



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Κέντρο Διαλειτουργικότητας

**Προδιαγραφές Web Service
Υπηρεσία Διάθεσης Στοιχείων και Ελέγχου Πεδίων e-
Τιμολογίου
μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας**

Version 0.92 - 14/05/2021

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα	2
1. Εισαγωγή.....	3
2. Υπηρεσία Διάθεσης Στοιχείων και Ελέγχου Πεδίων e-Τιμολογίου.....	4
2.1 Αναζήτηση και άντληση εγγραφών Αναθετούσων Αρχών (για Φορείς του Δημοσίου) – getContrAuthorities	4
2.2 Αναζήτηση και άντληση εγγραφών Αναθετούσων Αρχών (για παρόχους και πωλητές) – getContrAuthoritiesPublic.....	5
2.3 Έλεγχος εγκυρότητας πεδίων τιμολογίου - checkInvoiceFields	6
3. Ασφάλεια (Security).....	7
4. Αντιμετώπιση Λαθών.....	8
Παράρτημα Α – Αρχείο wsdl	9
Παράρτημα Β – Δείγματα κλήσεων των Web Services	10
Παράρτημα Γ - Ημερολόγιο Καταγραφής Κλήσεων	23
Παράρτημα Δ – Περιγραφή τύπων δεδομένων πεδίων.....	25

1. Εισαγωγή

Το παρόν κείμενο περιέχει τις προδιαγραφές για το Web Service **Διάθεσης Στοιχείων και Ελέγχου Πεδίων e-Τιμολογίου** που παρέχει τα στοιχεία των Αναθετουσών Αρχών του Δημοσίου και ελέγχει τα βασικά πεδία του Τιμολογίου μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της ΓΓΠΣΔΔ.

Το Web Service υλοποιήθηκε για χρήση από Φορείς του Δημοσίου και Παρόχους ηλεκτρονικής τιμολόγησης

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/eInvoiceDetailsService?wsdl>

και το αντίστοιχο ENDPOINT:

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

Τα WSDL στο παραγωγικό περιβάλλον είναι το:

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

<https://ked.gsis.gr/esb/eInvoiceDetailsService?wsdl>

και τα αντίστοιχα ENDPOINT:

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

<https://ked.gsis.gr/esb/eInvoiceDetailsService>

2. Υπηρεσία Διάθεσης Στοιχείων και Ελέγχου Πεδίων e-Τιμολογίου

2.1 Αναζήτηση και άντληση εγγραφών Αναθετουσών Αρχών (για Φορείς του Δημοσίου) – getContrAuthorities

Η μέθοδος - λειτουργία **getContrAuthorities** επιστρέφει τα στοιχεία των Αναθετουσών Αρχών και απευθύνεται σε Φορείς του Δημοσίου. Η αναζήτηση μπορεί προαιρετικά να πραγματοποιηθεί με βάση τον ΑΦΜ της αναθέτουσας αρχής ή τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (αν συμπληρωθούν τα αντίστοιχα πεδία εισόδου). Επίσης υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης και λήψης μόνο των ενεργών αναθετουσών αρχών (πεδίο activeFlag).

Request: Οι παράμετροι εισόδου για τη λειτουργία είναι οι εξής:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
getContrAuthoritiesInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου
afm	ΑΦΜ
label	Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής
activeFlag	1 = ενεργές αναθέτουσες αρχές 0 = όλες οι αναθέτουσες αρχές

Response: Η μέθοδος- λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
getContrAuthoritiesOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
item	Λίστα Αναθετουσών Αρχών. Κάθε εγγραφή αποτελείται από:
anathetousaLabelId	Κωδικός Αναθέτουσας (πληροφορία στο τιμολόγιο)
anathetousald	Μοναδικό Id Αναθέτουσας
anathetousaDescr	Περιγραφή Αναθέτουσας
anForeasId	Μοναδικό Id Φορέα με τον οποίο συνδέεται η αναθέτουσα
anAfm	ΑΦΜ Φορέα
anForeasDescr	Περιγραφή Φορέα με τον οποίο συνδέεται η αναθέτουσα
anForeasParentId	Μοναδικό Id εποπτεύοντος φορέα (αν υπάρχει)
anForeasParentDescr	Περιγραφή εποπτεύοντος φορέα
anMinDescr	Υπουργείο στο οποίο ανήκει η Αναθέτουσα
foreasEkkId	Μοναδικό Id Φορέα εκκαθάρισης
foreasEkkCode	Κωδικός Φορέα εκκαθάρισης
foreasEkkDescr	Περιγραφή Φορέα εκκαθάρισης
gdoyEkkId	Μοναδικό Id ΓΔΟΥ Φορέα εκκαθάρισης
gdoyEkkCode	Κωδικός ΓΔΟΥ Φορέα εκκαθάρισης
gdoyEkkDescr	Περιγραφή ΓΔΟΥ Φορέα εκκαθάρισης
opsdpAccess	Μοναδικό Id
conYpEkkCode	Συνένωση foreasEkkCode & gdoyEkkCode
conYpEkkDescr	Περιγραφή Συνένωση foreasEkkCode & gdoyEkkCode

