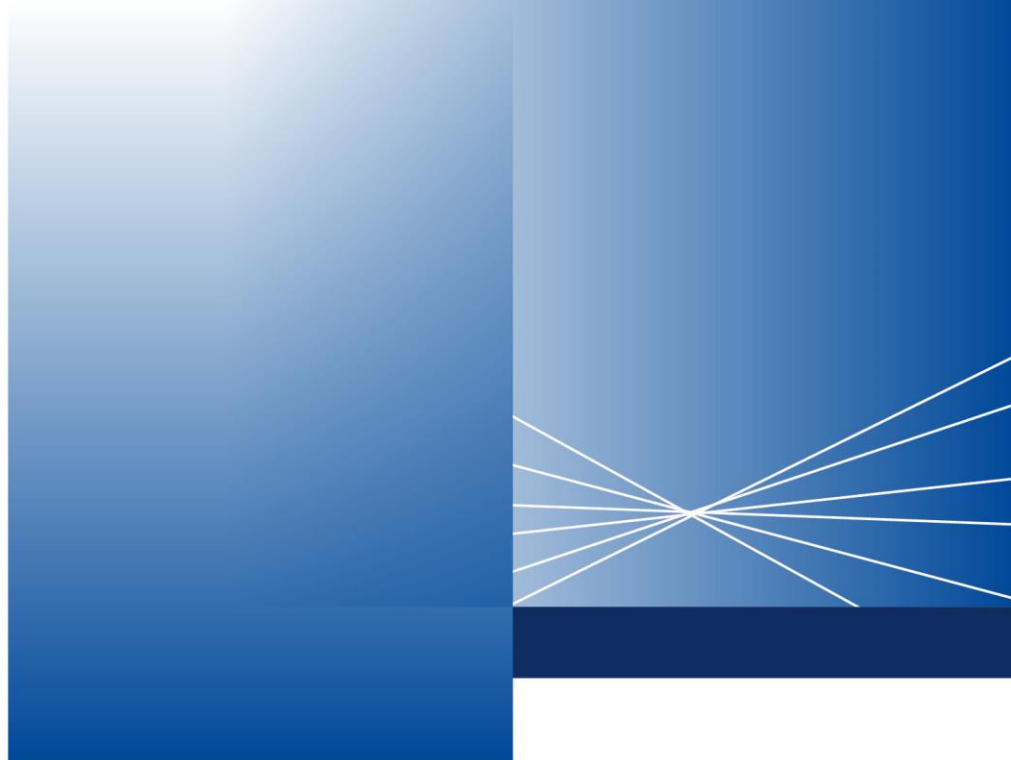




ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕ ΠΙΣΤΑ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ



Τεχνικές προδιαγραφές API Μητρώου Μέσων Πληρωμών Έκδοση 1.4.0

ΑΘΗΝΑ, 21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

Πίνακας Περιεχομένων

1	Ιστορικό αλλαγών.....	2
2	Πρόσβαση στο API	3
3	Απαντήσεις κλήσεων.....	4
4	Κλήσεις	6
4.1	Υποβολή αρχείων	7
4.2	Ανάκληση λίστας υποβληθέντων αρχείων.....	10
4.3	Ανάκτηση πληροφοριών συγκεκριμένης υποβολής.....	12
4.4	Ανάκτηση στοιχείων μητρώου για συγκεκριμένο ΑΦΜ	15
4.5	Ανάκτηση διαφορών μεταξύ μητρώου και δηλώσεων επιχειρήσεων μητρώου	17
4.6	Ανάκτηση POS για αναβάθμιση κατά προτεραιότητα	20
4.7	Ανάκτηση λίστας σφαλμάτων συγκεκριμένης υποβολής σε αρχείο CSV	22
4.8	Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου	23
4.9	Ανάκτηση POS μη διασυνδεδεμένα που δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023 24	
4.10	Ανάκτηση συνολικής εικόνας μητρώου.....	26
5	Παράρτημα Πινάκων	30

