



**ΑΑΔΕ**

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

ΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕ ΠΙΣΤΑ  
ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

# Τεχνικές προδιαγραφές API Δηλώσεων ERP Έκδοση 1.3.1

ΑΘΗΝΑ, 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

## Πίνακας Περιεχομένων

1	Ιστορικό αλλαγών.....	2
2	Πρόσβαση στο API .....	4
3	Απαντήσεις κλήσεων.....	5
4	Κλήσεις .....	7
4.1	Υποβολή αρχείων .....	8
4.2	Ανάκτηση λίστας υποβληθέντων αρχείων .....	11
4.3	Ανάκτηση πληροφοριών συγκεκριμένης υποβολής.....	13
4.4	Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου .....	15
4.5	Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ.....	16
5	Παράρτημα Πινάκων .....	18

## 1 Ιστορικό αλλαγών

Έκδοση	Ημερομηνία	Περιγραφή
1.0.0	25/4/2024	Αρχική Έκδοση
1.0.1	9/5/2024	<p>Προσθήκη δύο νέων κανόνων επικύρωσης:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Δεν επιτρέπονται πολλές εγγραφές για τον ίδιο συνδυασμό ΑΦΜ/ Εμπορική Ονομασία ERP (νέος κωδικός σφάλματος 1400)</li> <li>Δεν επιτρέπονται διαφορετικές τιμές στο πεδίο Ένδειξη Εποχικότητας Χρήστη ERP για το ίδιο ΑΦΜ (νέος κωδικός σφάλματος 1401)</li> </ol> <p>Αλλαγή περιγραφής σφάλματος 1550. Είναι πλέον επιτρεπτή η αποστολή αρχείου που περιέχει μόνο το header.</p>
1.0.2	31/5/2024	<p>Προσθήκες νέων κωδικών σφαλμάτων σχετικές με την έκδοση 1.1.0 των προδιαγραφών:</p> <p>1053, 1207, 1208, 1570, 1571, 1580, 1581, 1590, 1591, 1592, 1600, 1601, 1602, 1610, 1611, 1612</p>
1.1.0	10/6/2024	<p>Προσθήκη δύο νέων κλήσεων:</p> <p>Validation αρχείου κατάστασης ετοιμότητας ERP Υποβολή αρχείου κατάστασης ετοιμότητας ERP</p> <p>Προσθήκες νέων κωδικών σφαλμάτων σχετικοί με τις Δηλώσεις Ετοιμότητας Λογισμικών ERP:</p> <p>2000, 2001, 2010, 2011, 2012, 2020, 2021, 2022, 2030, 2031, 2032, 2040, 2041, 2042</p>
1.2.0	18/7/2024	<p>Προσθήκη δύο νέων κλήσεων:</p> <p>Validation αρχείου δήλωσης εγκαταστατών ERP Υποβολή αρχείου δήλωσης εγκαταστατών ERP</p> <p>Προσθήκη νέου κωδικού σφαλμάτων σχετικός με τις Δηλώσεις Εγκαταστατών ERP για τη Διασύνδεση τους με EFT/POS:</p> <p>2002</p>
1.3.0	9/9/2024	<p>Προσθήκη νέας κλήσης:</p> <p>Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ</p>

1.3.1	8/10/2024	Προσθήκη νέων πεδίων στην κλήση: Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ
-------	-----------	---

## 2 Πρόσβαση στο API

Για να χρησιμοποιήσει κάποιος τις κλήσεις του API πρέπει πρώτα να έχει αποκτήσει κωδικούς πρόσβασης.

Οι κωδικοί αυτοί περνάνε ως header παράμετροι σε κάθε κλήση του API.

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ

### 3 Απαντήσεις κλήσεων

Οι απαντήσεις των κλήσεων είναι είτε σε μορφή json είτε σε μορφή xml. Αυτό καθορίζεται με την header παράμετρο accept. Οι αποδεκτές τιμές είναι application/xml και application/json. Αν δεν υπάρχει η παράμετρος στην κλήση ή έχει διαφορετική τιμή η απάντηση θα είναι σε μορφή json.

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό
accept	Header parameter	ΟΧΙ

Ανάλογα με το αποτέλεσμα της κλήσης η απάντηση έχει διαφορετικό status code.