dateFrom	Έναρξη της συσχέτισης της αναθέτουσας με την τρέχουσα οικονομική υπηρεσία
dateTo	Λήξη της συσχέτισης της αναθέτουσας με την τρέχουσα οικονομική υπηρεσία
compositeAnKey	Μοναδικό κλειδί
anathetousaLabelFromDate	Έναρξη του κωδικού (label) της αναθέτουσας
anathetousaLabelToDate	Λήξη του κωδικού (label) της αναθέτουσας
callSequenceId	Μοναδικός αριθμός ο οποίος χαρακτηρίζει την κλήση του WS
callSequenceDate	Χρονοσήμανση κλήσης του WS
errorRecord	Δομή σφάλματος (σε περίπτωση λάθους)
errorCode	Κωδικός λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)
errorDescr	Περιγραφή κωδικού λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)

2.2 Αναζήτηση και άντληση εγγραφών Αναθετουσών Αρχών (για παρόχους και πωλητές) – getContrAuthoritiesPublic

Η μέθοδος-λειτουργία **getContrAuthoritiesPublic** επιστρέφει τα στοιχεία των Αναθετουσών Αρχών και απευθύνεται σε παρόχους και πωλητές. Η αναζήτηση μπορεί προαιρετικά να πραγματοποιηθεί με βάση τον ΑΦΜ ή τον Κωδικό Αναθέτουσας Αρχής (αν συμπληρωθούν τα αντίστοιχα πεδία εισόδου) και επιστρέφει λίστα από εγγραφές.

Request: Οι παράμετροι εισόδου για τη λειτουργία είναι οι εξής:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
getContrAuthoritiesPublicInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου
afm	ΑΦΜ
label	Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής

Response: Η μέθοδος-λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
getContrAuthoritiesPublicOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
item	Λίστα Αναθετουσών Αρχών. Κάθε εγγραφή αποτελείται από:
anathetousaLabelId	Κωδικός Αναθέτουσας (πληροφορία στο τιμολόγιο)
anathetousald	Μοναδικό Id Αναθέτουσας
anathetousaDescr	Περιγραφή Αναθέτουσας
anForeasId	Μοναδικό Id Φορέα με τον οποίο συνδέεται η αναθέτουσα
anAfm	ΑΦΜ Φορέα
anForeasDescr	Περιγραφή Φορέα με τον οποίο συνδέεται η αναθέτουσα
anForeasParentId	Μοναδικό Id εποπτεύοντος φορέα (αν υπάρχει)
anForeasParentDescr	Περιγραφή εποπτεύοντος φορέα
anMinDescr	Υπουργείο στο οποίο ανήκει η Αναθέτουσα
anathetousaLabelFromDate	Έναρξη του κωδικού (label) της αναθέτουσας

anathetousaLabelToDate	Λήξη του κωδικού (label) της αναθέτουσας
callSequenceId	Μοναδικός αριθμός ο οποίος χαρακτηρίζει την κλήση του WS
callSequenceDate	Χρονοσήμανση κλήσης του WS
errorRecord	Δομή σφάλματος (σε περίπτωση λάθους)
errorCode	Κωδικός λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)
errorDescr	Περιγραφή κωδικού λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)

2.3 Έλεγχος εγκυρότητας πεδίων τιμολογίου - checkInvoiceFields

Η μέθοδος-λειτουργία **checkInvoiceFields** διεξάγει έλεγχο σε βασικά πεδία εισόδου ενός τιμολογίου και επιστρέφει αν τα πεδία είναι έγκυρα. Προς το παρόν τα πεδία εισόδου που δύνανται να ελεγχθούν είναι ο τύπος προϋπολογισμού, ο κωδικός αναθέτουσας αρχής, το ΑΦΜ αγοραστή και το στοιχείο αναφοράς σύμβασης.