1 Ιστορικό αλλαγών

Έκδοση	Ημερομηνία	Περιγραφή
1.0 0	21/9/2023	Αρχική Έκδοση
1.0.1	26/9/2023	Προσθήκη κωδικών σφαλμάτων 1154, 1304, 1399 Αλλαγή περιγραφής σφαλμάτων με κωδικό 1201, 1202
1.0.2	10/10/2023	Προσθήκη κωδικών σφαλμάτων 3001-3004 και 4001-4004 Προσθήκη παραδείγματος error response κατά την ανάκτηση πληροφοριών
1.1.0	6/11/2023	Προσθήκη νέας κλήσης «Ανάκτηση στοιχείων μητρώου για συγκεκριμένο ΑΦΜ» Προσθήκη κωδικών σφαλμάτων 3005, 4005-4010, 5004, 5005
1.2.0	22/11/2023	Προσθήκη νέων κλήσεων: «Ανάκτηση διαφορών μεταξύ μητρώου και δηλώσεων επιχειρήσεων μητρώου για NSP» «Ανάκτηση POS για αναβάθμιση κατά προτεραιότητα»
1.3.0	23/2/2024	Προσθήκη νέων κλήσεων: «Ανάκτηση λίστας σφαλμάτων συγκεκριμένης υποβολής σε αρχείο CSV» «Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου»
1.3.1	21/6/2024	Προσθήκη νέας κλήσης: «Ανάκτηση POS μη διασυνδεδεμένα που δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023»
1.3.2	5/7/2024	Προσθήκη κωδικών σφαλμάτων 1207, 1208, 1521, 1571, 1601, 1641, 1642
1.4.0	21/10/2024	Προσθήκη νέας κλήσης: «Ανάκτηση συνολικής εικόνας μητρώου» Προσθήκη σχετικών κωδικών σφαλμάτων

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. Ανάκληση λίστας υποβληθέντων αρχείων
3. Ανάκτηση πληροφοριών συγκεκριμένης υποβολής
4. Ανάκτηση στοιχείων μητρώου για συγκεκριμένο ΑΦΜ
5. Ανάκτηση διαφορών μεταξύ μητρώου και δηλώσεων επιχειρήσεων μητρώου
6. Ανάκτηση POS για αναβάθμιση κατά προτεραιότητα
7. Ανάκτηση λίστας σφαλμάτων συγκεκριμένης υποβολής σε αρχείο CSV
8. Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου
9. Ανάκτηση POS μη διασυνδεδεμένα που δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023
10. Ανάκτηση συνολικής εικόνας μητρώου

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

1. Υποβολή αρχείων
2. Ανάκτηση στοιχείων μητρώου για συγκεκριμένο ΑΦΜ

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

4.1 Υποβολή αρχείων

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/acquirer/upload/validate	POST	Validation αρχείου
Acquirer	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/acquirer/upload/submit	POST	Υποβολή αρχείου
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/upload/validate	POST	Validation αρχείου
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/upload/submit	POST	Υποβολή αρχείου

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	NAI	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	NAI	Κωδικός πρόσβασης στο API
Content-Type	Header parameter	NAI	Η τιμή πρέπει να είναι multipart/form-data
File	Binary Data	NAI	Το αρχείο zip το οποίο υποβάλεται
accept	Header parameter	OXI	Μορφή απάντησης Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

Παράδειγμα κλήσης (με curl):


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

Σε περίπτωση επιτυχούς υποβολής η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
<ApiResponseDoc>  
<uploadResponse>  
  <transId>209</transId>  
  <filename>acquirer_test_afek4.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 POS 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. Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία ο χρήστης ενημερώνεται με email. 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 posregistry.support@aae.gr συμπεριλαμβάνοντας την εντολή την οποία χρησιμοποιείτε (χωρίς τα credentials).

4.2 Ανάκληση λίστας υποβληθέντων αρχείων

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer/NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos Api/rest/common/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
uploadType	Query parameter	ΟΧΙ	Τύπος υποβολής Αποδεκτές τιμές: ACQUIRER_POS NSP_POS
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/posApi/rest/common/fetch/uploads?dateFrom=01012023&
dateTo=04092023&uploadType=ACQUIRER_POS' \
-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>
<uploadType>ACQUIRER_POS</uploadType>
<uploadDate>18/09/2023 15:43:29</uploadDate>
<filename>acquirer_test.zip</filename>
<totalEntries>5</totalEntries>
<status>NOT_PROCESSED</status>
</uploadedFile>
</uploadedFiles>
</ApiResponseDoc>
```

Περιγραφή πεδίων

Πεδίο	Περιγραφή
transId	Αριθμός υποβολής αρχείου
uploadType	Τύπος υποβολής (οι πιθανές τιμές αναγράφονται στο παράρτημα)
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

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer/NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/common/fetch/upload	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/posApi/rest/common/fetch/upload/1' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

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

Σε περίπτωση επιστροφής λάθους η απάντηση έχει την παρακάτω μορφή:

