εάν αναζητούμε συναλλαγές μη-αποδοχής αγοραστή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_BYPASS_MATCHING	VARCHAR2 (1)		Ένδειξη για το εάν αναζητούμε συναλλαγές που ο πωλητής **αιτήθηκε** παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών. Τιμές: • N(o) για μη-παράκαμψη εκπροσώπου, • M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά»,

			• D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή. • **Y(es) για παράκαμψη εκπροσώπου ανεξαρτήτως αιτίας**. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφονται συναλλαγές και με τις δύο τιμές: M(anual), D(eal).
REPR_INSERT_CALL_ID	**NUMBER**	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός που δίνεται κατά την εισαγωγή μιας εγγραφής εκπροσώπου.
REPR_AFM	**CHAR (12)**	Όχι	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_TYPE	**NUMBER (2)**	Όχι	Ο τύπος ταυτότητας που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών. Για τις αποδεκτές τιμές, δείτε την ενότητα: «Αποδεκτοί Τύποι Ταυτότητας».
REPR_IDENTITY_NO	**VARCHAR2(5)**	Όχι	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες της ταυτότητας ή διαβατηρίου που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_IDENTITY_VERIFY	**VARCHAR2 (1)**	Όχι	Ένδειξη εάν για την τρέχουσα συναλλαγή υπήρξε επαλήθευση του εκπροσώπου. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_MOBILE	**VARCHAR2 (30)**	Όχι	Το κινητό τηλέφωνο που χρησιμοποιήθηκε για την ταυτοποίηση εκπροσώπου. Απαιτούνται και χρησιμοποιούνται μόνο τα δέκα ψηφία του κινητού και όχι κάποιο πρόθεμα που πιθανότατα επίσης δόθηκε. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_MOBILE_VERIFY	**VARCHAR2 (1)**	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών με επαλήθευση κινητού τηλεφώνου αγοραστή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
OTP_REQUIRED	**VARCHAR2 (1)**	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών στις οποίες απαιτήθηκε ή όχι κωδικός μιας χρήσης. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
OTP_ID	**NUMBER (6)**	Όχι	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης προς αναζήτηση σχετικής συναλλαγής.
SAME_INIT_REST_QTY	**VARCHAR2 (1)**	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου το πλήθος της αρχικής και της υπολειπόμενης ποσότητας είναι ίσα. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν

			δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
SAME_INIT_REST_AMOUNT	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου η αρχική και η υπολειπόμενη αξία είναι ίσες. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
SAME_INIT_REST_VAT	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου η αρχική και η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. είναι ίσες. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
NOTIFICATION_SENT	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου έχει σταλεί ειδοποίηση στον αντισυμβαλλόμενο. Στις συναλλαγές ενός πωλητή ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο αγοραστής και στις συναλλαγές μη αποδοχής από αγοραστή, ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο πωλητής. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
TRANS_ITEMS_INCLUDED	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη για το εάν στα αποτελέσματα της αναζήτησης θα συμπεριληφθούν οι αναλυτικές γραμμές των ειδών εφόσον ορίσθηκαν από τον πωλητή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εξ ορισμού τιμή (default) είναι το 'N'(o). Το κριτήριο αυτό δεν φιλτράρει συναλλαγές. Για τις συναλλαγές που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με τα υπόλοιπα κριτήρια ορίζει εάν θα συμπεριληφθούν και οι αναλυτικές συναλλαγές (εάν και εφόσον είχαν ορισθεί από τον πωλητή).
TRANS_METHOD	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών που έχουν δημιουργηθεί με τη Μέθοδος με Υποχρεωτική Επαλήθευση Εκπροσώπου ή τη Μέθοδο για Επιλεκτική Επαλήθευση Εκπροσώπου. Τιμές M(andatory), O(ptional). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
PRIMARY_TRANS	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη αναζήτησης αρχικών συναλλαγών. Τιμή 'Y'(es) για αναζήτηση αρχικών συναλλαγών ή 'N'(o) για αναζήτηση τροποποιητικών συναλλαγών. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός αρχικής συναλλαγής προς αναζήτηση. Αναφέρεται τόσο στην