Request: Οι παράμετροι εισόδου για τη λειτουργία είναι οι εξής:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
auditRecord	Audit Record (βλέπε Παράρτημα Γ)
checkInvoiceFieldsInputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εισόδου
projectReferenceId	Τύπος προϋπολογισμού (BT-11 του μορφότυπου)
buyerPartyId	Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής (BT-46 του μορφότυπου)
buyerTaxNumber	ΑΦΜ Αγοραστή (BT-48 του μορφότυπου)
contractReferenceId	Στοιχείο αναφοράς σύμβασης (BT-12 του μορφότυπου)

Response: Η μέθοδος-λειτουργία επιστρέφει τα παρακάτω:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή
checkInvoiceFieldsOutputRecord	Δομή επιχειρησιακών πεδίων εξόδου
projectReferenceIdValid	Ένδειξη εγκυρότητας πεδίου (true/false) ή null, αν το πεδίο εισόδου projectReferenceId δεν συμπληρωθεί (null ή κενό)
buyerPartyIdValid	Ένδειξη εγκυρότητας πεδίου (true/false) ή null, αν το πεδίο εισόδου buyerPartyId δεν συμπληρωθεί (null ή κενό)
buyerTaxNumberValid	Ένδειξη εγκυρότητας πεδίου (true/false) ή null, αν το πεδίο εισόδου buyerTaxNumber δεν συμπληρωθεί (null ή κενό)
contractReferenceIdValid	Ένδειξη εγκυρότητας πεδίου (true/false) ή null, αν το πεδίο εισόδου contractReferenceId δεν συμπληρωθεί (null ή κενό)
callSequenceId	Μοναδικός αριθμός ο οποίος χαρακτηρίζει την κλήση του WS
callSequenceDate	Χρονοσήμανση κλήσης του WS
errorRecord	Δομή σφάλματος (σε περίπτωση λάθους)
errorCode	Κωδικός λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)
errorDescr	Περιγραφή κωδικού λάθους για το WS (Παράγραφος 4, πίνακες 1 & 2)

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:amk="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface ">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-134F28397E84840D3F14484484569051">
        <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:Envelope>
```

Σε περίπτωση που δοθούν λανθασμένα συνθηματικά (δηλαδή λάθος username ή password), τότε επιστρέφεται το μήνυμα λάθους: «**A security error was encountered when verifying the message**». Συγκεκριμένα, επιστρέφεται η παρακάτω απάντηση:

```
<soap:Fault>
  <faultcode xmlns:ns1="http://ws.apache.org/wss4j">ns1:SecurityError</faultcode>
  <faultstring>A security error was encountered when verifying the message</faultstring>
</soap:Fault>
```

Σε περίπτωση που δεν δοθεί SOAP Header ή δοθεί χωρίς τα συνθηματικά (δηλαδή αν το “Header” tag απουσιάζει ή δεν περιλαμβάνει το “Security” token που περιέχει τα συνθηματικά/credentials), τότε επιστρέφεται η παρακάτω απάντηση:

```
<soap:Fault>
  <faultcode>soap:Server</faultcode>
  <faultstring>These policy alternatives can not be satisfied:
  {http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702}SupportingTokens
  {http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-securitypolicy/200702}UsernameToken</faultstring>
</soap:Fault>
```

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 (errorCode)	Περιγραφή μηνύματος λάθους (errorDescr)
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.

Παράρτημα Α – Αρχείο wsdl

Pilot URL:

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

Production URL:

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

<https://ked.gsis.gr/esb/eInvoiceDetailsService?wsdl>

Παράρτημα Β – Δείγματα κλήσεων των Web Services

----- getContrAuthorities-----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

1. Πρώτο παράδειγμα κλήσης – Αναζήτηση όλων των αρχών

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:esb="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
        <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>
    <esb:getContrAuthoritiesRequest>
      <auditRecord>
        <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
        <auditTransactionDate>2021-02-26T18:26:17Z</auditTransactionDate>
        <auditUnit>GSIS</auditUnit>
        <auditProtocol>1</auditProtocol>
        <auditUserId>user</auditUserId>
        <auditUserIp>0.0.0.0</auditUserIp>
      </auditRecord>
      <getContrAuthoritiesInputRecord>
        <afm></afm>
        <label></label>
        <activeFlag></activeFlag>
      </getContrAuthoritiesInputRecord>
    </esb:getContrAuthoritiesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getContrAuthoritiesResponse
xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
      <getContrAuthoritiesOutputRecord>
```

```

<item>
  <anathetousaLabelId>09.09.00001</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2000020</anathetousald>
  <anathetousaDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anathetousaDescr>
  <anForeasId>208</anForeasId>
  <anAfm>800145160</anAfm>
  <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anForeasDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anMinDescr>
  <compositeAnKey>09.09.00001--</compositeAnKey>
  <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
  <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
  <anathetousaLabelId>11.2040000000.00002</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2</anathetousald>
  <anForeasId>1373</anForeasId>
  <anAfm>999808462</anAfm>
  <anForeasDescr>ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ</anMinDescr>
  <gdoyEkkId>100208</gdoyEkkId>
  <gdoyEkkCode>ΑΜΥΝΑΣ</gdoyEkkCode>
  <gdoyEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ</gdoyEkkDescr>
  <conYpEkkCode>ΑΜΥΝΑΣ</conYpEkkCode>
  <conYpEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ</conYpEkkDescr>
  <dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
  <dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
  <compositeAnKey>11.2040000000.00002-100208-01/01/1900</compositeAnKey>
  <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
  <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
  <anathetousaLabelId>11.E00017.00003</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2000001</anathetousald>
  <anForeasId>4538</anForeasId>
  <anAfm>800160175</anAfm>
  <anForeasDescr>ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasDescr>
  <anForeasParentId>1373</anForeasParentId>
  <anForeasParentDescr>ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasParentDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ</anMinDescr>
  <compositeAnKey>11.E00017.00003--</compositeAnKey>
  <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
  <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
  <anathetousaLabelId>15.000000.00001</anathetousaLabelId>

```

```

<anathetousald>5</anathetousald>
<anForeasId>1</anForeasId>
<anAfm>800216384</anAfm>
<anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anMinDescr>
<gdoyEkkId>1</gdoyEkkId>
<gdoyEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkCode>
<gdoyEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkDescr>
<conYpEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkCode>
<conYpEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkDescr>
<dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
<dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
<compositeAnKey>15.000000.00001-1-01/01/1900</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>15.000000.00002</anathetousaLabelId>
<anathetousald>2000016</anathetousald>
<anForeasId>1</anForeasId>
<anAfm>800216384</anAfm>
<anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anMinDescr>
<gdoyEkkId>1</gdoyEkkId>
<gdoyEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkCode>
<gdoyEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkDescr>
<conYpEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkCode>
<conYpEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkDescr>
<dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
<dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
<compositeAnKey>15.000000.00002-1-01/01/1900</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>15.000000.00003</anathetousaLabelId>
<anathetousald>2000018</anathetousald>
<anathetousaDescr>ΕΠΥ</anathetousaDescr>
<anForeasId>1</anForeasId>
<anAfm>800216384</anAfm>
<anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anMinDescr>
<gdoyEkkId>1</gdoyEkkId>
<gdoyEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkCode>
<gdoyEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</gdoyEkkDescr>
<conYpEkkCode>ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkCode>

```

```

<conYpEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ</conYpEkkDescr>
<dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
<dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
<compositeAnKey>15.000000.00003-1-01/01/1900</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>21.E00745.00001</anathetousaLabelId>
<anathetousald>3</anathetousald>
<anForeasId>1122</anForeasId>
<anAfm>979703279</anAfm>
<anForeasDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</anMinDescr>
<foreasEkkId>1122</foreasEkkId>
<foreasEkkCode>E00745</foreasEkkCode>
<foreasEkkDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</foreasEkkDescr>
<conYpEkkCode>E00745</conYpEkkCode>
<conYpEkkDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</conYpEkkDescr>
<dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
<dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
<compositeAnKey>21.E00745.00001-1122-01/01/1900</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>21.E00745.00002</anathetousaLabelId>
<anathetousald>4</anathetousald>
<anForeasId>1122</anForeasId>
<anAfm>979703279</anAfm>
<anForeasDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ</anMinDescr>
<foreasEkkId>1122</foreasEkkId>
<foreasEkkCode>E00745</foreasEkkCode>
<foreasEkkDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</foreasEkkDescr>
<conYpEkkCode>E00745</conYpEkkCode>
<conYpEkkDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</conYpEkkDescr>
<dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
<dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
<compositeAnKey>21.E00745.00002-1122-01/01/1900</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>23.2030000000.00003</anathetousaLabelId>