```
<ApiResponseDoc>
  <uploadDetails>
    <transId>62</transId>
    <uploadDate>18/09/2023 00:00:00</uploadDate>
    <uploadType>ACQUIRER_POS</uploadType>
    <filename>acquirer_test.zip</filename>
    <zipSize>427</zipSize>
    <csvSize>743</csvSize>
    <totalEntries>5</totalEntries>
    <status>PROCESSED_WITH_ERRORS</status>
    <errors>
      <error>
        <line>2</line>
        <code>3001</code>
        <descr>Entry exists with same combination of TIN/IBAN/MID/TID</descr>
      </error>
    </errors>
  </uploadDetails>
</ApiResponseDoc>
```

Περιγραφή πεδίων

Πεδίο	Περιγραφή
transId	Αριθμός υποβολής αρχείου
uploadType	Τύπος υποβολής (οι πιθανές τιμές αναγράφονται στο παράρτημα)
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)
errors	Λίστα λαθών τα οποία βρέθηκαν κατά την τελική επεξεργασία του αρχείου (το πεδίο υπάρχει μόνο στην περίπτωση που βρέθηκαν λάθη). Οι κωδικοί σφαλμάτων 3001-3004 αφορούν Acquirers και οι 4001-4004 αφορούν NSPs

4.4 Ανάκτηση στοιχείων μητρώου για συγκεκριμένο ΑΦΜ

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos Api/rest/acquirer/fetch/contract	GET	Ανάκτηση συμβάσεων
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos Api/rest/nsp/fetch/pos	GET	Ανάκτηση τερματικών

Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
tin	Path parameter	ΝΑΙ	ΑΦΜ εμπόρου
mid	Header parameter	ΟΧΙ	MID ⁽¹⁾⁽²⁾
tid	Header parameter	ΟΧΙ	TID ⁽¹⁾⁽²⁾
iban	Header parameter	ΟΧΙ	Λογαριασμός IBAN ⁽³⁾
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης ⁽⁴⁾ Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

Σημείωση 1: Οι τιμές των MID ή TID μπορεί να εμφανίζονται με διάφορες μορφές. Π.χ: 12345, 00012345, 0000012345. Για να αποφεύγονται τα προβλήματα στη διασταύρωση των στοιχείων μεταξύ ACQuirers και NSPs, οι παραπάνω μορφές θα θεωρούνται ισοδύναμες (θα αγνοούνται τα αρχικά μηδενικά όπου αυτά υπάρχουν). Αν ένα MID, TID αποτελείται μόνο από 0 τότε η κανονικοποιημένη του τιμή είναι 0.

Σημείωση 2: Επειδή είναι query parameter, αν η τιμή περιέχει κενά ή ειδικούς χαρακτήρες θα πρέπει να είναι URL encoded.

Σημείωση 3: Η χρήση της επιτρέπεται μόνο στην κλήση από ACQuirer.

Σημείωση 4: Η μορφή απάντησης εφαρμόζεται μόνο σε περίπτωση ανεπιτυχούς κλήσης. Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση περιγράφεται παρακάτω.

Παράδειγμα κλήσης για Acquirer (με curl):

```
curl -X 'GET'  
'https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/acquirer/fetch/contract/123456789?mid=1111111&tid=22222222&iban=GR123456789012345678901' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

Παράδειγμα κλήσης για NSP (με curl):

```
curl -X 'GET'  
'https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/pos/123456789?mid=1111111&tid=22222222' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης η απάντηση είναι ένα συμπιεσμένο αρχείο σε μορφή zip το οποίο περιέχει ένα csv αρχείο με τις εγγραφές του μητρώου οι οποίες πληρούν τα κριτήρια αναζήτησης.

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:

POS_ACQ_XXXXXXXXXX_YYY.csv (αν η κλήση έγινε από Acquirer)

POS_NSP_XXXXXXXXXX_YYY.csv (αν η κλήση έγινε από NSP)

όπου XXXXXXXXXXX το ΑΦΜ της επιχείρησης και YYY το transId της τελευταίας υποβολής η οποία έχει επεξεργαστεί (όταν μία υποβολή έχει επεξεργαστεί έχει status PROCESSED ή PROCESSED_WITH_ERRORS).

Η γραμμογράφηση του αρχείου CSV είναι ίδια με τη γραμμογράφηση του CSV αρχείου το οποίο υποβάλουν οι πάροχοι με τις εξής επισημάνσεις:

1. Δεν υπάρχει επικεφαλίδα αρχείου (τύπος γραμμής 1)
2. Όλες οι γραμμές του αρχείου έχουν τύπο δήλωσης 1 (νέα δήλωση)

4.5 Ανάκτηση διαφορών μεταξύ μητρώου και δηλώσεων επιχειρήσεων μητρώου

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/disputes	GET	Ανάκτηση διαφορών μεταξύ μητρώου και δηλώσεων επιχειρήσεων

Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	NAI	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	NAI	Κωδικός πρόσβασης στο API
period	Path parameter	NAI	Περίοδος δηλώσεων Μορφή: YYYYMM
accept	Header parameter	OXI	Μορφή απάντησης ⁽¹⁾ 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 για NSP (με curl):

```
curl -X 'GET' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/disputes/202309' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:

NSP_DISPUTES_PERIOD_XXX.csv (αν η κλήση έγινε από NSP)

όπου PERIOD είναι η περίοδος που δόθηκε ως παράμετρος στην κλήση και XXX το transld της τελευταίας υποβολής η οποία έχει επεξεργαστεί (όταν μία υποβολή έχει επεξεργαστεί έχει status PROCESSED ή PROCESSED_WITH_ERRORS).

