

EPSILON NET

Extra Λογιστική Διαχείριση

Προδιαγραφές αρχείου XML για την εισαγωγή εγγραφών
στο extra Έσοδα Έξοδα

Εισαγωγή εγγραφών από XML

Η εισαγωγή εγγραφών από XML είναι ένας γενικός μηχανισμός εισαγωγής εγγραφών και συναλλασσομένων στο extra Λογιστική Διαχείριση.

Ο μηχανισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την εισαγωγή μόνο συναλλασσομένων.

Κατά την εισαγωγή γίνονται όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι για να διασφαλιστεί ότι όλα τα δεδομένα είναι έγκυρα.

Αρχείο XML

Το πλήρες αρχείο XML δίνεται παρακάτω (χωρίς τα δεδομένα) και ακολουθεί η ανάλυσή του.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-7" ?>
<DATA>
  <ARTICLES>
    <ARTICLE>
      <MTYPE></MTYPE>
      <MSIGN></MSIGN>
      <ISKEPYO></ISKEPYO>
      <ISAGRYP></ISAGRYP>
      <LCODE></LCODE>
      <CUSTID></CUSTID>
      <INVOICE></INVOICE>
      <MDATE></MDATE>
      <REASON></REASON>
      <CASHAMT></CASHAMT>
      <LCCASH></LCCASH>
      <CHEQUEAMT></CHEQUEAMT>
      <LCCHEQUE></LCCHEQUE>
      <TAXAMT1></TAXAMT1>
      <TAXAMT2></TAXAMT2>
      <TAXAMT3></TAXAMT3>
      <TAXAMT4></TAXAMT4>
      <TAXAMT5></TAXAMT5>
      <LCTAX1></LCTAX1>
      <LCTAX2></LCTAX2>
      <LCTAX3></LCTAX3>
      <LCTAX4></LCTAX4>
      <LCTAX5></LCTAX5>
      <KEPYOAMT></KEPYOAMT>
      <ISBUILD></ISBUILD>
      <INBRCODE></INBRCODE>
      <SUMKEPYOYP></SUMKEPYOYP>
      <SUMKEPYONOTYP></SUMKEPYONOTYP>
      <SUMKEPYOFPA></SUMKEPYOFPA>
      <OTHEREXPEND></OTHEREXPEND>
      <CASHREGISTERID></CASHREGISTERID>
      <HASRETAILID></HASRETAILID>
      <CANCELGROUPID></CANCELGROUPID>
      <CANCELED></CANCELED>
      <DETAILS>
        <DETAIL>
          <LCODE></LCODE>
          <NETAMT></NETAMT>
          <VATAMT></VATAMT>
```

```

<ISAGRYP></ISAGRYP>
<KEPYOPARTY></KEPYOPARTY>
</DETAIL>
</DETAILS>
</ARTICLE>
</ARTICLES>
<CUSTOMERS>
  <CUSTOMER>
    <ID></ID>
    <NAME></NAME>
    <VAT></VAT>
    <JOB></JOB>
    <DOYCODE></DOYCODE>
    <CUSTVAT></CUSTVAT>
    <ADDRESS></ADDRESS>
    <ZIP></ZIP>
    <CITY></CITY>
    <PHONE1></PHONE1>
    <PHONE2></PHONE2>
    <PHONE3></PHONE3>
    <FAX1></FAX1>
    <FAX2></FAX2>
    <EMAIL></EMAIL>
    <ISKEPYO></ISKEPYO>
    <ISDIMOSIOU></ISDIMOSIOU>
    <ISEA></ISEA>
    <ISAGRYP></ISAGRYP>
    <ACCADDR></ACCADDR>
    <STRADDR></STRADDR>
    <STRNAME></STRNAME>
    <BANK1></BANK1>
    <BANKACC1></BANKACC1>
    <BANK2></BANK2>
    <BANKACC2></BANKACC2>
    <EACOUNTRY></EACOUNTRY>
    <EAPREFIX></EAPREFIX>
    <EAVAT></EAVAT>
    <IDTYPE></IDTYPE>
    <IDNUMB></IDNUMB>
  </CUSTOMER>
</CUSTOMERS>
<ACCOUNTS>
  <ACCOUNT>
    <LCODE></LCODE>
    <LDESC></LDESC>
    <ISTRN></ISTRN>
    <ACTYPE></ACTYPE>
    <CUSTID></CUSTID>
    <BKCOL></BKCOL>
    <VATPERC></VATPERC>
    <LVAT></LVAT>
    <FLDVAT></FLDVAT>
    <FLDVTE></FLDVTE>
    <FLDE3></FLDE3>
    <ISEA></ISEA>
    <FLDVEA></FLDVEA>
    <LVEA></LVEA>
    <MSACODE></MSACODE>
    <MSAPRC></MSAPRC>
    <MSCODE></MSCODE>
    <MSPRC></MSPRC>
  </ACCOUNT>
</ACCOUNTS>

```