#### Αποτελέσματα κλήσης

Αποτέλεσμα κλήσης	Status code απάντησης
Επιτυχής κλήση	200 (OK)
Ανεπιτυχής κλήση λόγω σφάλματος του χρήστη	400 (Bad Request)
Ανεπιτυχής κλήση λόγω συστημικού προβλήματος	500 (Internal Server Error)

Σε περίπτωση σφάλματος η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
<ApiResponseDoc>
  <errors>
    <error>
      <code>1001</code>
      <descr>Invalid credentials</descr>
    </error>
  </errors>
</ApiResponseDoc>
```

*Περιγραφή πεδίων*

Πεδίο	Περιγραφή
code	Κωδικός σφάλματος (οι πιθανές τιμές αναγράφονται στο παράρτημα)
descr	Περιγραφή σφάλματος
line	Αν το σφάλμα αφορά υποβολή αρχείων εμφανίζεται και η γραμμή στην βρέθηκε το σφάλμα

## 4 Κλήσεις

Το API προσφέρει τις παρακάτω κλήσεις:

1. Υποβολή αρχείων
2. Ανάκτηση λίστας υποβληθέντων αρχείων
3. Ανάκτηση πληροφοριών συγκεκριμένης υποβολής
4. Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου
5. Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ

Για λόγους απόδοσης και εύρυθμης λειτουργίας του API δεν επιτρέπεται να εκτελείται ταυτόχρονα παραπάνω από μία κλήση για τις παρακάτω λειτουργίες:

1. Υποβολή αρχείων

Σε περίπτωση που γίνει δεύτερη κλήση πριν ολοκληρωθεί η πρώτη θα επιστρέφεται μήνυμα λάθους (Κωδ. Σφάλματος 9998).



## 4.1 Υποβολή αρχείων

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/validate	POST	Validation αρχείου λίστας τεχνικής υποστήριξης ERP
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/submit	POST	Υποβολή αρχείου λίστας τεχνικής υποστήριξης ERP
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/erpReady/validate	POST	Validation αρχείου κατάστασης ετοιμότητας ERP
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/erpReady/submit	POST	Υποβολή αρχείου κατάστασης ετοιμότητας ERP
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/erpInstaller/validate	POST	Validation αρχείου δήλωσης εγκαταστατών ERP
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/erpInstaller/submit	POST	Υποβολή αρχείου δήλωσης εγκαταστατών ERP

Για τις κλήσεις υποβολής αρχείων το Content-Type της κλήσης πρέπει να είναι multipart/form-data.

Το αρχείο θα πρέπει να είναι σε μορφή zip και να περιέχει ένα csv αρχείο.

Το αρχείο zip δεν μπορεί να είναι προστατευμένο με κωδικό πρόσβασης.

*Παράμετροι κλήσης*

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
Content-Type	Header parameter	ΝΑΙ	Η τιμή πρέπει να είναι multipart/form-data
File	Binary Data	ΝΑΙ	Το αρχείο zip το οποίο υποβάλλεται
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

Παράδειγμα κλήσης (με curl):

```

curl -X 'POST' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/upload/submit' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password' \
-H 'Content-Type: multipart/form-data' \
-F 'file=@erp_test.zip;type=application/zip'
  
```

Σε περίπτωση επιτυχούς υποβολής η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```

<ApiResponseDoc>
  <uploadResponse>
    <transId>209</transId>
    <filename>erp_test.zip</filename>
    <zipSize>427</zipSize>
    <csvSize>743</csvSize>
    <totalEntries>5</totalEntries>
  </uploadResponse>
</ApiResponseDoc>
  
```

### Περιγραφή πεδίων

Πεδίο	Περιγραφή
transId	Αριθμός υποβολής
filename	Όνομα αρχείου
zipSize	Μέγεθος συμπιεσμένου αρχείου
csvSize	Μέγεθος αρχείου csv
totalEntries	Αριθμός εγγραφών στο αρχείο

**Σημείωση 1:** Κατά την υποβολή του αρχείου ελέγχεται ότι η γραμμογράφηση είναι σωστή και τα πεδία έχουν σωστή μορφή. Αν βρεθεί κάποιο σφάλμα τότε απορρίπτεται όλο το αρχείο και ο χρήστης πρέπει να το επαναυποβάλει αφού προβεί στις απαραίτητες διορθώσεις.