Οι διαφορές υπολογίζονται με βάση την τρέχουσα εικόνα του μητρώου του NSP (και όχι με βάση την εικόνα του μητρώου την ημερομηνία της δήλωσης της επιχείρησης).

Η γραμμογράφηση του αρχείου CSV είναι ίδια με τη γραμμογράφηση του CSV αρχείου το οποίο υποβάλουν οι NSP με τις εξής επισημάνσεις:

1. Δεν υπάρχει επικεφαλίδα αρχείου (τύπος γραμμής 1)
2. Ο τύπος δήλωσης των POS (τύπος γραμμής 2) υποδηλώνει τον τύπο της διαφοράς (οι πιθανές τιμές αναφέρονται στον πίνακα παρακάτω)
3. Ο τύπος δήλωσης των συνδεδεμένων acquirers (τύπος γραμμής 3) είναι πάντα 1 (όταν υπάρχουν)
4. Οι ημερομηνίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης των συνδεδεμένων συμβάσεων αφορούν τις συμβάσεις με τους acquirers (και όχι τις ημερομηνίες ενεργοποίησης στο τερματικό)
5. Τα POS με τύπο δήλωσης 90 αφορούν τερματικά χωρίς συνδεδεμένους acquirers στα οποία οι χρήστες δεν έχουν κάνει καμία ενέργεια (Σύμφωνα με την απόφαση οι χρήστες δεν δηλώνουν τα τερματικά τα οποία δεν έχουν συνδεδεμένους acquirers).
6. Οι τιμές τύπου δήλωσης με τιμή μεγαλύτερη του 100 αφορά ΑΦΜ τα οποία δεν είχαν τη δυνατότητα υποβολής δήλωσης τη συγκεκριμένη περίοδο.

Πίνακας διαφορών

Τύπος γραμμής – Ένδειξη διαφοράς	Περιγραφή	Ύπαρξη γραμμών Acquirers	Προέλευση τιμών γραμμής
1	<p>Νέα POS</p> <p>Τερματικά τα οποία δηλώθηκαν από το χρήστη αλλά δεν έχουν βρεθεί στο μητρώο του NSP. Αυτά μπορεί να εμπίπτουν στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <p>1. Δεν έχουν υποβληθεί ποτέ από τον NSP</p>	ΝΑΙ	Δήλωση εμπόρου

	<p>2. Έχουν υποβληθεί από τον NSP αλλά η περίοδος της κλήσης δεν περιλαμβάνεται στις ημερομηνίες που έχουν δηλωθεί (από τον NSP)</p> <p>3. Είχαν δηλωθεί από τον NSP αλλά στη συνέχεια στάλθηκε διαγραφή</p>		
2	<p>POS που έχουν διαφορές</p> <p>Τα πεδία τα οποία ελέγχονται για διαφορές είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τύπος τερματικού 2. Ημερομηνία ενεργοποίησης 3. Ημερομηνία απενεργοποίησης 4. Συνδεδεμένοι Acquirers (*) <p>(*) Στους συνδεδεμένους Acquirers ελέγχεται μόνο ο Acquirer και τα πεδία MID και TID της σύμβασης. Οι ημερομηνίες δεν ελέγχονται.</p>	ΝΑΙ	Δήλωση εμπόρου
3	POS τα οποία έχουν απορριφθεί από την επιχείρηση για τη συγκεκριμένη περίοδο	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
90	POS τα οποία δεν έχουν συνδεδεμένους acquirers	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
100	Ο ΑΦΜ της επιχείρησης δεν βρέθηκε στο μητρώο ΑΑΔΕ	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
101	Ο ΑΦΜ ανήκει σε αποθανών	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
102	Ο ΑΦΜ ανήκει σε μη επιτηδευματία	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
103	Ο ΑΦΜ είναι απενεργοποιημένος	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
104	Ο ΑΦΜ ανήκει σε επιχείρηση η οποία είναι σε αδράνεια	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
105	Ο ΑΦΜ έχει κάνει παύση εργασιών πριν το τέλος της περιόδου	ΟΧΙ	Μητρώο NSP