```

<FLDVATX></FLDVATX>
<SMK></SMK>
<ISCITYVATDOD></ISCITYVATDOD>
<CITYVATDODTYPE></CITYVATDODTYPE>
<ISACTIVE></ISACTIVE>
<VATPERCA></VATPERCA>
<LCRDB></LCRDB>
<TOARTS></TOARTS>
<ALEXCLUDED></ALEXCLUDED>
</ACCOUNT>
</ACCOUNTS>
</DATA>

```

Μέσα στο node <DATA> περιλαμβάνονται όλα τα δεδομένα (εγγραφές και συναλλασσόμενοι). Το node <ARTICLES> περιλαμβάνει της μεμονωμένες εγγραφές (node <ARTICLE>). Το κάθε node <ARTICLE> περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα πεδία που χρειάζονται για την εγγραφή εσόδων / εξόδων. Στο node <ARTICLE> περιέχεται της το node <DETAILS> που περιέχει με τη σειρά του το node <DETAIL> ένα για κάθε γραμμή της εγγραφής εσόδων / εξόδων. Στο node <ACCOUNTS> περιλαμβάνονται οι λογαριασμοί που χρησιμοποιούνται.

Τα πεδία του <ARTICLE> περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Πεδίο	Περιγραφή	Υποχρεωτικό	Έγκυρες Τιμές (Μέγεθος)
MTYPE	Είδος Εγγραφής	Ναι	0 έσοδο, 1 έξοδο, 2 χρέωση, 3 πίστωση
MSIGN	Αντιστροφή Προσήμου	Default 1	-1 ναι, 1 όχι
ISKEPYO	ΚΕΠΥΟ	Default 0	0 όχι, 1 ναι
ISAGRYP	Υποχρέωση Υποβολής		0 Υπόχρεος, 1 Μη Υπόχρεος
LCODE	Λογαριασμός	Ναι	Αλφαριθμητικό (20)
CUSTID	ID Συναλλασσομένου		Ακέραιος αριθμός
INVOICE	Παραστατικό		Αλφαριθμητικό (20)
MDATE	Ημερομηνία	Ναι	ηη/μμ/εεεε
REASON	Αιτιολογία		Αλφαριθμητικό (60)
CASHAMT	Μετρητά		Ποσό
LCCASH	Λογαριασμός Μετρητών		Αλφαριθμητικό (20)
CHEQUEAMT	Αξιόγραφα		Ποσό
LCCHEQUE	Λογαριασμός Αξιογράφων		Αλφαριθμητικό (20)
TAXAMT1	Αξία Φόρου 1		Ποσό
TAXAMT2	Αξία Φόρου 2		Ποσό
TAXAMT3	Αξία Φόρου 3		Ποσό
TAXAMT4	Αξία Φόρου 4		Ποσό
TAXAMT5	Αξία Φόρου 5		Ποσό
LCTAX1	Λογαριασμός Φόρου 1		Αλφαριθμητικό (20)

LCTAX2	Λογαριασμός Φόρου 2		Αλφαριθμητικό (20)
LCTAX3	Λογαριασμός Φόρου 3		Αλφαριθμητικό (20)
LCTAX4	Λογαριασμός Φόρου 4		Αλφαριθμητικό (20)
LCTAX5	Λογαριασμός Φόρου 5		Αλφαριθμητικό (20)
KEPYOAMT	Αξία ΚΕΠΥΟ		Ποσό
ISBUILD	Εγγραφή βιβλίου κοστ. Οικοδ.		0 όχι, 1 ναι
INBRCODE	Κωδ. Εγκατάστασης		Αλφαριθμητικό (20)
SUMKEPYOYP	Αξία ΚΕΠΥΟ Υπόχρεου		Ποσό
SUMKEPYONOTYP	Αξία ΚΕΠΥΟ Μη Υπόχρεου		Ποσό
SUMKEPYOFPA	Αξία ΦΠΑ ΚΕΠΥΟ Υπόχρεου		Ποσό