**Σημείωση 2:** Το validation του αρχείου σταματάει αν βρεθούν 100 λάθη και εμφανίζεται αντίστοιχο σφάλμα στην απάντηση.

**Σημείωση 3:** Το πλήρες validation και η ενημέρωση του μητρώου ERP της ΑΑΔΕ γίνεται ασύγχρονα σε επόμενη φάση. Στο στάδιο αυτό αν βρεθεί σφάλμα σε κάποια γραμμή, απορρίπτεται μόνο η συγκεκριμένη γραμμή και όχι όλο το αρχείο. Αν υπάρχουν σφάλματα ο χρήστης μπορεί να τα δει με κλήση στο API (περιγράφεται παρακάτω).

**Σημείωση 4:** Δεν επιτρέπεται η ταυτόχρονη υποβολή πολλών αρχείων από τον ίδιο χρήστη (είτε στην ίδια κλήση, είτε με διαφορετικές κλήσεις).

**Σημείωση 5:** Αν κατά την υποβολή ενός αρχείου λάβετε μήνυμα λάθους με κωδικό 1149 (Error parsing request. Check API specifications and/or swagger UI), αυτό οφείλεται σε λάθος κλήση του service. Στις περισσότερες περιπτώσεις αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι χρησιμοποιείτε επιπλέον arguments (ή βάζετε διαφορετικές τιμές σε αυτά) στην κλήση την οποία κάνετε. Εφόσον χρησιμοποιείτε μόνο τα arguments τα οποία αναφέρονται παραπάνω και συνεχίζετε να λαμβάνετε το συγκεκριμένο error, επικοινωνήστε με το [erpregistry.support@aade.gr](mailto:erpregistry.support@aade.gr) συμπεριλαμβάνοντας την εντολή την οποία χρησιμοποιείτε (χωρίς τα credentials).

## 4.2 Ανάκτηση λίστας υποβληθέντων αρχείων

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/uploads	GET	Ανάκτηση λίστας υποβληθέντων αρχείων

### Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
dateFrom	Query parameter	ΟΧΙ	Ελάχιστη ημερομηνία υποβολής αρχείου. Πρέπει να είναι της μορφής DDMMYYYY
dateTo	Query parameter	ΟΧΙ	Μέγιστη ημερομηνία υποβολής αρχείου. Πρέπει να είναι της μορφής DDMMYYYY
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

Παράδειγμα κλήσης (με χρήση curl):

```
curl -X 'GET'
'https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/uploads?dateFrom=01012023&dateT
o=04092023' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
<ApiResponseDoc>
<uploadedFiles>
<uploadedFile>
<transId>127</transId>
<uploadDate>18/09/2023 15:43:29</uploadDate>
<filename>test.zip</filename>
<totalEntries>5</totalEntries>
<status>NOT_PROCESSED</status>
</uploadedFile>
</uploadedFiles>
</ApiResponseDoc>
```

*Περιγραφή πεδίων*

Πεδίο	Περιγραφή
transId	Αριθμός υποβολής αρχείου
uploadDate	Ημερομηνία υποβολής
filename	Όνομα αρχείου
totalEntries	Αριθμός εγγραφών στο αρχείο
status	Κατάσταση υποβολής (οι πιθανές τιμές αναγράφονται στο παράρτημα)

### 4.3 Ανάκτηση πληροφοριών συγκεκριμένης υποβολής

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/upload/info	GET	Ανάκτηση πληροφοριών υποβληθέντος αρχείου

#### Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	NAI	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	NAI	Κωδικός πρόσβασης στο API
transId	Path parameter	NAI	Ο μοναδικός αριθμός υποβολής αρχείου
accept	Header parameter	OXI	application/xml application/json

Παράδειγμα κλήσης (με χρήση curl):

```

curl -X 'GET' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/upload/info/1' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
  
```

```

<ApiResponseDoc>
<uploadDetails>
  <transId>127</transId>
  <uploadDate>18/09/2023 15:43:29</uploadDate>
  <filename>test.zip</filename>
  <zipSize>427</zipSize>
  <csvSize>743</csvSize>
  <totalEntries>5</totalEntries>
  <status>NOT_PROCESSED</status>
</uploadDetails>
</ApiResponseDoc>
  
```

*Περιγραφή πεδίων*

Πεδίο	Περιγραφή
transId	Αριθμός υποβολής αρχείου
uploadDate	Ημερομηνία υποβολής
filename	Όνομα αρχείου
zipSize	Μέγεθος συμπιεσμένου αρχείου
csvSize	Μέγεθος αρχείου csv
totalEntries	Αριθμός εγγραφών στο αρχείο
status	Κατάσταση υποβολής (οι πιθανές τιμές αναγράφονται στο παράρτημα)

#### 4.4 Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/upload/csv	GET	Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου

##### Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
transId	Path parameter	ΝΑΙ	Σαν τιμή ο χρήστης βάζει τον μοναδικό αριθμό υποβολής αρχείου
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης <sup>(1)</sup> Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

**Σημείωση 1:** Η μορφή απάντησης εφαρμόζεται μόνο σε περίπτωση ανεπιτυχούς κλήσης. Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση περιγράφεται παρακάτω.