			αρχική συναλλαγή, όσο και στο σύνολο των τροποποιητικών της.
TRANS_ID	NUMBER (9)	Όχι	Ο μοναδικός αριθμός μιας συναλλαγής προς αναζήτηση, είτε είναι αρχική, είτε τροποποιητική.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY_FROM	NUMBER (8)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική ποσότητα από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY_TO	NUMBER (8)	Όχι	
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT_FROM	NUMBER (11, 2)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική αξία από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT_TO	NUMBER (11, 2)	Όχι	
TRANS_TOTAL_INIT_VAT_FROM	NUMBER (11, 2)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική αξία Φ.Π.Α. από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_VAT_TO	NUMBER (11, 2)	Όχι	
TRANS_TOTAL_REST_QTY_FROM	NUMBER (8)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη ποσότητα από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_QTY_TO	NUMBER (8)	Όχι	
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT_FROM	NUMBER (11, 2)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη αξία από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT_TO	NUMBER (11, 2)	Όχι	
TRANS_TOTAL_REST_VAT_FROM	NUMBER (11, 2)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_VAT_TO	NUMBER (11, 2)	Όχι	
TRANS_DATETIME_FROM	VARCHAR2 (20)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με ημερομηνία/ώρα έκδοσης παραστατικού από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z.
TRANS_DATETIME_TO	VARCHAR2 (20)	Όχι	
PRIMARY_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με χρονοσήμανση **αρχικής** συναλλαγής υποβολής από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
PRIMARY_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Όχι	
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Όχι	Αναζήτηση συναλλαγών με χρονοσήμανση **τρέχουσας** συναλλαγής υποβολής από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	Όχι	

			δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
FETCH_ORDERING_CRITERION	VARCHAR2 (1)	Όχι	Το κριτήριο ταξινόμησης των συναλλαγών. Τιμές: T(Trans_timestamp)(δηλ. η χρονοσήμανση της **τρέχουσας** συναλλαγής), P(Primary_timestamp)(δηλ. η χρονοσήμανση της **αρχικής** συναλλαγής), D(trans_Datetime)(δηλ. η ημερομηνία/ώρα του **παραστατικού**). Εξ ορισμού (default) τιμή η T(Trans_timestamp).
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Όχι	Ένδειξη εάν τα αποτελέσματα θα ταξινομηθούν με αύξων ή φθίνων τρόπο. Τιμές: A(scending), D(escending). Εξ ορισμού (default) τιμή η D(escending.
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Στις αναζητήσεις που αναμένεται να επιστραφούν πολλές εγγραφές, υπάρχει ένα ανώτερο όριο που μπορεί να επιστραφούν ανά κλήση (π.χ. 50 εγγραφές). Για καλύτερη απόκριση και εξοικονόμηση υπολογιστικών πόρων, επιτρέπεται στο πρόγραμμα κλήσης της υπηρεσίας να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει καλύτερη την εμφάνιση των αποτελεσμάτων (π.χ. 20 εγγραφές). Το όριο που τελικά θα εφαρμοστεί είναι το μικρότερο από τα δύο παραπάνω όρια.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Όχι	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Κριτηρίων που Εφαρμόστηκαν
SUPL_BUYER_ROLE	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν η τρέχουσα αναζήτηση γίνεται με ρόλο Αγοραστή ή Πωλητή. Τιμές ‘B’(uyer) ή ‘S’(upplier). Στις αναζητήσεις με ρόλο αγοραστή, ο ΑΦΜ του αγοραστή πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού που χρησιμοποιήθηκε. Στις αναζητήσεις με ρόλο πωλητή, ο ΑΦΜ του πωλητή πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του ειδικού κωδικού.

SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του πωλητή
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του πωλητή.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_REJECTION	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη για το εάν αναζητούμε συναλλαγές μη αποδοχής αγοραστή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_BYPASS_MATCHING	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη για το εάν αναζητούμε συναλλαγές που ο πωλητής **αιτήθηκε** παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών. Τιμές: • N(o) για μη-παράκαμψη εκπροσώπου, • M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά», • D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή. **Y(es) για παράκαμψη εκπροσώπου ανεξαρτήτως αιτίας**. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφονται συναλλαγές και με τις δύο τιμές: M(anual), D(eal).
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες του αριθμού ταυτότητας ή διαβατηρίου που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_IDENTITY_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για την τρέχουσα συναλλαγή υπήρξε επαλήθευση του εκπροσώπου. Ακόμη και στις περιπτώσεις που ο πωλητής αιτείται παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου, το σύστημα πραγματοποιεί τον έλεγχο και αντίστοιχα σημειώνει εάν υπήρξε επαλήθευση ή όχι. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Το κινητό τηλέφωνο που χρησιμοποιήθηκε για την ταυτοποίηση εκπροσώπου. Απαιτούνται και χρησιμοποιούνται μόνο τα δέκα ψηφία του κινητού και όχι κάποιο πρόθεμα που πιθανότατα επίσης δόθηκε. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.