OTHEREXPEND	Λοιπές Δαπάνες		0 όχι, 1 ναι
CASHREGISTERID	Κωδικός Ταμειακής Μηχανής		Αλφαριθμητικό (40)
HASRETAILID	Αν έχει συνδεδεμένη Ταυτότητα Λιανικών		0 όχι, 1 ναι
CANCELGROUPID	Πεδίο ομαδοποίησης σχέσης ακυρωμένου - ακυρωτικού		Αλφαριθμητικό (40)
CANCELED	Αν είναι ακυρωμένο ή ακυρωτικό		0 Ακυρωτικό, 1 Ακυρωμένο

Τα πεδία του <DETAIL> αναλύονται παρακάτω:

Πεδίο	Περιγραφή	Έγκυρες Τιμές (Μέγεθος)
LCODE	Λογαριασμός	Αλφαριθμητικό (20)
NETAMT	Καθαρή αξία	Ποσό
VATAMT	Αξία Φ.Π.Α.	Ποσό
ISAGRYP	Υποχρέωση Υποβολής	0 Υπόχρεος, 1 Μη Υπόχρεος
KEPYOPARTY	ΚΕΠΥΟ	Αριθμητικό

Μέσα στο <DATA> περιέχεται επίσης και το node <CUSTOMERS> που περιέχει με τη σειρά του πολλά node <CUSTOMER> ένα για κάθε συναλλασσόμενο.

Τα πεδία του <CUSTOMER> είναι τα παρακάτω:

Πεδίο	Περιγραφή	Υποχρεωτικό	Έγκυρες Τιμές (Μέγεθος)
ID	ID Συναλλασσομένου	Ναι	Ακέραιος αριθμός
NAME	Επωνυμία	Ναι	Αλφαριθμητικό (60)
VAT	Α.Φ.Μ.	Ναι	Έγκυρο ΑΦΜ
JOB	Επάγγελμα		Αλφαριθμητικό (40)

DOYCODE	Κωδικός ΔΟΥ	Ναι	Έγκυρος Κωδικός ΔΟΥ
CUSTVAT	Καθεστώς ΦΠΑ		1 κανονικό, 2 τεκμαρτό, 3 Πρακ. Ταξ., 4 Καπν/κών, 5 Αθρ. 45, 6 Αθρ. 46, 7 Απαλλασσόμενη, 8 Αγροτών
ADDRESS	Διεύθυνση		Αλφαριθμητικό (60)
ZIP	ΤΚ		Αλφαριθμητικό (10)
CITY	Πόλη		Αλφαριθμητικό (40)
PHONE1	Τηλέφωνο 1		Αλφαριθμητικό (40)
PHONE2	Τηλέφωνο 2		Αλφαριθμητικό (40)
PHONE3	Τηλέφωνο 3		Αλφαριθμητικό (40)
FAX1	Fax 1		Αλφαριθμητικό (40)
FAX2	Fax 2		Αλφαριθμητικό (40)
EMAIL	Ηλεκτρονική Διεύθυνση		Αλφαριθμητικό (40)
ISKEPYO	Υπόχρεος ΚΕΠΥΟ	Default 1	0 όχι, 1 ναι
ISDIMOSIOU	Συναλλασσόμενος Δημοσίου	Default 0	0 όχι, 1 ναι
ISEA	Ενδοκοινοτικές Συναλλαγές	Default 0	0 όχι, 1 ναι
ISAGRYP	Υποχρέωση Υποβολής	Default 0	0 Υπόχρεος, 1 Μη Υπόχρεος, 2 Διπλή Ιδιότητα
ACCADDR	Διεύθυνση Λογιστηρίου		Αλφαριθμητικό (60)
STRADDR	Διεύθυνση Αποθήκης		Αλφαριθμητικό (60)
STRNAME	Υπεύθυνος Αποθήκης		Αλφαριθμητικό (60)
BANK1	Τράπεζα 1		Αλφαριθμητικό (60)
BANKACC1	Λογαριασμός Τραπέζης 1		Αλφαριθμητικό (60)
BANK2	Τράπεζα 2		Αλφαριθμητικό (60)
BANKACC2	Λογαριασμός Τραπέζης 2		Αλφαριθμητικό (60)
EACOUNTRY	Χώρα Ενδοκοινοτικών Συναλλαγών		Αλφαριθμητικό (40)