Παράδειγμα κλήσης (με χρήση curl):

```
curl -X 'GET' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/upload/csv/1' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Σημ: Η κλήση αυτή δεν είναι διαθέσιμη στο τεστ περιβάλλον



## 4.5 Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ

Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/priority/afm	GET	Ανάκτηση πλήθους POS έτοιμων για διασύνδεση ανά ΑΦΜ

### Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης <sup>(1)</sup> Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

**Σημείωση 1:** Η μορφή απάντησης εφαρμόζεται μόνο σε περίπτωση ανεπιτυχούς κλήσης. Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση περιγράφεται παρακάτω.

Παραδείγματα κλήσης (με curl):

```
curl -X 'GET' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/erpApi/rest/erp/fetch/priority/afm' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Η κλήση επιστρέφει συμπιεσμένο CSV αρχείο με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Τα ΑΦΜ των χρηστών ERP που έχουν δηλωθεί από τον πάροχο και διαθέτουν μη διασυνδεμένα POS.
2. Το πλήθος αναβαθμισμένων POS βάση την Α.1155/2023, που δεν έχουν διασυνδεθεί, ανά χρήστη ERP.
3. Το συνολικό πλήθος των μη διασυνδεδμένων POS, ανά χρήστη ERP.
4. Το πλήθος των POS που έχουν διασυνδεδμένη λειτουργία εκτός αποφάσεων 1098 και 1155.
5. Το πλήθος των επιτυχώς διασυνδεδμένων POS (με 1098 ή 1155).

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:  
ERP\_PROVIDER\_PRIORITY\_AFM.csv

Η κάθε γραμμή του αρχείου που θα σταλεί θα έχει την εξής μορφή:

ΑΦΜ χρήστη ERP	Αναβαθμισμένα POS έτοιμα για διασύνδεση	Μη διασυνδεδεμένα POS	POS που έχουν διασυνδεδεμένη λειτουργία εκτός αποφάσεων 1098 και 1155	Επιτυχώς διασυνδεδεμένα POS (1098 ή 1155)
----------------------	---	-----------------------------	---	--

Παράδειγμα ανακτημένου αρχείου:

123456789 0/1 0 0  
098765432 3/5 2 3

Σημ: Σε περίπτωση που ένας χρήστης ERP, έχει όλα τα τερματικά του διασυνδεδεμένα, τότε δεν επιστρέφεται το ΑΦΜ του.

## 5 Παράρτημα Πινάκων

*Πίνακας 1. Πιθανή κατάσταση υποβολής*

Τιμή	Περιγραφή
NOT_PROCESSED	Το αρχείο δεν έχει επεξεργαστεί ακόμα
PROCESSED	Το αρχείο επεξεργάστηκε

Πίνακας 2. Κωδικοί σφαλμάτων

Τύπος	Κωδικός	Περιγραφή
Authorization error	1001	Invalid credentials (username/password)
Authorization error	1010	Not authorized to use API
Authorization error	1011	Not authorized to use API (deactivated account)
Authorization error	1050	Service is not available
Authorization error	1051	Service is not available in test environment
Authorization error	1052	Service is not available without confirmed contact info. Update your contact info at <a href="https://www1.aade.gr/saadeapps3/comregistry/#!/mhtrwoe-pikoinwnias">https://www1.aade.gr/saadeapps3/comregistry/#!/mhtrwoe-pikoinwnias</a>
Authorization error	1053	Service is temporary unavailable for maintenance
Payload error	1100	Content type of request must be multipart/form-data
Payload error	1101	No file uploaded
Payload error	1102	Multiple files uploaded
Payload error	1103	Invalid multipart/form-data content
Payload error	1104	Invalid file type
Payload error	1105	Header Content-Type is missing
Payload error	1106	Multiple Content-Type headers found
Payload error	1107	Content-Type header must be multipart/form-data
Payload error	1149	Error parsing request. Check API specifications and/or swagger UI
Payload error	1150	Zip file is empty
Payload error	1151	Invalid file type. Zip file expected
Payload error	1152	Zip file contains multiple files