REPR_MOBILE_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών με επαλήθευση κινητού τηλεφώνου αγοραστή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών στις οποίες απαιτήθηκε ή όχι κωδικός μιας χρήσης. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
OTP_ID	NUMBER (6)	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης προς αναζήτηση σχετικής συναλλαγής.
SAME_INIT_REST_QTY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου το πλήθος της αρχικής και της υπολειπόμενης ποσότητας είναι ίσα. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
SAME_INIT_REST_AMOUNT	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου η αρχική και η υπολειπόμενη αξία είναι ίσες. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
SAME_INIT_REST_VAT	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών όπου η αρχική και η υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. είναι ίσες. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
NOTIFICATION_SENT	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών σύμφωνα με το εάν έχει σταλεί ειδοποίηση στον αντισυμβαλλόμενο. Στις συναλλαγές ενός πωλητή ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο αγοραστής και στις συναλλαγές μη αποδοχής από αγοραστή, ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο πωλητής. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
TRANS_ITEMS_INCLUDED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη για το εάν στα αποτελέσματα της αναζήτησης θα συμπεριληφθούν οι αναλυτικές γραμμές των ειδών εφόσον ορίσθηκαν από τον πωλητή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o). Εξ ορισμού τιμή (default) είναι το 'N'(o). Το κριτήριο αυτό δεν φιλτράρει συναλλαγές. Για τις συναλλαγές που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με τα υπόλοιπα κριτήρια ορίζει εάν θα συμπεριληφθούν και οι αναλυτικές συναλλαγές (εάν και εφόσον είχαν ορισθεί από τον πωλητή).
TRANS_METHOD	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών που έχουν δημιουργηθεί με τη Μέθοδος με Υποχρεωτική Επαλήθευση Εκπροσώπου ή τη Μέθοδο για Επιλεκτική Επαλήθευση Εκπροσώπου. Τιμές M(andatory), O(ptional). Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.
PRIMARY_TRANS	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης αρχικών συναλλαγών. Τιμή 'Y'(es) για αναζήτηση αρχικών συναλλαγών ή 'N'(o) για αναζήτηση τροποποιητικών συναλλαγών. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών.

PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Ο μοναδικός αριθμός αρχικής συναλλαγής προς αναζήτηση. Αναφέρεται τόσο στην αρχική συναλλαγή, όσο και στο σύνολο των τροποποιητικών της.
TRANS_ID	NUMBER (9)	Ο μοναδικός αριθμός μιας συναλλαγής προς αναζήτηση, είτε είναι αρχική, είτε τροποποιητική.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY_FROM	NUMBER (8)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική ποσότητα από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY_TO	NUMBER (8)	
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT_FROM	NUMBER (11, 2)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική αξία από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT_TO	NUMBER (11, 2)	
TRANS_TOTAL_INIT_VAT_FROM	NUMBER (11, 2)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική αρχική αξία Φ.Π.Α. από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_INIT_VAT_TO	NUMBER (11, 2)	
TRANS_TOTAL_REST_QTY_FROM	NUMBER (8)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη ποσότητα από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_QTY_TO	NUMBER (8)	
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT_FROM	NUMBER (11, 2)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη αξία από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT_TO	NUMBER (11, 2)	
TRANS_TOTAL_REST_VAT_FROM	NUMBER (11, 2)	Αναζήτηση συναλλαγών με συνολική υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών.
TRANS_TOTAL_REST_VAT_TO	NUMBER (11, 2)	
TRANS_DATETIME_FROM	VARCHAR2 (20)	Αναζήτηση συναλλαγών με ημερομηνία/ώρα έκδοσης παραστατικού από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z.
TRANS_DATETIME_TO	VARCHAR2 (20)	
PRIMARY_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Αναζήτηση συναλλαγών με χρονοσήμανση **αρχικής** συναλλαγής υποβολής από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
PRIMARY_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	
TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Αναζήτηση συναλλαγών με χρονοσήμανση **τρέχουσας** συναλλαγής υποβολής από – έως όπως ορίζεται. Μπορεί να οριστεί ένα από τα δύο όρια ή κανένα εξ αυτών. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	
FETCH_ORDERING_CRITERION	VARCHAR2 (1)	Το κριτήριο ταξινόμησης των συναλλαγών. Τιμές: T(Trans_timestamp)(δηλ. η χρονοσήμανση της τρέχουσας συναλλαγής), P(Primary_timestamp)(δηλ. η χρονοσήμανση της αρχικής συναλλαγής), D(trans_Datetime)(δηλ. η

