



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

## Κέντρο Διαλειτουργικότητας

Προδιαγραφές για Web Service  
Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας (ΑΦΕ)  
από την  
Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ)  
μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας

# Περιεχόμενα

Περιεχόμενα .....	2
1. Εισαγωγή.....	3
2. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας(ΑΦΕ) .....	4
2.1 Έκδοση/Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Ενημερότητας <i>Afe4Issue</i> .....	4
2.2 Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας <i>Afe4Validation</i> .....	6
2.3 Αριθμός Έκδοσης Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας <i>Afe4VersionInfo</i> .....	7
3. Ασφάλεια (Security).....	9
4. Αντιμετώπιση Λαθών.....	10
Παράρτημα Α – Αρχείο wsdl .....	13
Παράρτημα Β – Δείγματα κλήσεων των Web Services .....	14
Παράρτημα Γ - Ημερολόγιο Καταγραφής Κλήσεων .....	19
Παράρτημα Δ – Περιγραφή τύπων πεδίων .....	21
Παράρτημα Ε – Δοκιμαστικά δεδομένα εισόδου / Test input data (για το πιλοτικό περιβάλλον) .....	22

## 1. Εισαγωγή

Το παρόν κείμενο περιέχει τις προδιαγραφές για το Web Service **Χορήγηση Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας** που παρέχει αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ.), μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΓΠΣΔΔ.

Το Web Service υλοποιήθηκε για χρήση από φορείς του δημοσίου.

Πρόκειται για ένα SOAP Web Service το οποίο χρησιμοποιεί **WS-Security** και παρέχεται από διακομιστές που χρησιμοποιούν το **πρωτόκολλο TLS1.2**.

Η βασική τεχνική περιγραφή της διαδικτυακής υπηρεσίας βρίσκεται στο WSDL του service.

Το wsdl στο πιλοτικό περιβάλλον είναι το:

<https://test.gsis.gr/esbpilot/afe4Service?wsdl>

και το αντίστοιχο ENDPOINT:

<https://test.gsis.gr/esbpilot/afe4Service>

Το wsdl στο παραγωγικό περιβάλλον είναι το:

<https://www1.gsis.gr/esb/afe4Service?wsdl>

και το αντίστοιχο ENDPOINT:

<https://www1.gsis.gr/esb/afe4Service>

## 2. Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας(ΑΦΕ)

### 2.1 Έκδοση/Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Ενημερότητας *Afe4Issue*

Η μέθοδος- λειτουργία διαπιστώνει αν ο φορολογούμενος είναι φορολογικά ενήμερος ή όχι και μέχρι ποια ημερομηνία θεωρείται ενήμερος

**Request:** Οι παράμετροι για την κλήση Χορήγησης Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας είναι οι ακόλουθοι:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
Afe4IssueInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου
afeAfm	Ο Α.Φ.Μ. του φορολογούμενου
afeIssuedByAfm	Ο Α.Φ.Μ. του αιτούντα του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας (συνήθως είναι Φορέας/Οργανισμός)
afeEmployeeAfm	Ο Α.Φ.Μ. του υπαλλήλου (φυσικό πρόσωπο) του Φορέα που έχει κάνει το αίτημα
afeIssuedByDescr	Η περιγραφή του αιτούντα της έκδοσης του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας (του Φορέα)
afeIssuedByDescr2	Προαιρετικό πεδίο (συμπληρώνεται με κεφαλαία γράμματα). Καταχωρείται η περιγραφή της Υπηρεσίας που αιτείται την έκδοση του αποδεικτικού ενημερότητας και η οποία αποτυπώνεται στην εκτύπωση (PDF), δίπλα από την περιγραφή του Φορέα (που καθορίζεται από το πεδίο <i>afeIssuedByAfm</i> ), όπως είναι καταχωρημένη στο Φορολογικό Μητρώο. Σε περίπτωση που το πεδίο δοθεί κενό, πάνω στην εκτύπωση εμφανίζεται μόνο η περιγραφή του Φορέα, όπως είναι καταχωρημένη στο Φορολογικό Μητρώο
afeIssuedByDescr3	Προαιρετικό πεδίο (συμπληρώνεται με κεφαλαία γράμματα). Καταχωρείται η ταχυδρομική διεύθυνση της Υπηρεσίας που αιτείται την έκδοση του αποδεικτικού ενημερότητας και η οποία αποτυπώνεται στην εκτύπωση (PDF). Σε περίπτωση που το πεδίο δοθεί κενό, πάνω στην εκτύπωση εμφανίζεται η ταχυδρομική διεύθυνση του Φορέα (που καθορίζεται από το πεδίο <i>afeIssuedByAfm</i> ), όπως είναι καταχωρημένη στο Φορολογικό Μητρώο  <b>Παρατήρηση:</b> Όταν το πεδίο δεν είναι κενό, θα πρέπει να συμπληρώνεται με κεφαλαία γράμματα και να έχει τη μορφή: <ΟΝΟΜΑ ΟΔΟΥ> <ΑΡΙΘΜΟΣ>, Τ.Κ. <ΠΕΝΤΑΨΗΦΙΟΣ> <ΠΕΡΙΟΧΗ> π.χ. ΧΑΝΔΡΗ 1, Τ.Κ. 18346 ΜΟΣΧΑΤΟ
afeReason	Ο κωδικός του λόγου για τον οποίο ζητείται το αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας (δυνατές τιμές 2,3,4,5) : 2 => Κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης και εκτός μεταβίβασης ακινήτου 3 => Μεταβίβαση ακινήτου