106	Ο ΑΦΜ είναι ανενεργός	ΟΧΙ	Μητρώο NSP
-----	-----------------------	-----	------------

4.6 Ανάκτηση POS για αναβάθμιση κατά προτεραιότητα

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/priority/afm	GET	Ανάκτηση ΑΦΜ με POS τα οποία πρέπει να αναβαθμιστούν κατά προτεραιότητα
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/priority/pos	GET	Ανάκτηση POS τα οποία πρέπει να αναβαθμιστούν κατά προτεραιότητα

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 ⁽¹⁾ 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/posApi/rest/nsp/fetch/priority/afm' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

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

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:

NSP_PRIORITY_AFM.csv (αν η κλήση έγινε για λήψη ΑΦΜ)

NSP_PRIORITY_POS.csv (αν η κλήση έγινε για λήψη POS)

Αν ζητηθούν ΑΦΜ, τότε επιστρέφεται ένα συμπιεσμένο CSV αρχείο το οποίο περιέχει τα ΑΦΜ (ένα σε κάθε γραμμή) τα οποία είναι ενεργές επιχειρήσεις στο μητρώο της ΑΑΔΕ^(*) και έχουν τουλάχιστον ένα POS το οποίο είναι ενεργό (δεν έχει δηλωθεί ημερομηνία απενεργοποίησης) και δεν έχει αναβαθμιστεί.

Αν ζητηθούν POS, τότε επιστρέφεται ένα συμπιεσμένο CSV αρχείο το οποίο περιέχει τα POS τα οποία πρέπει να αναβαθμιστούν. Η γραμμογράφηση του αρχείου CSV είναι ίδια με τη γραμμογράφηση του CSV αρχείου το οποίο υποβάλουν οι NSP με τις εξής επισημάνσεις:

1. Δεν υπάρχει επικεφαλίδα αρχείου (τύπος γραμμής 1)
2. Ο τύπος δήλωσης των POS (τύπος γραμμής 2) είναι πάντα 1
3. Δεν υπάρχουν συνδεδεμένες συμβάσεις acquiret (τύπος γραμμής 3)

(*) Ο έλεγχος για τον αν ένα ΑΦΜ είναι ενεργή επιχείρηση δεν ελέγχεται την ώρα της κλήσης αλλά βασίζεται σε snapshot του μητρώου της ΑΑΔΕ το οποίο ενημερώνεται περιοδικά.

4.7 Ανάκτηση λίστας σφαλμάτων συγκεκριμένης υποβολής σε αρχείο CSV

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer/NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/common/fetch/errors	GET	Ανάκτηση λίστας σφαλμάτων 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	Σαν τιμή ο χρήστης βάζει τον μοναδικό αριθμό υποβολής αρχείου
accept	Header parameter	OXI	Μορφή απάντησης ⁽¹⁾ 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/posApi/rest/common/fetch/errors/1' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Το όνομα του CSV αρχείου είναι UPLOAD_ERRORS_XXX.csv όπου XXX το transId του υποβληθέντος αρχείου

Σε περίπτωση επιτυχούς κλήσης το αρχείο csv περιέχει τα σφάλματα με την παρακάτω γραμμογράφηση

Αριθμός γραμμής υποβληθέντος αρχείου;Κωδικός σφάλματος;Περιγραφή σφάλματος

π.χ.,: 12;3001;Entry exists with same combination of TIN/IBAN/MID/TID

4.8 Ανάκτηση υποβληθέντος αρχείου

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer/NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/common/fetch/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 ⁽¹⁾ 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/posApi/rest/common/fetch/csv/1' \
-H 'accept: application/xml' \
-H 'tokenUsername: username' \
-H 'tokenPassword: password'
```

Σημ: Η κλήση αυτή δεν είναι διαθέσιμη στο τεστ περιβάλλον

4.9 Ανάκτηση POS μη διασυνδεδεμένα που δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos Api/rest/nsp/fetch/priority-1155/afm	GET	Ανάκτηση ΑΦΜ με POS τα οποία δεν είναι διασυνδεδεμένα κατά 1098/2022 και δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos Api/rest/nsp/fetch/priority-1155/pos	GET	Ανάκτηση POS τα οποία δεν είναι διασυνδεδεμένα κατά 1098/2022 και δεν έχουν αναβαθμιστεί κατά 1155/2023

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 ⁽¹⁾ 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/posApi/rest/nsp/fetch/priority-1155/afm' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

```
curl -X 'GET' 'https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/priority-1155/pos' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:

NSP_PRIORITY_1155_AFM.csv (αν η κλήση έγινε για λήψη ΑΦΜ)

NSP_PRIORITY_1155_POS.csv (αν η κλήση έγινε για λήψη POS)