		ημερομηνία/ώρα του παραστατικού). Εξ ορισμού (default) τιμή η T(Trans_timestamp).
FETCH_ORDER	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν τα αποτελέσματα θα ταξινομηθούν με αύξων ή φθίνων τρόπο. Τιμές: A(scending), D(escending). Εξ ορισμού (default) τιμή η D(escending).
FETCH_SIZE_REQUESTED	NUMBER (6)	Στις αναζητήσεις που αναμένεται να επιστραφούν πολλές εγγραφές, υπάρχει ένα ανώτερο όριο που μπορεί να επιστραφούν ανά κλήση (π.χ. 50 εγγραφές). Για καλύτερη απόκριση και εξοικονόμηση υπολογιστικών πόρων, επιτρέπεται στο πρόγραμμα κλήσης της υπηρεσίας να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει καλύτερη την εμφάνιση των αποτελεσμάτων (π.χ. 20 εγγραφές). Το όριο που τελικά θα εφαρμοστεί είναι το μικρότερο από τα δύο παραπάνω όρια.
FETCH_AA_FROM_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Από». Εξ ορισμού τιμή «1».
FETCH_AA_TO_REQUESTED	NUMBER (6)	Για την περίπτωση που υπάρχουν πολλά αποτελέσματα που δεν χωρούν σε μια «σελίδα», για την υλοποίηση της σελιδοποίησης, ορίζεται το εύρος «Έως».
FETCH_SIZE_APPLIED	NUMBER (6)	Το μέγεθος ανάκλησης αποτελεσμάτων που τελικά εφαρμόστηκε.
FETCH_AA_FROM_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Από» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της προηγούμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
FETCH_AA_TO_APPLIED	NUMBER (6)	Το εύρος «Έως» όπως τελικά εφαρμόστηκε για τη σελιδοποίηση των αποτελεσμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση της επόμενης σελίδας αποτελεσμάτων.
RESULTS_NO	NUMBER (6)	Το πλήθος των αποτελεσμάτων που επιστράφηκαν. Σε περίπτωση που το πλήθος αυτό είναι ίσο με την τιμή του πεδίου FETCH_SIZE_APPLIED, το πιθανότερο είναι ότι υπάρχουν επιπλέον αποτελέσματα που πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης που δόθηκαν, και πρέπει να γίνει νέα κλήση με προσαρμοσμένα τα χρονικά όρια αναζήτησης με τέτοιο τρόπο ώστε να επιστραφεί η «επόμενη σελίδα» αποτελεσμάτων.
RESULTS_TRANS_DATETIME_FROM	VARCHAR2 (20)	Στην περίπτωση που το κριτήριο ταξινόμησης FETCH_ORDERING_CRITERION = D(trans_Datetime), επιστρέφεται η πρώτη και τελευταία εγγραφή των αποτελεσμάτων αναζήτησης. Έχοντας υπόψη και την τιμή του FETCH_ORDER, μπορούν να προσαρμοστούν τα χρονικά όρια αναζήτησης με τέτοιο τρόπο ώστε να επιστραφεί η
RESULTS_TRANS_DATETIME_TO	VARCHAR2 (20)	