	4 => Είσπραξη χρημάτων από φορείς της κεντρικής διοίκησης 5 => Είσπραξη χρημάτων από φορείς του δημοσίου τομέα (πλην κεντρικής διοίκησης)
afeText	Βοηθητικό κείμενο/παρατηρήσεις. Συμπληρώνεται μόνο όταν το πεδίο afeReason είναι 5
afeForeas	Όνομα φορέα (πρέπει να είναι πάντα συμπληρωμένο, ανεξάρτητα από την τιμή του πεδίου afeReason)
afePdfRequested	Καθορίζει αν θα δημιουργηθεί και θα επιστραφεί και η εκτύπωση (PDF μορφή) του αποδεικτικού ενημερότητας - παίρνει τιμές: Y (YES/NAI) ή N (NO/OXI)

**Response:** Η μέθοδος-λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
Afe4IssueOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
rvAfeAfm	Α.Φ.Μ. φορολογούμενου που αφορά το ΑΦΕ
rvAfeAa	Αριθμός Συστήματος (Αρ. Πρωτοκόλλου) για το ΑΦΕ
rvAfeDoy	Κωδικός Δ.Ο.Υ. (εφόσον ο εκδότης είναι Δ.Ο.Υ.)
rvAfeDoyDescr	Περιγραφή Δ.Ο.Υ.
rvAfeIssueDate	Ημερομηνία Έκδοσης ΑΦΕ
rvAfeEndDate	Ημερομηνία Λήξης Ισχύος ΑΦΕ
rvAfeEnhmeros	0: μη ενήμερος, 1 : ενήμερος για 1 μήνα, 2: ενήμερος για 2 μήνες
rvAfeResult	Αποτέλεσμα
rvAfeResultText	Περιγραφή του αποτελέσματος
rvAfeText	Στοιχεία του τίτλου πληρωμής
rvAfeForeas	Στοιχεία του φορέα που θα πληρώσει
rvAfeReason	Κωδικός λόγου έκδοσης
rvAfeReasonText	Περιγραφή του λόγου έκδοσης
rvAfeSurname	Επώνυμο Φορολογουμένου
rvAfeSecondSurname	Δεύτερο Επώνυμο Φορολογουμένου(αν υπάρχει)
rvAfeFirstName	Όνομα Φορολογουμένου
rvAfeFirstNameSnd	Δεύτερο Όνομα Φορολογουμένου (αν υπάρχει)
rvAfeFathersFirstName	Πατρώνυμο Φορολογουμένου
rvAfeFathersSurname	Επώνυμο Πατέρα Φορολογουμένου
rvAfeCardNo	Αριθμός ταυτότητας
rvAppelation	Επωνυμία
rvAfeINiFlag	Ένδειξη 1:ΦΠ , 2 : μη ΦΠ
rvAfePostalAddress	Οδός Αλληλογραφίας
rvAfePostalAddressNo	Αριθμός Αλληλογραφίας
rvAfePostalZipCode	TK Αλληλογραφίας
rvAfePostalParDescr	Περιοχή Αλληλογραφίας
rvAfeResidenceAddress	Οδός Κατοικίας
rvAfeResidenceAddressNo	Αριθμός Κατοικίας
rvAfeResidenceZipCode	TK Κατοικίας

rvAfeResidenceParDescr	Περιοχή Κατοικίας
pdfFile	Τα δεδομένα του αρχείου PDF του ΑΦΕ (μορφή Base64)
callSequenceId	Μοναδικός αριθμός ο οποίος χαρακτηρίζει την κλήση του WS
callSequenceDate	Χρονοσήμανση κλήσης του WS
errorRecord	Δομή σφάλματος (σε περίπτωση λάθους)
errorCode	Κωδικός λάθους (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)
errorDescr	Περιγραφή κωδικού λάθους (Παράγραφος 4, πίνακες 1&2)

## 2.2 Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας *Afe4Validation*

Η μέθοδος- λειτουργία ελέγχει την εγκυρότητα ενός αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας.

**Request:** Οι παράμετροι για την κλήση είναι οι ακόλουθοι:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
Afe4ValidationInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου
rvAfeType	Κωδικός του εκδότη του ΑΦΕ (1: ΔΟΥ, 2: INTERNET). Στις κλήσεις πρέπει να χρησιμοποιείται ο κωδικός 2
rvAfeDoy	Κωδικός Δ.Ο.Υ. (εφόσον ο εκδότης είναι Δ.Ο.Υ.). Συμπληρώνεται ο κωδικός Δ.Ο.Υ. που λήφθηκε στο αντίστοιχο πεδίο εξόδου rvAfeDoy της μεθόδου Af4Issue
rvAfeAa	Α/Α ή Αρ.Πρωτ. του ΑΦΕ. Συμπληρώνεται ο Αριθμός Πρωτοκόλλου που λήφθηκε στο αντίστοιχο πεδίο εξόδου rvAfeAa της Afe4Issue
rvAfeYear	Έτος έκδοσης του ΑΦΕ
rvAfeAfm	Α.Φ.Μ. φορολογούμενου που αφορά το ΑΦΕ