EAPREFIX	Πρόθεμα Χώρα Ενδ. Συναλ.		Αλφαριθμητικό (2)
IDTYPE	Είδος Ταυτότητας		Αλφαριθμητικό (10) Έγκυρες Τιμές: ΑΤ, ΕΣ, ΠΝ, ΠΑ, ΕΑ, ΛΙ, ΠΣ, ΔΙ, ΚΑ, ΧΤ, ΤΟ, ΑΚΑΗ, ΕΔΤ, ΕΙΔ, ΑΠΠΑ, ΕΙΔΑ
IDNUMB	Αριθμός Ταυτότητας		Αλφαριθμητικό (20)
EAVAT	Αρ. Μητρώου ΦΠΑ		Αλφαριθμητικό (12)

Μέσα στο <DATA> περιέχεται επίσης και το node <ACCOUNTS> που περιέχει με τη σειρά του πολλά node <ACCOUNT> ένα για κάθε λογαριασμό.

Τα πεδία του <ACCOUNT> είναι τα παρακάτω:

Πεδίο	Περιγραφή	Υποχρεωτικό	Έγκυρες Τιμές (Μέγεθος)
LCODE	Κωδικός Λογαριασμού	Ναι	Αλφαριθμητικό (30)
LDESC	Περιγραφή Λογαριασμού	Ναι	Αλφαριθμητικό (60)
ISTRN	Κινείται	Ναι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
ACTYPE	Είδος	Ναι	0 (εκροή) 1 (εισροή) 2 (πελάτης) 3 (προμηθευτής) 4 (ΦΠΑ Εσόδων) 5 (ΦΠΑ Εξόδων) 9 (άλλο)
CUSTID	Συνδεδεμένος Συναλλασσόμενος	Όχι	Έγκυρος Κωδικός Συναλλασσομένου
BKCOL	Στήλη Βιβλίου	Όχι	Έγκυρος Κωδικός Βιβλίου
VATPERC	% ΦΠΑ	Όχι	3, 4, 4.5, 6, 8, 9, 13, 18, 19
LVAT	Λογαριασμός ΦΠΑ	Όχι	Αλφαριθμητικό (30)
FLDVAT	Πεδίο Περιοδικής	Όχι	Ακέραιος
FLDVTE	Πεδίο Εκκαθαριστικής	Όχι	Ακέραιος
FLDE3	Πεδίο Ε3	Όχι	Ακέραιος
ISEA	Ενδοκοινοτική Απόκτηση	Όχι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
FLDVEA	Πεδίο Εκροών για ΦΠΑ (ενδοκ.)	Όχι	Ακέραιος
LVEA	Λογαριασμός ΦΠΑ (ενδοκ.)	Όχι	Αλφαριθμητικό (30)
MSACODE	Κωδικός ΜΣΚΚ Αγορών	Όχι	Αλφαριθμητικό (10)
MSAPRC	% ΜΣΚΚ Αγορών	Όχι	Πραγματικός Αριθμός
MSCODE	Κωδικός ΜΣΚΚ Πωλήσεων	Όχι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
MSPRC	% ΜΣΚΚ Πωλήσεων	Όχι	Πραγματικός Αριθμός
FLDVATX	Δεν χρησιμοποιείται	Όχι	Ακέραιος
SMK	% Μικτό Κέρδος	Όχι	Πραγματικός Αριθμός
ISCITYVATDOD	Flag Δημοτικού Φόρου	Όχι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
CITYVATDODTYPE	Δραστηριότητα Δημοτικού φόρου	Όχι	0 (Εμπορία) 1 (Π.Υ)
ISACTIVE	Ενεργός	Όχι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
VATPERCA	% ΦΠΑ	Όχι	3, 4, 4.5, 6, 8, 9, 13, 18, 19
LCRDB	Τύπος Λογαριασμού (χρεοπίστωσης)	Όχι	0 (Χρεώνεται) 1 (Πιστώνεται) 2 (και τα 2)
TOARTS	Μεταφορά στο πεδίο κατά την εγγραφή	Όχι	0 (χρέωση) 1 (πίστωση)