Αν ζητηθούν ΑΦΜ, τότε επιστρέφεται ένα συμπιεσμένο CSV αρχείο το οποίο περιέχει τα ΑΦΜ (ένα σε κάθε γραμμή) τα οποία είναι ενεργές επιχειρήσεις στο μητρώο της ΑΑΔΕ^(*) και έχουν τουλάχιστον ένα POS το οποίο είναι ενεργό (δεν έχει δηλωθεί ημερομηνία απενεργοποίησης), δεν έχει διασυνδεθεί με βάση την 1098/2022, δεν έχει διασυνδεόμενη λειτουργία εκτός αποφάσεων 1098/2022 και 1155/2023 και δεν είναι αναβαθμισμένο με βάση την 1155/2023.

Αν ζητηθούν POS, τότε επιστρέφεται ένα συμπιεσμένο CSV αρχείο το οποίο περιέχει τα POS τα οποία ανήκουν σε ενεργές επιχειρήσεις στο μητρώο της ΑΑΔΕ^(*), είναι ενεργά (δεν έχει δηλωθεί ημερομηνία απενεργοποίησης), δεν έχουν διασυνδεθεί με βάση την 1098/2022, δεν έχουν διασυνδεόμενη λειτουργία εκτός αποφάσεων 1098/2022 και 1155/2023 και δεν είναι αναβαθμισμένα με βάση την 1155/2023.

Η γραμμογράφηση του αρχείου CSV είναι ίδια με τη γραμμογράφηση του CSV αρχείου το οποίο υποβάλουν οι NSP με τις εξής επισημάνσεις:

1. Δεν υπάρχει επικεφαλίδα αρχείου (τύπος γραμμής 1)
2. Ο τύπος δήλωσης των POS (τύπος γραμμής 2) είναι πάντα 1
3. Δεν υπάρχουν συνδεδεμένες συμβάσεις acquirer (τύπος γραμμής 3)

(*) Ο έλεγχος για τον αν ένα ΑΦΜ είναι ενεργή επιχείρηση δεν ελέγχεται την ώρα της κλήσης αλλά βασίζεται σε snapshot του μητρώου της ΑΑΔΕ το οποίο ενημερώνεται περιοδικά.

4.10 Ανάκτηση συνολικής εικόνας μητρώου

Ρόλος	Url	Τύπος κλήσης	Περιγραφή
Acquirer	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos/Api/rest/acquirer/fetch/contract/bulk	GET	Ανάκτηση του συνόλου των έγκυρων εγγραφών του μητρώου που έχουν δηλωθεί από τον πάροχο Acquirer
NSP	https://www1.aade.gr/aadeapps3/pos/Api/rest/nsp/fetch/pos/bulk	GET	Ανάκτηση του συνόλου των έγκυρων εγγραφών του μητρώου που έχουν δηλωθεί από τον πάροχο NSP

Παράμετροι κλήσης

Όνομα παραμέτρου	Τύπος παραμέτρου	Υποχρεωτικό	Περιγραφή
tokenUsername	Header parameter	ΝΑΙ	Username πρόσβασης στο API
tokenPassword	Header parameter	ΝΑΙ	Κωδικός πρόσβασης στο API
inc_expired	Query parameter	ΟΧΙ	Συμπεριλαμβάνει και τις μη ενεργές συμβάσεις ⁽¹⁾ Αποδεκτές τιμές: false/true
acc_type	Query parameter	ΟΧΙ	Ανάκτηση συγκεκριμένου τύπου λογαριασμού ⁽²⁾ Αποδεκτές τιμές: Οι τιμές του πεδίου 2.5 των προδιαγραφών
pos_type	Query parameter	ΟΧΙ	Ανάκτηση συγκεκριμένου τύπου POS ⁽³⁾ Αποδεκτές τιμές: Πίνακας 2 των προδιαγραφών
pos_version	Query parameter	ΟΧΙ	Ανάκτηση συγκεκριμένης κατάστασης λογισμικού τερματικού ⁽³⁾ Αποδεκτές τιμές: Πίνακας 3 των προδιαγραφών
inc_acq	Query parameter	ΟΧΙ	Συμπεριλαμβάνει και τις συνδεδεμένες (με το POS) συμβάσεις από Acquirers ⁽⁴⁾ Αποδεκτές τιμές: false/true
inc_deactivated	Query parameter	ΟΧΙ	Συμπεριλαμβάνει και τα μη ενεργά τερματικά ⁽⁴⁾ Αποδεκτές τιμές: false/true
accept	Header parameter	ΟΧΙ	Μορφή απάντησης ⁽⁵⁾ Αποδεκτές τιμές: application/xml application/json

Σημείωση 1: Παράμετρος διαθέσιμη μόνο για Acquirers. Εφόσον δεν επιλεγθεί, ή default τιμή της παραμέτρου είναι “false”.