**Response:** Η μέθοδος-λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
Afe4ValidationOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
rvAfeFound	Ένδειξη εύρεσης με τιμές 0: Δεν βρέθηκε, 1: Βρέθηκε
rvAfeValMonths	Μήνες ισχύος του αποδεικτικού φορ. ενημερότητας
rvAfeIssueDate	Ημερομηνία και ώρα έκδοσης
rvAfeEndDate	Ημερομηνία λήξης ισχύος
rvAfeIssuedByAfm	ΑΦΜ εκδότη ή κενό όταν ο εκδότης είναι ΔΟΥ
rvAfeIssuedByDescr	Περιγραφή του αιτούντα έκδοσης του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας (Φορέας)
rvAfeIssuedByDescr2	Περιγραφή της Υπηρεσίας που αιτείται την έκδοση του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας
rvAfeIssuedByDescr3	Ταχυδρομική διεύθυνση της Υπηρεσίας που αιτείται την έκδοση του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας
rvAfeReason	Κωδικός λόγου έκδοσης

rvAfeReasonText	Περιγραφή του λόγου έκδοσης
callSequenceId	Μοναδικός αριθμός ο οποίος χαρακτηρίζει την κλήση του WS
callSequenceDate	Χρονοσήμανση κλήσης του WS
errorRecord	Δομή σφάλματος (σε περίπτωση λάθους)
errorCode	Κωδικός λάθους (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 3)
errorDescr	Περιγραφή κωδικού λάθους (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 3)

## 2.3 Αριθμός Έκδοσης Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας Afe4VersionInfo

Η μέθοδος- λειτουργία επιστρέφει τον αριθμό της τρέχουσας έκδοσης της διαδικτυακής υπηρεσίας.

**Request:** Οι παράμετροι για την κλήση είναι οι ακόλουθοι:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
Afe4VersionInfoInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου. Δεν υπάρχουν επιχειρησιακά πεδία εισόδου.

**Response:** Η μέθοδος-λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
Afe4VersionInfoOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
version	Τρέχουσα έκδοση της υπηρεσίας

Σημείωση 1 : Το **Audit Record** είναι το Ημερολόγιο Καταγραφής Κλήσεων το οποίο αποστέλλεται σε όλες τις κλήσεις προς τα Web Services της Γ.Γ.Π.Σ.Δ.Δ. Στο Παράρτημα Γ φαίνονται αναλυτικά τα πεδία από τα οποία αποτελείται καθώς και περιγραφή του κάθε πεδίου, όπως περιγράφονται στον Κοινό Οδηγό Υλοποίησης Διαδικτυακών Υπηρεσιών του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (<https://gsis.gr/dimosia-dioikisi/ked/koinos-odigos>)

Σημείωση 2: Στο auditRecord περιλαμβάνονται τα πεδία :

**auditTransactionId:** αλφαριθμητικό – αναγνωριστικό συναλλαγής ή α/α κλήσης του web service (π.χ. “1”, “2” κλπ)

**auditTransactionDate:** ημερομηνία & ώρα, μορφής yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ – η ημερομηνία & ώρα κλήσης (π.χ. “2016-04-28T10:08:24Z”)

**auditUnit:** αλφαριθμητικό – περιγραφή της επιχειρηματικής μονάδας από την οποία πραγματοποιείται η κλήση (π.χ. “ΔΕΔΔΗΕ”)

**auditProtocol:** αλφαριθμητικό – αριθμός πρωτοκόλλου (π.χ. “1123”)

**auditUserId:** αλφαριθμητικό – αναγνωριστικό του τελικού χρήστη κλήσης (π.χ. “user1”)

**auditUserIp:** αλφαριθμητικό – η IP από την οποία γίνεται η κλήση (π.χ. “10.18.24.13”).

Τα πεδία auditTransactionId, auditTransactionDate, auditUnit, auditProtocol είναι υποχρεωτικά και πρέπει να αποστέλλονται κάθε φορά που καλείται η μέθοδος- λειτουργία.

Σημείωση 3 : Οι τύποι των πεδίων εισόδου και εξόδου της μεθόδου-λειτουργίας, αναφέρονται στο Παράρτημα Δ.



### 3. Ασφάλεια (Security)

Κάθε κλήση του Web Service που πραγματοποιείται, θα πρέπει να περιέχει και τον SOAP Header στον οποίο ορίζονται το username και το password καθώς και επιπρόσθετα στοιχεία που αφορούν τη συγκεκριμένη κλήση.