		«επόμενη σελίδα» αποτελεσμάτων. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z.
RESULTS_PRIMARY_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Στην περίπτωση που το κριτήριο ταξινόμησης FETCH_ORDERING_CRITERION = P(Primary_timestamp), επιστρέφεται η πρώτη και τελευταία εγγραφή των αποτελεσμάτων αναζήτησης. Έχοντας υπόψη και την τιμή του FETCH_ORDER, μπορούν να προσαρμοστούν τα χρονικά όρια αναζήτησης με τέτοιο τρόπο ώστε να επιστραφεί η «επόμενη σελίδα» αποτελεσμάτων. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
RESULTS_PRIMARY_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	
RESULTS_TIMESTAMP_FROM	VARCHAR2 (27)	Στην περίπτωση που το κριτήριο ταξινόμησης FETCH_ORDERING_CRITERION = T(trans_Timestamp), επιστρέφεται η πρώτη και τελευταία εγγραφή των αποτελεσμάτων αναζήτησης. Έχοντας υπόψη και την τιμή του FETCH_ORDER, μπορούν να προσαρμοστούν τα χρονικά όρια αναζήτησης με τέτοιο τρόπο ώστε να επιστραφεί η «επόμενη σελίδα» αποτελεσμάτων. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
RESULTS_TIMESTAMP_TO	VARCHAR2 (27)	

Πεδίο	Τύπος	Σύνοψη Πεδίων Λίστας Αποτελεσμάτων
AA	NUMBER (5)	Ένας αύξων αριθμός για τη σειρά εμφάνισης των αποτελεσμάτων.
SUPL_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του πωλητή
SUPL_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του πωλητή.
BUYER_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του αγοραστή.
BUYER_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο / επωνυμία του αγοραστή.
BUYER_REJECTION	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη για το εάν η συναλλαγή αφορά συναλλαγή μη-αποδοχής αγοραστή. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o).
REPR_BYPASS_MATCHING	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη για το εάν αναζητούμε συναλλαγές που ο πωλητής **αιτήθηκε** παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου. Εάν δεν συμπληρωθεί αναζητείται το σύνολο των συναλλαγών. Τιμές: • N(o) για μη-παράκαμψη εκπροσώπου, • M(anual) για παράκαμψη εκπροσώπου επειδή ο σχετικός έλεγχος έγινε «χειρωνακτικά», • D(eal) για παράκαμψη εκπροσώπου λόγω έγγραφης συμφωνίας μεταξύ πωλητή και αγοραστή. **Y(es) για παράκαμψη εκπροσώπου ανεξαρτήτως αιτίας**. Στην περίπτωση αυτή επιστρέφονται συναλλαγές και με τις δύο τιμές: M(anual), D(eal).
REPR_AFM	CHAR (12)	Ο Α.Φ.Μ. του εκπροσώπου.
REPR_FULLNAME	VARCHAR2 (200)	Το ονοματεπώνυμο του εκπροσώπου.

REPR_IDENTITY_TYPE	NUMBER (2)	Ο τύπος ταυτότητας που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_NO	VARCHAR2(5)	Οι πέντε τελευταίοι χαρακτήρες του αριθμού ταυτότητας ή διαβατηρίου που χρησιμοποιήθηκε για επαλήθευση εκπροσώπου.
REPR_IDENTITY_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για την τρέχουσα συναλλαγή υπήρξε επαλήθευση του εκπροσώπου. Ακόμη και στις περιπτώσεις που ο πωλητής αιτείται παράκαμψη του ελέγχου εκπροσώπου, το σύστημα πραγματοποιεί τον έλεγχο και αντίστοιχα σημειώνει εάν υπήρξε επαλήθευση ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o).
REPR_MOBILE	VARCHAR2 (30)	Το κινητό τηλέφωνο που χρησιμοποιήθηκε για την ταυτοποίηση εκπροσώπου. Απαιτούνται και χρησιμοποιούνται μόνο τα δέκα ψηφία του κινητού και όχι κάποιο πρόθεμα που πιθανότατα επίσης δόθηκε.
REPR_MOBILE_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών με επαλήθευση κινητού τηλεφώνου αγοραστή. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o).
OTP_REQUIRED	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη εάν για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο εκπροσώπησης θα απαιτείται κωδικός μιας χρήσης για τη διεκπεραίωση μιας νέας συναλλαγής. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o).
OTP_ID	NUMBER (6)	6-ψήφιος κωδικός μιας χρήσης. Πρέπει να είναι ενεργός και να έχει δοθεί από τον αγοραστή προς το συγκεκριμένο εκπρόσωπο.
OTP_VERIFY	VARCHAR2 (1)	Στην περίπτωση που απαιτείται κωδικός μιας χρήσης (OTP_REQUIRED=Y) ορίζει ποιο είναι το αποτέλεσμα του σχετικού ελέγχου, εάν δηλαδή είναι αποδεκτός ή όχι. Έγκυρες τιμές: Y(es), N(o).
NOTIFICATION_SENT	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών σύμφωνα με το εάν έχει σταλεί ειδοποίηση στον αντισυμβαλλόμενο. Στις συναλλαγές ενός πωλητή ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο αγοραστής και στις συναλλαγές μη αποδοχής από αγοραστή, ο αντισυμβαλλόμενος που ενημερώνεται είναι ο πωλητής. Τιμές 'Y'(es), 'N'(o).
NOTIFICATION_TAXISNET_DATE	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης του αντισυμβαλλόμενου με μήνυμα αποστολής στη γραμματοθυρίδα του λογαριασμού TAXISnet. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
NOTIFICATION_EMAIL_DATE	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης του αντισυμβαλλόμενου με μήνυμα αποστολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. **Για μελλοντική χρήση, καθώς αρχικά δεν θα χρησιμοποιηθεί το συγκεκριμένο κανάλι ενημέρωσης**. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
NOTIFICATION_SMS_DATE	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα ενημέρωσης του αντισυμβαλλόμενου με μήνυμα αποστολής SMS. **Για μελλοντική χρήση, καθώς αρχικά δεν θα χρησιμοποιηθεί το συγκεκριμένο κανάλι ενημέρωσης**. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
TRANS_METHOD	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης συναλλαγών που έχουν δημιουργηθεί με τη Μέθοδος με Υποχρεωτική Επαλήθευση Εκπροσώπου ή τη Μέθοδο για Επιλεκτική Επαλήθευση Εκπροσώπου. Τιμές M(andatory), O(ptional).