Τύπος	Κωδικός	Περιγραφή
Payload error	1153	Compressed file must be csv
Payload error	1154	Encrypted zip files are not supported
Payload error	1155	Compressed csv file must have UTF-8 encoded filename. Use of latin alphanumeric characters is recommended
Payload error	1156	Error validating zip file
Payload error	1200	CSV file is empty
CSV Validation error	1201	Csv header must be the first line. If the first line is the header ensure that the encoding of the file is UTF-8 (without BOM). Parsing aborted
CSV Validation error	1202	Different number of fields expected in header. Please check that correct delimiter is used and no empty fields exist at the end of the line. Parsing aborted
CSV Validation error	1203	Submitter in header is different than submitter of file
CSV Validation error	1204	CSV file doesn't contain entries
CSV Validation error	1205	Max number of errors reached
CSV Validation error	1206	CSV Version is mandatory
CSV Validation error	1207	Invalid CSV version
CSV Validation error	1208	CSV version reached EOL
CSV Validation error	1300	Invalid row type
CSV Validation error	1301	Different number of fields expected
CSV Validation error	1304	Unterminated quoted field at end of CSV line. If a field contains double quote, it must be escaped with a second double quote (\""). Parsing aborted
CSV Validation error	1399	Unexpected error parsing line. Parsing aborted
CSV Validation error	1400	Duplicate entry (combination of TIN/software)

CSV Validation error	1401	Multiple values of field 2.4 (seasonal activity) for the same TIN
CSV Validation error	1500	Country code is mandatory
CSV Validation error	1501	Invalid country code
CSV Validation error	1510	TIN is mandatory
CSV Validation error	1511	Invalid TIN
CSV Validation error	1520	Company name is mandatory
CSV Validation error	1530	Invalid entry type. Expected ERP entry (entry type = 2). Line ignored
CSV Validation error	1540	Software name is mandatory
CSV Validation error	1550	Seasonal activity value is invalid
CSV Validation error	1560	Invalid appointment date (must be in DD/MM/YYYY format)
CSV Validation error	1570	Sales type is mandatory
CSV Validation error	1571	Sales type is invalid
CSV Validation error	1580	Role is mandatory
CSV Validation error	1581	Role is invalid
CSV Validation error	1590	Manufacturer country is mandatory for selected role
CSV Validation error	1591	Manufacturer country must be empty for selected role
CSV Validation error	1592	Manufacturer country is invalid
CSV Validation error	1600	Manufacturer TIN is mandatory for selected role
CSV Validation error	1601	Manufacturer TIN must be empty for selected role
CSV Validation error	1602	Manufacturer TIN is invalid
CSV Validation error	1610	Manufacturer name is mandatory for selected role
CSV Validation error	1611	Manufacturer name must be empty for selected role

CSV Validation error	1612	Manufacturer name contains illegible characters
CSV Validation error	2000	Cannot combine entries with specific software and entries without software
CSV Validation error	2001	Duplicate entry (combination of Software/NSP/Protocol/Cash Register System)
CSV Validation error	2002	Duplicate installer TIN
CSV Validation error	2010	NSP is mandatory
CSV Validation error	2011	NSP contains illegible characters. The encoding of the csv file must be UTF-8
CSV Validation error	2012	NSP is invalid. Check <a href="https://www.aade.gr/etoimotita-erps">https://www.aade.gr/etoimotita-erps</a> for valid NSP values
CSV Validation error	2020	Protocol is mandatory
CSV Validation error	2021	Protocol is invalid. Number expected
CSV Validation error	2022	Combination of NSP/Protocol is invalid. Check <a href="https://www.aade.gr/etoimotita-erps">https://www.aade.gr/etoimotita-erps</a> for valid NSP/Protocol combinations
CSV Validation error	2030	Cash register system is mandatory in case of connection type 1155
CSV Validation error	2031	Cash register system is invalid
CSV Validation error	2032	Cash register system field must be empty in case of connection type 1098
CSV Validation error	2040	Status is mandatory in case of connection type 1155
CSV Validation error	2041	Status is invalid
CSV Validation error	2042	Status field must be empty in case of connection type 1098
API request error	5000	Invalid minimum upload date. Date must be in DDMMYYYY format
API request error	5001	Invalid maximum upload date. Date must be in DDMMYYYY format

API request error	5002	Invalid type of upload
API request error	5003	Upload not found
API request error	9998	Other request is in process
System error	9999	Internal server error