Σημείωση 2: Παράμετρος διαθέσιμη μόνο για Acquirers. Εφόσον δεν επιλεγθεί, η κλήση επιστρέφει όλες εγγραφές. Σε περίπτωση επιλογής λανθασμένης τιμής αυτή θα αγνοείται.

Σημείωση 3: Παράμετρος διαθέσιμη μόνο για NSPs. Εφόσον δεν επιλεγθεί, η κλήση επιστρέφει όλες εγγραφές. Σε περίπτωση λανθασμένης τιμής στις παραμέτρους φιλτραρίσματος (πχ. τύπος POS που δεν υπάρχει στον αντίστοιχο πίνακα των προδιαγραφών) αυτή θα αγνοείται.

Σημείωση 4: Παράμετρος διαθέσιμη μόνο για NSPs. Εφόσον δεν επιλεγθεί, ή default τιμή είναι "false".

Σημείωση 5: 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/posApi/rest/nsp/fetch/contract/bulk?inc_expired=true' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

```
curl -X 'GET'  
'https://www1.aade.gr/aadeapps3/posApi/rest/nsp/fetch/pos/bulk?inc_acq=true&inc_deactivated=true' \  
-H 'accept: application/xml' \  
-H 'tokenUsername: username' \  
-H 'tokenPassword: password'
```

Σε περίπτωση επιτυχής κλήσης, θα επιστρέφεται ένα αρχείο CSV με το σύνολο των έγκυρων εγγραφών του μητρώου που έχουν δηλωθεί από τον εκάστοτε πάροχο. Με τον όρο έγκυρες εγγραφές θεωρούμε όλες τις εγγραφές που δεν έχουν διαγραφεί (με action 3), ανεξάρτητα αν είναι ενεργές ή όχι. Στις κλήσεις δίνουμε την δυνατότητα προαιρετικού φιλτραρίσματος, σύμφωνα με τον πίνακα των παραμέτρων.

Το όνομα του CSV αρχείου είναι:

POS_ACQ_BULK_XXX.csv (αν η κλήση έγινε από Acquirer)

POS_NSP_BULK_XXX.csv (αν η κλήση έγινε από NSP)

όπου XXX το transId της τελευταίας υποβολής η οποία έχει επεξεργαστεί (όταν μία υποβολή έχει επεξεργαστεί έχει status PROCESSED ή PROCESSED_WITH_ERRORS). Το transId την τελευταίας υποβολής δηλώνει την πιο πρόσφατη υποβολή (στην οποία έχει γίνει επεξεργασία) με βάση την οποία είναι έγκυρα τα δεδομένα που περιέχει το αρχείο csv. Σε περίπτωση το transId δεν ταυτίζεται με την τελευταία υποβολή σας (στην οποία έχει γίνει επεξεργασία) σημαίνει ότι το αρχείο δεν είναι επίκαιρο.

Η γραμμογράφηση του αρχείου CSV είναι ίδια με την τελευταία έκδοση της γραμμογράφησης του CSV αρχείου το οποίο υποβάλουν οι πάροχοι με τις εξής επισημάνσεις:

1. Δεν υπάρχει επικεφαλίδα αρχείου (τύπος γραμμής 1)
2. Όλες οι γραμμές του αρχείου έχουν τύπο δήλωσης 1 (νέα δήλωση)

5 Παράρτημα Πινάκων

Πίνακας 1. Πιθανή κατάσταση υποβολής

Τιμή	Περιγραφή
NOT_PROCESSED	Το αρχείο δεν έχει επεξεργαστεί ακόμα
PROCESSED	Το αρχείο επεξεργάστηκε και δεν βρέθηκαν σφάλματα
PROCESSED_WITH_ERRORS	Το αρχείο επεξεργάστηκε και βρέθηκαν σφάλματα.