PRIMARY_TRANS	VARCHAR2 (1)	Ένδειξη αναζήτησης αρχικών συναλλαγών. Τιμή 'Y'(es) για αναζήτηση αρχικών συναλλαγών ή 'N'(o) για αναζήτηση τροποποιητικών συναλλαγών.
PRIMARY_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση της αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_ID	NUMBER (9)	Ο μοναδικός αριθμός αρχικής συναλλαγής.
PRIMARY_TRANS_JUSTIFICATION	VARCHAR2 (4000)	Η αιτιολόγηση τροποποίησης μιας συναλλαγής
TRANS_ID	NUMBER (9)	Ο μοναδικός αριθμός μιας συναλλαγής, είτε είναι αρχική, είτε τροποποιητική.
TRANS_TIMESTAMP	VARCHAR2 (27)	Η χρονοσήμανση της τρέχουσας συναλλαγής. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-02-13T10:26:34.323460Z
TRANS_DATETIME	VARCHAR2 (20)	Η ημερομηνία/ώρα έκδοσης του παραστατικού της συναλλαγής. Γίνεται χρήση της διεθνούς ώρας UTC, π.χ. 2019-01-29T07:31:24Z.
TRANS_TOTAL_INIT_QTY	NUMBER (8)	Η συνολική αρχική ποσότητα της συναλλαγής.
TRANS_TOTAL_INIT_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Η συνολική αρχική αξία της συναλλαγής.
TRANS_TOTAL_INIT_VAT	NUMBER (11, 2)	Η συνολική αρχική αξία Φ.Π.Α. της συναλλαγής.
TRANS_TOTAL_REST_QTY	NUMBER (8)	Η συνολική υπολειπόμενη ποσότητα της συναλλαγής.
TRANS_TOTAL_REST_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Η συνολική υπολειπόμενη αξία της συναλλαγής.
TRANS_TOTAL_REST_VAT	NUMBER (11, 2)	Η συνολική υπολειπόμενη αξία Φ.Π.Α. της συναλλαγής.
TRANS_NOTES	VARCHAR2 (4000)	Τυχόν σχόλια / παρατηρήσεις της συναλλαγής.