```

```

<anathetousald>2000015</anathetousald>
<anForeasId>1496</anForeasId>
<anAfm>999995158</anAfm>
<anForeasDescr>ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anMinDescr>
<compositeAnKey>23.2030000000.00003--</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>23.E00398.00001</anathetousaLabelId>
<anathetousald>2000013</anathetousald>
<anForeasId>3</anForeasId>
<anAfm>999995158</anAfm>
<anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anMinDescr>
<compositeAnKey>23.E00398.00001--</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>23.E00398.00002</anathetousaLabelId>
<anathetousald>2000014</anathetousald>
<anForeasId>3</anForeasId>
<anAfm>999995158</anAfm>
<anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anMinDescr>
<compositeAnKey>23.E00398.00002--</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
<anathetousaLabelId>23.E00399.00004</anathetousaLabelId>
<anathetousald>2000019</anathetousald>
<anathetousaDescr>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anathetousaDescr>
<anForeasId>92</anForeasId>
<anAfm>029459928</anAfm>
<anForeasDescr>ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙ</anForeasDescr>
<anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anMinDescr>
<compositeAnKey>23.E00399.00004--</compositeAnKey>
<anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
<anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>

```

```

<item>
  <anathetousaLabelId>39.E00527.00001</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2000000</anathetousald>
  <anForeasId>1059</anForeasId>
  <anAfm>979704608</anAfm>
  <anForeasDescr>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ</anForeasDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</anMinDescr>
  <foreasEkkId>1059</foreasEkkId>
  <foreasEkkCode>E00527</foreasEkkCode>
  <foreasEkkDescr>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ</foreasEkkDescr>
  <conYpEkkCode>E00527</conYpEkkCode>
  <conYpEkkDescr>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ</conYpEkkDescr>
  <dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
  <dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
  <compositeAnKey>39.E00527.00001-1059-01/01/1900</compositeAnKey>
  <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
  <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
  <anathetousaLabelId>41.000000.00001</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2000021</anathetousald>
  <anathetousaDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</anathetousaDescr>
  <anForeasId>10000</anForeasId>
  <anAfm>979706509</anAfm>
  <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</anForeasDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</anMinDescr>
  <gdoyEkkId>1001</gdoyEkkId>
  <gdoyEkkCode>ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</gdoyEkkCode>
  <gdoyEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</gdoyEkkDescr>
  <conYpEkkCode>ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</conYpEkkCode>
  <conYpEkkDescr>ΓΔΟΥ ΥΠ. ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</conYpEkkDescr>
  <dateFrom>1900-01-01T00:00:00+02:00</dateFrom>
  <dateTo>2099-12-31T00:00:00+02:00</dateTo>
  <compositeAnKey>41.000000.00001-1001-01/01/1900</compositeAnKey>
  <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
  <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
  <anathetousaLabelId>45.45.00001</anathetousaLabelId>
  <anathetousald>2000017</anathetousald>
  <anForeasId>206</anForeasId>
  <anAfm>800250193</anAfm>
  <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ</anForeasDescr>
  <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ</anMinDescr>
  <compositeAnKey>45.45.00001--</compositeAnKey>

```

```

        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
</getContrAuthoritiesOutputRecord>
<callSequenceId>42668525</callSequenceId>
<callSequenceDate>2021-03-03T11:24:08.388+02:00</callSequenceDate>
<errorRecord/>
</ns2:getContrAuthoritiesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

2. Δεύτερο παράδειγμα κλήσης – Αναζήτηση με ΑΦΜ

```

<soapenv:Envelope          xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:esb="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security          soapenv:mustUnderstand="1"          xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
        <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>
    <esb:getContrAuthoritiesRequest>
      <auditRecord>
        <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
        <auditTransactionDate>2021-02-26T18:26:17Z</auditTransactionDate>
        <auditUnit>GSIS</auditUnit>
        <auditProtocol>1</auditProtocol>
        <auditUserId>user</auditUserId>
        <auditUserIp>0.0.0.0</auditUserIp>
      </auditRecord>
      <getContrAuthoritiesInputRecord>
        <afm>800145160</afm>
        <label></label>
      </getContrAuthoritiesInputRecord>
    </esb:getContrAuthoritiesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```


Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getContrAuthoritiesResponse
xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
      <getContrAuthoritiesOutputRecord>
        <item>
          <anathetousaLabelId>09.09.00001</anathetousaLabelId>
          <anathetousald>2000020</anathetousald>
          <anathetousaDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anathetousaDescr>
          <anForeasId>208</anForeasId>
          <anAfm>800145160</anAfm>
          <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anForeasDescr>
          <anMinDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anMinDescr>
          <compositeAnKey>09.09.00001--</compositeAnKey>
          <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
          <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
        </item>
      </getContrAuthoritiesOutputRecord>
      <callSequenceId>42668527</callSequenceId>
      <callSequenceDate>2021-03-03T11:26:13.345+02:00</callSequenceDate>
      <errorRecord/>
    </ns2:getContrAuthoritiesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

----- **getContrAuthoritiesPublic**-----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:esb="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
        <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>
    <esb:getContrAuthoritiesPublicRequest>
```

```

<auditRecord>
  <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
  <auditTransactionDate>2021-02-26T18:26:17Z</auditTransactionDate>
  <auditUnit>GSIS</auditUnit>
  <auditProtocol>1</auditProtocol>
  <auditUserId>user</auditUserId>
  <auditUserIp>0.0.0.0</auditUserIp>
</auditRecord>
<getContrAuthoritiesPublicInputRecord>
  <afm></afm>
  <label></label>
</getContrAuthoritiesPublicInputRecord>
</esb:getContrAuthoritiesPublicRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:getContrAuthoritiesPublicResponse
xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
      <getContrAuthoritiesPublicOutputRecord>
        <item>
          <anathetousaLabelId>09.09.00001</anathetousaLabelId>
          <anathetousaDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anathetousaDescr>
          <anForeasId>208</anForeasId>
          <anAfm>800145160</anAfm>
          <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ</anForeasDescr>
          <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
          <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
        </item>
        <item>
          <anathetousaLabelId>11.2040000000.00002</anathetousaLabelId>
          <anForeasId>1373</anForeasId>
          <anAfm>999808462</anAfm>
          <anForeasDescr>ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasDescr>
          <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
          <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
        </item>
        <item>
          <anathetousaLabelId>11.E00017.00003</anathetousaLabelId>
          <anForeasId>4538</anForeasId>
          <anAfm>800160175</anAfm>
          <anForeasDescr>ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasDescr>

```

```

        <anForeasParentId>1373</anForeasParentId>
        <anForeasParentDescr>ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</anForeasParentDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>15.000000.00001</anathetousaLabelId>
        <anForeasId>1</anForeasId>
        <anAfm>800216384</anAfm>
        <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>15.000000.00002</anathetousaLabelId>
        <anForeasId>1</anForeasId>
        <anAfm>800216384</anAfm>
        <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>15.000000.00003</anathetousaLabelId>
        <anathetousaDescr>ΕΠΥ</anathetousaDescr>
        <anForeasId>1</anForeasId>
        <anAfm>800216384</anAfm>
        <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>21.E00745.00001</anathetousaLabelId>
        <anForeasId>1122</anForeasId>
        <anAfm>979703279</anAfm>
        <anForeasDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>21.E00745.00002</anathetousaLabelId>
        <anForeasId>1122</anForeasId>
        <anAfm>979703279</anAfm>
        <anForeasDescr>ΕΘΝΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</anForeasDescr>
    