Παράδειγμα κλήσης:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:afe4="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" >
        <wsse:Username>*****</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">*****</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    ....
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 4. Αντιμετώπιση Λαθών

Σε περίπτωση λάθους κατά την κλήση του Web Service, στην απάντηση επιστρέφεται ο κωδικός και το μήνυμα λάθους τα οποία περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κωδικός λάθος (Error Code Name)	Περιγραφή μηνύματος λάθους (Error Description)
GEN_AUDIT_VALIDATION_INV_DATA_OR_UNAUTH_O PER	Τα διαπιστευτήρια (username & password) που χρησιμοποιήθηκαν στον SoapHeader κατά την κλήση δεν έχουν εξουσιοδότηση χρήσης της συγκεκριμένης διαδικτυακής λειτουργίας
GEN_AUDIT_VALIDATION_INVALID_AUDIT_DATA	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τον έλεγχο των audit πεδίων της κλήσης. Κάποια από τα απαιτούμενα πεδία της εγγραφής ιχνηλασιμότητας λείπουν ή είναι κενά (τα συγκεκριμένα πεδία αναφέρονται ρητά) ή κάποιο πεδίο έχει λανθασμένη τιμή (π.χ. το πεδίο auditTransactionDate έχει εσφαλμένη μορφή)
GEN_INVALID_DATA	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τον έλεγχο εγκυρότητας των πεδίων εισόδου της υπηρεσίας. Κάποιο από τα υποχρεωτικά πεδία δεν δόθηκε ή δόθηκε με μη έγκυρη τιμή (αναφέρονται πιο συγκεκριμένες λεπτομέρειες για το σφάλμα)
GEN_COMMUNICATION_ERROR	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τη διαδικτυακή υπηρεσία του εξωτερικού φορέα (επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη του εξωτερικού φορέα)
GEN_DATABASE_CONNECTION_ERROR	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη σύνδεση με τη Βάση Δεδομένων (επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη του ΚΕΔ)
GEN_GENERAL_ERROR	Παρουσιάστηκε απροσδιόριστο σφάλμα (επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη του ΚΕΔ)
GET_AUTHORIZATION_MAX_OPEN_CALLS_EXCEEDED	Έχει γίνει υπέρβαση του ημερήσιου ορίου κλήσεων (Authorization Failed)

**Πίνακας 1 – Πίνακας γενικών λαθών Κέντρου Διαλειτουργικότητας**

Σημείωση: Στην περίπτωση που αποτύχει η σύνδεση κατά την επικοινωνία με το Web Service, επαναλαμβάνεται η κλήση από τη μεριά του client.

Στη συνέχεια παραθέτουμε τα λάθη ανά μέθοδο.

Κωδικός λάθους (Error Code Name)	Περιγραφή μηνύματος λάθους (Error Description)
RV_AFE_NOT_ISSUED	Δεν μπορεί να εκδοθεί Αποδεικτικό Ενημερότητας
RV_AFE_REASON_NOT_RECOGNIZED	Ο Κωδικός Αιτιολογίας (Afe Reason) δεν είναι αποδεκτός.
RV_AFE_ISSUED_BY_DESCR_NOT_DEFINED	Δεν ορίστηκε η περιγραφή του αιτούντα την έκδοση
RV_AFE_FOREAS_NOT_DEFINED	Δεν ορίστηκαν τα στοιχεία του φορέα που θα κατατεθεί το αποδεικτικό ενημερότητας
RV_AFE_REASON_NOT_MATCHED	Εντοπίστηκε ασυνέπεια στην τιμή της αιτιολογίας κλήσης σε σχέση με το Ημερολόγιο Καταγραφής Κλήσεων.
RV_AFE_REASON_NOT_RECOGNIZED	Ο Κωδικός Αιτιολογίας (Afe Reason) δεν είναι αποδεκτός.
RV_AFM_NOT_FOUND	Δεν βρέθηκε ο Α.Φ.Μ.
RV_AFE_ISSUED_BY_AFM_NOT_FOUND	Ο Α.Φ.Μ. έκδοσης του Α.Φ.Ε. δε βρέθηκε
RV_AFE_ISSUED_BY_DESCR_NOT_DEFINED	Δεν ορίστηκε η περιγραφή του αιτούντα της έκδοσης του αποδεικτικού φορολογικής ενημερότητας.
RV_AFE_TEXT_NOT_DEFINED	Δεν ορίστηκε το βοηθητικό κείμενο ενώ είναι υποχρεωτικό για την κατηγορία 5
RV_AFE_REASON_2_IS_NOT_ALLOWED με Κωδικό Αιτιολογίας (Afe Reason): 2.	Δεν έχετε δικαίωμα κλήσης της υπηρεσίας
RV_AFE_REASON_3_IS_NOT_ALLOWED με Κωδικό Αιτιολογίας (Afe Reason): 3.	Δεν έχετε δικαίωμα κλήσης της υπηρεσίας
RV_AFE_REASON_4_IS_NOT_ALLOWED με Κωδικό Αιτιολογίας (Afe Reason): 4.	Δεν έχετε δικαίωμα κλήσης της υπηρεσίας
RV_AFE_REASON_5_IS_NOT_ALLOWED Δεν έχετε δικαίωμα κλήσης της υπηρεσίας με Κωδικό Αιτιολογίας (Afe Reason): 5.	Δεν έχετε δικαίωμα κλήσης της υπηρεσίας
RV_AFE_MANY_OCCURENCES_FOUND	Ο αριθμός Α.Φ.Ε. έχει εκδοθεί περισσότερες από μία φορές.
RV_AFE_TEXT_NOT_DEFINED	Δεν ορίστηκαν τα στοιχεία του τίτλου πληρωμής (Afe_Text).
RV_AFE_SERVICE_UNAVAILABLE	Η Υπηρεσία απόδοσης και ελέγχου Αριθμού Ενημερότητας είναι προσωρινά μη διαθέσιμη