Στην περίπτωση που ένας πωλητής, εκτός από τα αθροίσματα των γραμμών που σχετίζονται με το 39α, έχει δώσει και αναλυτικά τις γραμμές του παραστατικού για τα είδη αυτά, και οι αναλυτικές αυτές γραμμές ζητηθεί να επιστραφούν, επιστρέφονται και τα εξής πεδία για κάθε συναλλαγή:

Πεδίο	Τύπος	Υποχρεωτικό	Περιγραφή Πεδίων Εισόδου
ITEM_AA	NUMBER (5)	Ναι	Αύξων αριθμός γραμμής στο παραστατικό
ITEM_CODE	VARCHAR2 (40)	Ναι	Κωδικός είδους γραμμής στο παραστατικό
ITEM_DESCR	VARCHAR2 (200)	Ναι	Περιγραφή είδους στο παραστατικό
ITEM_QTY	NUMBER (8)	Ναι	Ποσότητα γραμμής στο παραστατικό
ITEM_AMOUNT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία γραμμής στο παραστατικό
ITEM_VAT	NUMBER (11, 2)	Ναι	Αξία Φ.Π.Α. γραμμής στο παραστατικό. Παρόλο που στα είδη που εμπίπτουν στις διατάξεις του 39α δεν πληρώνεται η αξία Φ.Π.Α. από τον αγοραστή, το πρόγραμμα του πωλητή πρέπει να υπολογίσει και να υποβάλει την ποσότητα αυτή.

10.17.4. Αναλυτική Περιγραφή

Επιτρέπεται να αναζητηθούν μόνο συναλλαγές που έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς και όχι προσπάθειες που απέτυχαν με μήνυμα λάθους.

Αναζητήσεις επιτρέπεται να γίνονται τόσο από τους αγοραστές, όσο και από τους πωλητές, ο κάθε ένας όμως μόνο για τις συναλλαγές που τον αφορούν.

Βασικό κριτήριο επιλογής είναι ο ρόλος αναζήτησης στοιχείων, ως πωλητής ή ως αγοραστής. Στην περίπτωση αυτή ο ΑΦΜ στον οποίο αντιστοιχεί ο ειδικός κωδικός πρέπει να είναι ίδιος με τον ΑΦΜ του πωλητή ή του αγοραστή αντίστοιχα, διαφορετικά η αναζήτηση θα αποτύχει. Δηλαδή, ένας αγοραστής ή ένας πωλητής μπορεί να αναζητήσει μόνο τις δικές του συναλλαγές.

Επιτρέπεται να δοθούν ένα σύνολο κριτηρίων αναζήτησης που λειτουργούν συνδυαστικά εάν και εφόσον συμπληρωθούν. Διαφορετικά τα κριτήρια αυτά δεν χρησιμοποιούνται για να περιοριστούν τα αποτελέσματα.

Κάποια κριτήρια έχουν κάποια εξ ορισμού (default) τιμή η οποία χρησιμοποιείται όταν δεν δοθεί τιμή από τον τελικό χρήστη. Για παράδειγμα, η σειρά ταξινόμησης είναι εξ ορισμού φθίνουσα ώστε να εμφανίζονται αρχικά οι πλέον πρόσφατες συναλλαγές.

Υπάρχει ένα μέγιστο όριο εγγραφών που μπορούν να επιστραφούν ανά αναζήτηση. Το πρόγραμμα πελάτης μπορεί να ορίσει ένα μικρότερο όριο εάν αυτό διευκολύνει ώστε να επιστραφούν τα αποτελέσματα ταχύτερα αλλά και να εξοικονομηθούν πόροι των εμπλεκόμενων συστημάτων.

Πιθανότατα τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης θα είναι περισσότερα από όσα μπορούν να επιστραφούν με μια κλήση (ή σε μια «σελίδα» οθόνης του τελικού χρήστη). Στην περίπτωση που το πλήθος των εγγραφών που επιστράφηκαν (RESULTS_NO) είναι ίσο με το όριο των αποτελεσμάτων που εφαρμόστηκε (FETCH_SIZE_APPLIED), πιθανότατα υπάρχουν περισσότερα αποτελέσματα και πρέπει να ανακληθούν με μια νέα αναζήτηση και κατάλληλα προσαρμοσμένα τα χρονικά κριτήρια αναζήτησης.

Σημαντικό ρόλο στον τρόπο συμπλήρωσης της νέας κλήσης είναι και το FETCH_ORDER, εάν η ταξινόμηση είναι αύξουσα ή φθίνουσα.