```

```

    <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
    <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
    <anathetousaLabelId>23.2030000000.00003</anathetousaLabelId>
    <anForeasId>1496</anForeasId>
    <anAfm>999995158</anAfm>
    <anForeasDescr>ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ</anForeasDescr>
    <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
    <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
    <anathetousaLabelId>23.E00398.00001</anathetousaLabelId>
    <anForeasId>3</anForeasId>
    <anAfm>999995158</anAfm>
    <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anForeasDescr>
    <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
    <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
    <anathetousaLabelId>23.E00398.00002</anathetousaLabelId>
    <anForeasId>3</anForeasId>
    <anAfm>999995158</anAfm>
    <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anForeasDescr>
    <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
    <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
    <anathetousaLabelId>23.E00399.00004</anathetousaLabelId>
    <anathetousaDescr>ΣΧΟΛΗ          ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ          ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ          ΥΠ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</anathetousaDescr>
    <anForeasId>92</anForeasId>
    <anAfm>029459928</anAfm>
    <anForeasDescr>ΣΧΟΛΗ          ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ          ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ          ΥΠ.
ΟΙΚΟΝΟΜΙ</anForeasDescr>
    <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
    <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
</item>
<item>
    <anathetousaLabelId>39.E00527.00001</anathetousaLabelId>
    <anForeasId>1059</anForeasId>
    <anAfm>979704608</anAfm>
    <anForeasDescr>ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΓΙΩΝ ΕΥΔΑΠ</anForeasDescr>

```

```

        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>41.000000.00001</anathetousaLabelId>
        <anathetousaDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</anathetousaDescr>
        <anForeasId>10000</anForeasId>
        <anAfm>979706509</anAfm>
        <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
    <item>
        <anathetousaLabelId>45.45.00001</anathetousaLabelId>
        <anForeasId>206</anForeasId>
        <anAfm>800250193</anAfm>
        <anForeasDescr>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ</anForeasDescr>
        <anathetousaLabelFromDate>2019-01-
01T00:00:00+02:00</anathetousaLabelFromDate>
        <anathetousaLabelToDate>2099-12-31T00:00:00+02:00</anathetousaLabelToDate>
    </item>
</getContrAuthoritiesPublicOutputRecord>
<callSequenceId>42668528</callSequenceId>
<callSequenceDate>2021-03-03T11:28:01.321+02:00</callSequenceDate>
<errorRecord/>
</ns2:getContrAuthoritiesPublicResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