**Πίνακας 2 – Πίνακας λαθών μεθόδου Afe4Issue**

Κωδικός λάθος (Error Code Name)	Περιγραφή μηνύματος λάθους (Error Description)
RV_AFE_NOT_FOUND	Το Αποδεικτικό Ενημερότητας δε βρέθηκε
RV_AFE_AA_NOT_DEFINED	Ο αριθμός Α.Φ.Ε. δεν έχει ορισθεί.
RV_AFE_EXPIRED	Η ισχύς του Αποδεικτικού Ενημερότητας εξέπνευσε
RV_AFE_MANY_OCCURENCES_FOUND	Ο αριθμός Α.Φ.Ε. έχει εκδοθεί περισσότερες από μία φορές.
RV_AFE_SERVICE_UNAVAILABLE	Η Υπηρεσία απόδοσης και ελέγχου Αριθμού Ενημερότητας είναι προσωρινά μη διαθέσιμη
RV_AFE_TYPE_NOT_VALID	Ο Τύπος Α.Φ.Ε. δεν είναι έγκυρος.
RV_AFE_YEAR_NOT_VALID	Το έτος ΑΦΕ πρέπει να είναι μεταξύ 1998 και τρέχοντος έτους.

Πίνακας 3 – Πίνακας λαθών μεθόδου Afe4Validation

## Παράρτημα Α – Αρχείο wsdl

**Test URL:** <https://test.gsis.gr/esbpilot/afe4Service?wsdl>

**Production URL:** <https://www1.gsis.gr/esb/afe4Service?wsdl>

## Παράρτημα Β – Δείγματα κλήσεων των Web Services

### Κλήση1. Έκδοση/Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας

----- Afe4Issue -----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

```

<soapenv:Envelope          xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:afe4="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security          xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken  xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd' >
<wsse:Username>*****</wsse:Username>
      <wsse:Password        Type='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText'>*****</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <afe4:Afe4IssueRequest>
    <auditRecord>
      <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
      <auditTransactionDate>2017-08-03T16:01:26Z</auditTransactionDate>
      <auditProtocol>****</auditProtocol>
      <auditUnit>*****</auditUnit>
      <auditUserId>*****</auditUserId>
      <auditUserIp>*.*.*.*.***</auditUserIp>
    </auditRecord>
    <Afe4IssueInputRecord>
      <afeAfm>109448791</afeAfm>
      <afeIssuedByAfm>09*****6</afeIssuedByAfm>
      <afeEmployeeAfm>0*****9</afeEmployeeAfm>
      <afeIssuedByDescr>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1</afeIssuedByDescr>
      <afeIssuedByDescr2>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 2</afeIssuedByDescr2>
      <afeIssuedByDescr3>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 3</afeIssuedByDescr3>
      <afeReason>4</afeReason>
      <afeText>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</afeText>
      <afeForeas>ΓΓΠΣ</afeForeas>
      <afePdfRequested>Υ</afePdfRequested>
    </Afe4IssueInputRecord>
  </afe4:Afe4IssueRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:Afe4IssueResponse xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
      <Afe4IssueOutputRecord>
        <rvAfeAfm>109448791</rvAfeAfm>
        <rvAfeIssueDate>2014-08-28T10:06:07.000+03:00</rvAfeIssueDate>
        <rvAfeINiFlag>1</rvAfeINiFlag>
        <rvAfeResultText>ολα καλα</rvAfeResultText>
        <rvAfeResidenceParDescr>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</rvAfeResidenceParDescr>
        <rvAfeResult>0</rvAfeResult>
        <rvAfeForeas>yyy</rvAfeForeas>
        <rvAfeFathersFirstName>Α*****Σ</rvAfeFathersFirstName>
        <rvAfePostalAddress>ΟΙ*****Υ</rvAfePostalAddress>
        <rvAfeEndDate>2014-10-28T00:00:00.000+02:00</rvAfeEndDate>
        <rvAfeAa>60000500</rvAfeAa>
        <rvAfePostalParDescr>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</rvAfePostalParDescr>
        <rvAfeFirstName>Α*****Ο</rvAfeFirstName>
        <rvAfePostalZipCode>18547</rvAfePostalZipCode>
        <rvAfeResidenceZipCode>18547</rvAfeResidenceZipCode>
        <rvAfeText>xxx</rvAfeText>
        <rvAfeResidenceAddress>Ο*****Υ</rvAfeResidenceAddress>
        <rvAfeReasonText>ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ
        ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ</rvAfeReasonText>
        <rvAfeReason>2</rvAfeReason>
        <rvAfePostalAddressNo>10</rvAfePostalAddressNo>