Πίνακας 2. Τύπος υποβολής

Τιμή	Περιγραφή
ACQUIRER_POS	Δήλωση μέσωσων πληρωμής από Acquirer
NSP_POS	Δήλωση μέσωσων πληρωμής από NSP

Πίνακας 3. Κωδικοί σφαλμάτων

Τύπος	Κωδικός	Περιγραφή
Authorization error	1000	Required credentials not found (username/password)
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	1020	Not authorized to use Acquirer services
Authorization error	1021	Not authorized to use NSP services
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
Payload error	1153	Compressed file must be csv
Payload error	1154	Encrypted zip files are not supported
Payload error	1200	CSV file is empty

Payload error	1053	Service is temporary unavailable for maintenance
Payload error	1054	Service is unavailable due to high server/db load
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 (supported versions:1.0.0 1.1.0 1.2.0). Parsing aborted
CSV Validation error	1208	CSV version reached EOL (supported versions:1.0.0 1.1.0 1.2.0). Parsing aborted
CSV Validation error	1209	File has already been submitted
CSV Validation error	1250	Line not supported by selected CSV version
CSV Validation error	1251	Operation is mandatory
CSV Validation error	1252	Invalid operation value
CSV Validation error	1253	Different number of fields expected in operation line
CSV Validation error	1254	Country code is mandatory for merge operation
CSV Validation error	1255	Invalid country code
CSV Validation error	1256	TIN is mandatory for merge operation
CSV Validation error	1257	Invalid TIN
CSV Validation error	1258	Merged entity must be different than the submitter

CSV Validation error	1259	Date is mandatory for merge operation
CSV Validation error	1260	Invalid date format
CSV Validation error	1261	Merging asset has expiration/deactivation date. Merging inactive assets is not allowed!
CSV Validation error	1262	Invalid NSP. NSP must be the submitter
CSV Validation error	1263	Invalid NSP. Merged NSP is not allowed
CSV Validation error	1264	Invalid ACQ. ACQ must be the submitter
CSV Validation error	1265	Invalid ACQ. Merged ACQ is not allowed
CSV Validation error	1300	Invalid row type
CSV Validation error	1301	Different number of fields expected
CSV Validation error	1302	Declaration type is mandatory
CSV Validation error	1303	Invalid declaration type
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	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	1521	Company name contains illegible characters
CSV Validation error	1530	Merchant ID is mandatory
CSV Validation error	1540	Terminal ID is mandatory
CSV Validation error	1550	Activation date is mandatory

CSV Validation error	1551	Invalid activation date (must be in DD/MM/YYYY format)
CSV Validation error	1560	Expiration date is mandatory
CSV Validation error	1561	Invalid expiration date (must be in DD/MM/YYYY format)
CSV Validation error	1562	Expiration date is before activation date
CSV Validation error	1570	IBAN is mandatory
CSV Validation error	1571	Invalid IBAN / Wallet ID
CSV Validation error	1580	NSP country is mandatory
CSV Validation error	1581	Invalid NSP country
CSV Validation error	1590	NSP TIN is mandatory
CSV Validation error	1591	Invalid NSP TIN
CSV Validation error	1600	NSP company name is mandatory
CSV Validation error	1601	NSP Company name contains illegible characters
CSV Validation error	1610	POS type is mandatory
CSV Validation error	1611	Invalid POS type
CSV Validation error	1620	POS version is mandatory
CSV Validation error	1621	Invalid POS version
CSV Validation error	1630	POS update date is mandatory when POS has been updated
CSV Validation error	1631	POS update date must be empty when POS has not been updated
CSV Validation error	1632	Invalid POS update date (must be in DD/MM/YYYY format)
CSV Validation error	1641	Account type is mandatory
CSV Validation error	1642	Invalid account type

CSV Validation error	3000	Invalid Acquirer entry type. Expected POS entry (entry type = 2)
Processing error	3001	Entry exists with same combination of TIN/IBAN/MID/TID
Processing error	3002	POS entry not found (same combination of TIN/IBAN/MID/TID)
Processing error	3003	No changes found
Processing error	3004	POS entry found is not identical with entry in file
Processing error	3005	Modification of contract date creates overlapping with existing deactivated POS (same combination of TIN/IBAN/MID/TID)
1CSV Validation error	4000	Invalid NSP entry type. Expected POS entry (entry type = 2)
Processing error	4001	POS entry exists (same combination of TIN/MID/TID)
Processing error	4002	POS entry not found (same combination of TIN/MID/TID)
Processing error	4003	Connected acquirer entry exists (same combination of ACQUIRER/MID/TID)
Processing error	4004	Connected acquirer entry not found (same combination of ACQUIRER/MID/TID)
Processing error	4005	No changes found
Processing error	4006	Invalid entry type. Only new connected acquirers (entry type = 1) allowed when submitting a new POS
Processing error	4007	POS entry found is not identical with entry in file
Processing error	4008	Connected acquirer entry found is not identical with entry in file
Processing error	4009	Modification of activation date creates overlapping with existing deactivated POS (same combination of TIN/MID/TID)

Processing error	4010	Modification of activation date creates overlapping with existing deactivated connected acquirer (same combination of ACQUIRER/MID/TID)
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	5004	Invalid TIN
API request error	5005	Invalid IBAN
API request error	9998	Other request is in process
System error	9999	Internal server error