Για παράδειγμα, έστω ότι το κριτήριο ταξινόμησης FETCH_ORDERING_CRITERION=T(Trans_timestamp) (δηλ. η χρονοσήμανση της τρέχουσας συναλλαγής), και η σειρά ταξινόμησης είναι FETCH_ORDER= D(escending). Ύστερα από την αρχική αναζήτηση, και εφόσον τα πεδία RESULTS_NO = FETCH_SIZE_APPLIED, προτείνεται να γίνει μια νέα συναλλαγή ώστε να αντληθεί η επόμενη «σελίδα» αποτελεσμάτων, ορίζοντας στο πεδίο FETCH_AA_FROM_REQUESTED της επόμενης «κλήσης» την τιμή (FETCH_AA_TO_APPLIED+1) της τρέχουσας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε τη σχετική ενότητα για σελιδοποίηση (paging) αποτελεσμάτων.

Υπάρχουν τρία κριτήρια αναζήτησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και αντίστοιχες τιμές εμφανίζονται στην εγγραφή ταυτοποίησης των αποτελεσμάτων:

TRANS_DATETIME_FROM **TRANS_DATETIME_TO**	**RESULTS_TRANS_DATETIME_FROM** **RESULTS_TRANS_DATETIME_TO**	Η ημερομηνία/ώρα της έκδοσης του παραστατικού για νέες συναλλαγές. Στις τροποποιητικές, η τιμή αυτή είναι ίδια ή

		μεταγενέστερη με την τιμή της αντίστοιχης αρχικής συναλλαγής. Για διευκόλυνση της «σελιδοποίησης» των αποτελεσμάτων προτείνεται να καταχωρείται και η ακριβής ώρα δημιουργίας του παραστατικού και όχι μόνο η ημερομηνία.
PRIMARY_TIMESTAMP_FROM **PRIMARY_TIMESTAMP_TO**	**RESULTS_PRIMARY_TIMESTAMP_FROM** **RESULTS_PRIMARY_TIMESTAMP_TO**	Η χρονοσήμανση της **αρχικής** συναλλαγής. Όλες οι τροποποιητικές συναλλαγές, έχουν ως τιμή του πεδίου PRIMARY_TIMESTAMP την αντίστοιχη τιμή της αρχικής συναλλαγής που τροποποιούν.
TIMESTAMP_FROM **TIMESTAMP_TO**	**RESULTS_TIMESTAMP_FROM** **RESULTS_TIMESTAMP_TO**	Η χρονοσήμανση μιας τρέχουσας συναλλαγής. Η χρονοσήμανση ορίζεται ως ο ακριβής χρόνος, με λεπτομέρεια εκατομμυριοστού του δευτερολέπτου, που η συναλλαγή δημιουργήθηκε στα συστήματα της ΑΑΔΕ.

10.18. Αποφυγή διπλής καταχώρισης συναλλαγής

Κάθε προσπάθεια δημιουργίας συναλλαγής λογικά πρέπει να αναφέρεται σε ανάγκη καταχώρισης νέας συναλλαγής ή νέας τροποποίησης υπάρχουσας συναλλαγής.

Ενδέχεται όμως ο τελικός χρήσης να ενεργοποιήσει περισσότερες από μία φορές τη διαδικασία καταχώρισης συναλλαγής στο πρόγραμμα που χρησιμοποιηθεί χωρίς να έχει γίνει πιθανόν αντιληπτό ότι με τον τρόπο αυτό καταχωρεί διαφορετικές και ανεξάρτητες συναλλαγές στην υπηρεσία 39α.

Για κάθε συναλλαγή ενός πωλητή προς έναν αγοραστή με συγκεκριμένο εκπρόσωπο, με τη δοθείσα ποσότητα/αξία/αξία ΦΠΑ, γίνεται έλεγχος εάν υπάρχει **την τελευταία μία ώρα** ίδια συναλλαγή. Σε περίπτωση που βρεθεί τέτοια συναλλαγή, η τρέχουσα προσπάθεια δημιουργίας συναλλαγής αποτυγχάνει με κωδικό λάθους «**39AFPA_SAME_TRANSACTION_FOUND**» και αναλυτική περιγραφή. Εκ νέου ίδια προσπάθεια **στα επόμενα 60 δευτερόλεπτα** δεν θα αποτύχει για την περίπτωση που όντως υπάρχει ανάγκη ανεξάρτητης συναλλαγής.

Ο παραπάνω έλεγχος ισχύει τόσο για νέες συναλλαγές όσο και για συναλλαγές τροποποίησης.