        <rvAfeCardNo>Κ*****7</rvAfeCardNo>
        <rvAfeSurname>Α*****Υ</rvAfeSurname>
        <rvAfeEnhmeros>2</rvAfeEnhmeros>
        <rvAfeResidenceAddressNo>10</rvAfeResidenceAddressNo>

<pdfFile>JVBERi0xLjQKJelJz9MKMSAwlG9iago8PC9UeXBIL1hPYmplY3QvQ29sb3JTcGFjZS9EZ
XZpY2VSR0lvU3VidHlwZS9JbWFnZS9CaXRzUGVvQ29tcG9uZW50IDgvV2lkdGggMjUwL0xlbmd0
aCAzMtkxNy9lZWlnaHQgMjE0L0ZpbHRlci9EQ1REZWVvZGU+PnN0cmVhbQr/2P/gABBKRkiGAA
EBAQBgAGAAAP/ ==</pdfFile>
      </Afe4IssueOutputRecord>
      <callSequenceId>40099997</callSequenceId>
      <callSequenceDate>2019-10-22T09:27:05.242+03:00</callSequenceDate>
      <errorRecord/>
    </ns2:Afe4IssueResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

**Κλήση2. Έλεγχος Εγκυρότητας Αποδεικτικού Φορολογικής Ενημερότητας**

----- Afe4Validation -----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:afe4="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wsssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wss="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wsssecurity-secext-1.0.xsd" >
        <wsse:Username>*****</wsse:Username>
        <wsse:Password Type='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText'>*****</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <afe4:Afe4ValidationRequest>
      <auditRecord>
        <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
        <auditTransactionDate>2017-08-03T16:01:26Z</auditTransactionDate>
        <auditProtocol>*****</auditProtocol>
        <auditUnit>*****</auditUnit>
        <auditUserId>*****</auditUserId>
        <auditUserIp>*****</auditUserIp>
      </auditRecord>
      <Afe4ValidationInputRecord>
        <rvAfeYear>2015</rvAfeYear>
        <rvAfeType>2</rvAfeType>
        <rvAfeAfm>0*****2</rvAfeAfm>
        <rvAfeDoy>KB ΑΘΗΝΩΝ</rvAfeDoy>
        <rvAfeAa>60000348</rvAfeAa>
      </Afe4ValidationInputRecord>
    </afe4:Afe4ValidationRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:Afe4ValidationResponse xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
      <Afe4ValidationOutputRecord>
        <rvAfeIssueDate>2014-08-27T12:11:40.000+03:00</rvAfeIssueDate>
        <rvAfeIssuedByAfm>0*****2</rvAfeIssuedByAfm>
        <rvAfeEndDate>2014-09-27T00:00:00.000+03:00</rvAfeEndDate>
        <rvAfeFound>1</rvAfeFound>
        <rvAfeReasonText>ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ</rvAfeReasonText>
        <rvAfeIssuedByDescr>0*****2_desc</rvAfeIssuedByDescr>
        <rvAfeIssuedByDescr2>descr2</rvAfeIssuedByDescr2>
        <rvAfeIssuedByDescr3>descr3</rvAfeIssuedByDescr3>
        <rvAfeValMonths>1</rvAfeValMonths>
        <rvAfeReason>1</rvAfeReason>
      </Afe4ValidationOutputRecord>
      <callSequenceId>39943580</callSequenceId>
      <callSequenceDate>2019-10-22T09:30:48.833+03:00</callSequenceDate>
      <errorRecord>
        <errorCode>RV_AFE_EXPIRED</errorCode>
        <errorDescr>Η ισχύς του Αποδεικτικού Ενημερότητας εξέπνευσε</errorDescr>
      </errorRecord>
    </ns2:Afe4ValidationResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### Κλήση3. Τρέχουσα έκδοση υπηρεσίας

----- Afe4VersionInfo-----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:afe4="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken xmlns:wsse='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
  wss-wssecurity-secext-1.0.xsd' >
        <wsse:Username>T*****U</wsse:Username>
        <wsse:Password Type='http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  username-token-profile-1.0#PasswordText'>*****</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
```

```

<soapenv:Body>
  <afe4:Afe4VersionInfoRequest>
    <auditRecord>
      <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
      <auditTransactionDate>2017-08-03T16:01:26Z</auditTransactionDate>
      <auditProtocol>1</auditProtocol>
      <auditUnit>ΔΝΣΗ ΑΝΑΠΤ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</auditUnit>
      <auditUserId>*****</auditUserId>