----- **checkInvoiceFields** -----

Παράδειγμα κλήσης της συγκεκριμένης μεθόδου

```

<soapenv:Envelope
    xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:ein="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
    <soapenv:Header>
        <wsse:Security
            soapenv:mustUnderstand="1"
            xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
            xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
            <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-1">
                <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>
  <ein:checkInvoiceFieldsRequest>
    <auditRecord>
      <auditTransactionId>1</auditTransactionId>
      <auditTransactionDate>2021-03-06T17:44:19Z</auditTransactionDate>
      <auditUnit>GSIS</auditUnit>
      <auditProtocol>1</auditProtocol>
      <auditUserId>user</auditUserId>
      <auditUserIp>0.0.0.0</auditUserIp>
    </auditRecord>
    <checkInvoiceFieldsInputRecord>
      <projectReferenceId>3</projectReferenceId>
      <buyerPartyId>15.000000.00002</buyerPartyId>
      <buyerTaxNumber>999808462</buyerTaxNumber>
      <contractReferenceId>20SYMV007500814</contractReferenceId>
    </checkInvoiceFieldsInputRecord>
  </ein:checkInvoiceFieldsRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Αποτέλεσμα απόκρισης της παραπάνω κλήσης

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:checkInvoiceFieldsResponse
xmlns:ns2="http://gsis.ggps.interoperability/eInvoiceDetailsInterface">
      <checkInvoiceFieldsOutputRecord>
        <projectReferenceIdValid>true</projectReferenceIdValid>
        <buyerPartyIdValid>true</buyerPartyIdValid>
        <buyerTaxNumberValid>true</buyerTaxNumberValid>
        <contractReferenceIdValid>true</contractReferenceIdValid>
      </checkInvoiceFieldsOutputRecord>
      <callSequenceId>42772792</callSequenceId>
      <callSequenceDate>2021-03-06T17:44:20.817+02:00</callSequenceDate>
      <errorRecord/>
    </ns2:checkInvoiceFieldsResponse>
  </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://www.gsis.gr/dimosia-dioikisi/kentro-dialeitoyrgikotitas-ked-ypoyrgeioy-psifiakis-diakybernis/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	AUDIT_TRANSACTION_ID 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	AUDIT_TRANSACTION_DATE 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	AUDIT_UNIT Περιγραφή Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – όνομα φορέα που καλεί τη διαδικτυακή υπηρεσία (π.χ. “ΙΚΑ” ή “Δήμος Αθηναίων”)

4	AUDIT_PROTOCOL 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	AUDIT_USER_ID Αναγνωριστικό Χρήστη Φορέα / Επιχειρησιακής Μονάδας	VARCHAR2(100) / String	Αλφαριθμητικό – αναγνωριστικό τελικού χρήστη που καλεί τη διαδικτυακή υπηρεσία (π.χ. “user1”)
6	AUDIT_USER_IP 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 δεδομένων πεδίων

1. Μέθοδος getContrAuthorities:

Πεδία εισόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
auditRecord	-
getContrAuthoritiesInputRecord	-
afm	String / VARCHAR2(10 CHAR)
label	String / VARCHAR2(200 CHAR)
activeFlag	Integer / NUMBER(1)

Πεδία εξόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
getContrAuthoritiesOutputRecord	-
item	-
anathetousaLabelId	String / VARCHAR2(200 CHAR)
anathetousald	BigDecimal / NUMBER
anathetousaDescr	String / VARCHAR2(500 CHAR)
anForeasId	BigDecimal / NUMBER(10)
anAfm	String / VARCHAR2(10 CHAR)
anForeasDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
anForeasParentId	BigDecimal / NUMBER
anForeasParentDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
anMinDescr	String / VARCHAR2(200 CHAR)
foreasEkkId	BigDecimal / NUMBER(10)
foreasEkkCode	String / VARCHAR2(10 CHAR)
foreasEkkDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
gdoyEkkId	BigDecimal / NUMBER(10)
gdoyEkkCode	String / VARCHAR2(10 CHAR)
gdoyEkkDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
opsdpAccess	BigDecimal / NUMBER
conYpEkkCode	String / VARCHAR2(10 CHAR)
conYpEkkDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
dateFrom	Date / DATE
dateTo	Date / DATE

compositeAnKey	String / VARCHAR2(252 CHAR)
anathetousaLabelFromDate	Date / DATE
anathetousaLabelToDate	Date / DATE
callSequenceId	BigDecimal / NUMBER(12)
callSequenceDate	XMLGregorianCalendar / TIMESTAMP(6)
errorRecord	-
errorCode	String / VARCHAR2(100)
errorDescr	String / VARCHAR2(100)

2. Μέθοδος getContrAuthoritiesPublic:

Πεδία εισόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
auditRecord	-
getContrAuthoritiesPublicInputRecord	-
afm	String / VARCHAR2(10 CHAR)
label	String / VARCHAR2(200 CHAR)

Πεδία εξόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
getContrAuthoritiesPublicOutputRecord	-
item	-
anathetousaLabelId	String / VARCHAR2(200 CHAR)
anathetousald	BigDecimal / NUMBER
anathetousaDescr	String / VARCHAR2(500 CHAR)
anForeasId	BigDecimal / NUMBER(10)
anAfm	String / VARCHAR2(10 CHAR)
anForeasDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
anForeasParentId	BigDecimal / NUMBER
anForeasParentDescr	String / VARCHAR2(120 CHAR)
anMinDescr	String / VARCHAR2(200 CHAR)
anathetousaLabelFromDate	Date / DATE
anathetousaLabelToDate	Date / DATE
callSequenceId	BigDecimal / NUMBER(12)
callSequenceDate	XMLGregorianCalendar / TIMESTAMP(6)
errorRecord	-
errorCode	String / VARCHAR2(100)
errorDescr	String / VARCHAR2(100)

3. Μέθοδος checkInvoiceFields:

Πεδία εισόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
auditRecord	-
checkInvoiceFieldsInputRecord	-
projectReferenceId	String / VARCHAR2(255 CHAR)
buyerPartyId	String / VARCHAR2(255 CHAR)
buyerTaxNumber	String / VARCHAR2(255 CHAR)
contractReferenceId	String / VARCHAR2(255 CHAR)

Πεδία εξόδου:

Πεδίο WSDL	Περιγραφή (Java / Oracle)
checkInvoiceFieldsOutputRecord	-
projectReferenceIdValid	Boolean / NUMBER(1)
buyerPartyIdValid	Boolean / NUMBER(1)
buyerTaxNumberValid	Boolean / NUMBER(1)
contractReferenceIdValid	Boolean / NUMBER(1)
callSequenceId	BigDecimal / NUMBER(12)
callSequenceDate	XMLGregorianCalendar / TIMESTAMP(6)
errorRecord	-
errorCode	String / VARCHAR2(100)
errorDescr	String / VARCHAR2(100)