ALEXCLUDED	Εξαίρεση από Αναλυτική Λογιστική	Όχι	0 (Όχι) 1 (Ναι)
------------	----------------------------------	-----	-----------------

Στα ποσά η δεκαδική τελεία συμβολίζεται με το ελληνικό κόμμα ‘,’

Το διαχωριστικό των λογαριασμών είναι η πάυλα ‘-’ ή η τελεία ‘.’ ή η κάθετος ‘/’

Ο συναλλασσόμενος (πεδίο <CUSTID>) στην εγγραφή (node <ARTICLE>) αν έχει συμπληρωθεί θα πρέπει να υπάρχει στο <CUSTOMERS>.

Στο extra Λογιστική Διαχείριση θα πρέπει να υπάρχουν παρακρατούμενοι φόροι με λογαριασμό ίδιο με τους λογαριασμού φόρων (πεδία <LCTAX1> .. <LCTAX5> αν έχουν συμπληρωθεί.

Στο extra Λογιστική Διαχείριση θα πρέπει να υπάρχουν βιβλία με κωδικό ίδιο με το κωδικό βιβλίου του λογαριασμού από το XML (πεδίο <BKCOL>).

Παράδειγμα αρχείου XML

Ακολουθεί ένα παράδειγμα αρχείου XML

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-7" ?>
<DATA>
  <ARTICLES>
    <ARTICLE>
      <MTYPE>0</MTYPE>
      <HASRETAILID>1</HASRETAILID>
      <CASHREGISTERID>ATZ295864</CASHREGISTERID>
      <ISKEPYO>1</ISKEPYO>
      <ISAGRYP>0</ISAGRYP>
      <CUSTID>1</CUSTID>
      <LCODE>30-0000</LCODE>
      <INVOICE>ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ Β ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</INVOICE>
      <MDATE>03-11-2014</MDATE>
      <REASON>ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ</REASON>
      <SUMKEPYOFPA>23,00</SUMKEPYOFPA>
      <SUMKEPYOYP>100,00</SUMKEPYOYP>
      <SUMKEPYONOTYP></SUMKEPYONOTYP>
    <DETAILS>
      <DETAIL>
        <LCODE>70-0057</LCODE>
        <NETAMT>100,00</NETAMT>
        <VATAMT>23,00</VATAMT>
      </DETAIL>
      <DETAIL>
        <LCODE>73-4000</LCODE>
        <NETAMT>35,54</NETAMT>
        <VATAMT>0,00</VATAMT>
      </DETAIL>
    </DETAILS>
  </ARTICLE>
</ARTICLES>
```



```
<CUSTOMERS>
  <CUSTOMER>
    <ID>1</ID>
    <NAME>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ</NAME>
    <VAT>123123123</VAT>
    <DOYCODE>0000</DOYCODE>
    <ISKEPYO>1</ISKEPYO>
    <ISAGRYP>0</ISAGRYP>
  </CUSTOMER>
</CUSTOMERS>
</DATA>
```