      <auditUserIp>10.30.21.171</auditUserIp>
    </auditRecord>
    <Afe4VersionInfoInputRecord>

    </Afe4VersionInfoInputRecord>
  </afe4:Afe4VersionInfoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:Afe4VersionInfoResponse xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/Afe4Interface">
      <Afe4VersionInfoOutputRecord>
        <version>Version: 4.0.3, 06/02/2020, Copyright: A.A.Δ.Ε. 2020.</version>
      </Afe4VersionInfoOutputRecord>
      <callSequenceId>40355792</callSequenceId>
      <callSequenceDate>2020-02-07T10:55:33.356+02:00</callSequenceDate>
      <errorRecord/>
    </ns2:Afe4VersionInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## Παράρτημα Γ - Ημερολόγιο Καταγραφής Κλήσεων

Η δομή της εγγραφής ιχνηλασιμότητας (σε WSDL περιγραφή) ορίζεται στον Κοινό Οδηγό Υλοποίησης Διαδικτυακών Υπηρεσιών

(<https://gsis.gr/dimosia-dioikisi/ked/koinos-odigos>).

Πιο συγκεκριμένα, τα δύο πρώτα πεδία (auditTransactionId και auditTransactionDate) είναι υποχρεωτικά ενώ στη συγκεκριμένη διαδικτυακή υπηρεσία θεωρούνται υποχρεωτικά και τα πεδία audit\_unit, audit\_protocol.

Επιπλέον αποτελεί υποχρέωση του κάθε Φορέα να τηρεί το ημερολόγιο καταγραφής κλήσεων που πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα παραπάνω στοιχεία για κάθε κλήση.

A/A	Περιγραφή	Τύπος Δεδομένων (Oracle / Java)	Σχόλια
1	<b>AUDIT_TRANSACTION_ID</b>  Μοναδικός Αριθμός Αίτησης WS Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – μοναδικός αριθμός κλήσης της εφαρμογής πελάτη του Φορέα (π.χ. “1”, “2” κλπ) ο οποίος δίνεται από την client εφαρμογή του Φορέα για τη συγκεκριμένη κλήση της υπηρεσίας. Με τη χρήση αυτού του μοναδικού αριθμού, ο φορέας θα πρέπει να είναι σε θέση να απαντήσει ποιος ήταν ο πραγματικός (τελικός) χρήστης της υπηρεσίας από την πλευρά του, καθώς και ποιες ανάγκες εξυπηρετούσε
2	<b>AUDIT_TRANSACTION_DATE</b>  Ημ/νία και Ώρα Αίτησης WS Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ (π.χ. 2016-10-10T10:08:24Z)	TIMESTAMP(6) / XMLGregorianCalendar	Χρονοσήμανση - ημερομηνία & ώρα, της μορφής yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ – η ημερομηνία & ώρα κλήσης (π.χ. “2016-09-21T10:08:24Z”) από τον server του Φορέα που τρέχει την Client εφαρμογή και όχι το end user client pc (ημερομηνία & ώρα του τοπικού υπολογιστή του χρήστη)
3	<b>AUDIT_UNIT</b>  Περιγραφή Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – όνομα φορέα που καλεί τη διαδικτυακή υπηρεσία (π.χ. “ΙΚΑ” ή “Δήμος Αθηναίων”)

4	<b>AUDIT_PROTOCOL</b>  Αρ. Πρωτοκόλλου Αίτησης WS	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – αριθμός πρωτοκόλλου (π.χ. “1123/10-10-2016”) προκειμένου να καλυφθούν συγκεκριμένες ανάγκες που σχετίζονται με μια Υπόθεση / Φάκελο που αναγνωρίζεται (από το Φορέα) με κάποιο μοναδικό τρόπο (π.χ. κάποιο αριθμό πρωτοκόλλου). Σ’ αυτές τις περιπτώσεις, ο web service client θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα ο τελικός χρήστης να μπορεί να συμπληρώσει τις πληροφορίες αυτές
5	<b>AUDIT_USER_ID</b>  Αναγνωριστικό Χρήστη Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – αναγνωριστικό τελικού χρήστη που καλεί τη διαδικτυακή υπηρεσία (π.χ. “user1”)
6	<b>AUDIT_USER_IP</b>  Διεύθυνση IP του Τελικού Χρήστη Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(20) / String	Αλφαριθμητικό – η διεύθυνση IP του τελικού χρήστη που καλεί τη διαδικτυακή υπηρεσία (π.χ. “10.18.24.13”)

## Παράρτημα Δ – Περιγραφή τύπων πεδίων

### 1. Μέθοδος Afe4Issue:

Πεδία εισόδου:

A/A	Περιγραφή	Τύπος Δεδομένων (Oracle / Java)
1	auditRecord	-
2	Afe4IssueInputRecord	-
3	afeAfm	CHAR(12) / String
4	afeIssuedByAfm	CHAR(12) / String
5	afeEmployeeAfm	CHAR(12) / String
6	afeIssuedByDescr	VARCHAR2(200) / String
7	afeIssuedByDescr2	VARCHAR2(200) / String
8	afeIssuedByDescr3	VARCHAR2(200) / String
9	afeReason	NUMBER(1) / BigDecimal
10	afeText	VARCHAR2(250) / String
11	afeForeas	VARCHAR2(250) / String
12	afePdfRequested	VARCHAR2(1) / String

Πεδία εξόδου:

A/A	Περιγραφή	Τύπος Δεδομένων (Oracle / Java)
1	Afe4IssueOutputRecord	-
2	rvAfeAfm	CHAR(12) / String
3	rvAfeAa	NUMBER / BigDecimal
4	rvAfeDoy	CHAR(4) / String
5	rvAfeDoyDescr	VARCHAR2(60) / String
6	rvAfeIssueDate	DATE / XMLGregorianCalendar
7	rvAfeEndDate	DATE / XMLGregorianCalendar
8	rvAfeEnhmeros	NUMBER(1) / BigDecimal
9	rvAfeResult	NUMBER(4) / BigDecimal
10	rvAfeResultText	VARCHAR2(80) / String
11	rvAfeText	VARCHAR2(250) / String
12	rvAfeForeas	VARCHAR2(250) / String
13	rvAfeReason	NUMBER(2) / BigDecimal
14	rvAfeReasonText	VARCHAR2(80) / String
15	rvAfeSurname	VARCHAR2(45) / String
16	rvAfeSecondSurname	VARCHAR2(40) / String
17	rvAfeFirstName	VARCHAR2(20) / String
18	rvAfeFirstNameSnd	VARCHAR2(20) / String
19	rvAfeFathersFirstName	VARCHAR2(20) / String
20	rvAfeFathersSurname	VARCHAR2(40) / String
21	rvAfeCardNo	CHAR(10) / String
22	rvAppellation	VARCHAR2(120) / String
23	rvAfeINiFlag	CHAR(1) / String
24	rvAfePostalAddress	VARCHAR2(60) / String
25	rvAfePostalAddressNo	CHAR(9) / String
26	rvAfePostalZipCode	CHAR(5) / String
27	rvAfePostalParDescr	VARCHAR2(40) / String
28	rvAfeResidenceAddress	VARCHAR2(60) / String
29	rvAfeResidenceAddressNo	CHAR(9) / String
30	rvAfeResidenceZipCode	CHAR(5) / String
31	rvAfeResidenceParDescr	VARCHAR2(40) / String
32	pdfFile	BLOB / byte [ ] (Base64)

33	callSequenceId	NUMBER(12) / BigDecimal
34	callSequenceDate	TIMESTAMP(6) / XMLGregorianCalendar
35	errorRecord	-
36	errorCode	VARCHAR2(100) / String
37	errorDescr	VARCHAR2(500) / String

## 2. Μέθοδος Afe4Validation:

Πεδία εισόδου:

A/A	Περιγραφή	Τύπος Δεδομένων (Oracle / Java)
1	auditRecord	-
2	Afe4ValidationInputRecord	-
3	rvAfeType	NUMBER(1) / BigDecimal
4	rvAfeDoy	CHAR(4) / BigDecimal
5	rvAfeAa	NUMBER / BigDecimal
6	rvAfeYear	NUMBER(4) / String
7	rvAfeAfm	CHAR(12) / String

Πεδία εξόδου:

A/A	Περιγραφή	Τύπος Δεδομένων (Oracle / Java)
1	Afe4ValidationOutputRecord	-
2	rvAfeFound	NUMBER(1) / BigDecimal
3	rvAfeValMonths	NUMBER(2) / BigDecimal
4	rvAfeIssueDate	DATE / XMLGregorianCalendar
5	rvAfeEndDate	DATE / XMLGregorianCalendar
6	rvAfeIssuedByAfm	CHAR(12) / String
8	rvAfeIssuedByDescr	VARCHAR2(200) / String
9	rvAfeIssuedByDescr2	VARCHAR2(200) / String
10	rvAfeIssuedByDescr3	VARCHAR2(200) / String

11	rvAfeReason	NUMBER(2) / BigDecimal
12	rvAfeReasonText	VARCHAR2(80) / String
13	callSequenceId	NUMBER(12) / BigDecimal
14	callSequenceDate	TIMESTAMP(6) / XMLGregorianCalendar
15	errorRecord	-
16	errorCode	VARCHAR2(100) / String
17	errorDescr	VARCHAR2(500) / String



## Παράρτημα Ε – Δοκιμαστικά δεδομένα εισόδου / Test input data (για το πιλοτικό περιβάλλον)

Στο πιλοτικό περιβάλλον τα διαθέσιμα δεδομένα εισόδου είναι πολύ περιορισμένα. Για τις δοκιμές στο πιλοτικό περιβάλλον ανάπτυξης μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω input data.

- **Μέθοδος Afe4Issue**

Για το πεδίο εισόδου “afeAfm” μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω τρεις ΑΦΜ:

056170390	003406146	034873488
-----------	-----------	-----------

Για το πεδίο εισόδου “afeIssuedByAfm” μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω δύο ΑΦΜ:

ΑΦΜ (afeIssuedByAfm)	Περιγραφή (afeIssuedByDescr)
090045026	Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
090169674	Υπουργείο Δικαιοσύνης

Για το πεδίο εισόδου “afeEmployeeAfm” μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω δύο ΑΦΜ:

002808278	012079939
-----------	-----------

- **Μέθοδος Afe4Validation**

Για τη μέθοδο “**Afe4Validation**”, ως input data θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα στοιχεία εξόδου (output data) που έχουν προκύψει από μία επιτυχημένη κλήση της πρώτης μεθόδου “**Afe4Issue**”.

rvAfeType	2 (πάντα χρησιμοποιείται ο κωδικός 2)
rvAfeDoy	Ο τετραψήφιος κωδικός της ΔΟΥ που λήφθηκε στο πεδίο εξόδου rvAfeDoy της Afe4Issue
rvAfeAa	Ο Αριθμός Πρωτοκόλλου που λήφθηκε στο πεδίο εξόδου rvAfeAa της Afe4Issue
rvAfeYear	Το έτος έκδοσης του ΑΦΕ
rvAfeAfm	Ο Α.Φ.Μ. για τον οποίο εκδόθηκε το ΑΦΕ (πεδίο εξόδου rvAfeAfm της Afe4Issue)