

WebServices

Περιεχόμενα

1.	Εισαγωγή.....	2
2.	Στοιχεία Οικονομικού.....	2
2.1.	Απολογιστικά Στοιχεία	2
2.2.	Στοιχεία Ισοζυγίου Γενικού Καθολικού	4
2.3.	Μηνιαία Στοιχεία Εγκυκλίου 2/61968/0094/17-9-2010	5
2.4.	Μητρώο Δεσμεύσεων	6
2.5.	Στοιχεία Πορείας Είσπραξης Εσόδων	9
2.6.	Στοιχεία Ενδοκυβερνητικών συναλλαγών πληρωμών και εισπράξεων	11
3.	Στοιχεία Μισθοδοσίας - Προσωπικού.....	14
3.1.	Μισθοδοσία.....	14
3.2.	Προσωπικό	16
4.	Στοιχεία Έργων	20
4.1.	Βασικά στοιχεία έργων.....	20
4.2.	Συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία έργου ανά έτος.....	21
4.3.	Στοιχεία Δεσμεύσεων.....	23
4.4.	Στοιχεία Πληρωμών έργων.....	24
4.5.	Στοιχεία Πιστώσεων Έργων	26
5.	Περιπτώσεις Σφαλμάτων.....	28

1. Εισαγωγή

Παρακάτω αναφέρονται αναλυτικά οι προδιαγραφές των διαδικτυακών υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν στο σύστημα του Κεντρικού Κόμβου Διαλειτουργικότητας, έτσι ώστε να δίνεται η δυνατότητα σε τρίτους φορείς, με κατάλληλους κωδικούς πρόσβασης, να μπορούν να αντλούν τα στοιχεία που έχουν αποστείλει οι φορείς στο σύστημα.

2. Στοιχεία Οικονομικού

2.1. Απολογιστικά Στοιχεία

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά απολογιστικά στοιχεία, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία του απολογισμού.

Μέθοδος	public String getReportDataAccountsData(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα απολογιστικά στοιχεία.
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενα ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string " use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="ACCOUNTS_REVIEW"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="EXPENSES" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="INCOMES" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="EXPENSES"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element maxOccurs="unbounded" /> ref="EXPENSE_ACCOUNT" minOccurs="1" </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

```

<xs:element name="INCOMES">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="INCOME_ACCOUNT" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EXPENSE_ACCOUNT">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" />
    <xs:attribute name="APPROVED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="FORMATTED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="BOUNDED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="INVOICED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="PAYED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="INCOME_ACCOUNT">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" />
    <xs:attribute name="APPROVED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="FORMATTED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="CONFIRMED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="COLLECTED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:long">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MONTH_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:long">
    <xs:pattern value="[0-9]|1[012]" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="KAE_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="32" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2" />
    <xs:totalDigits value="15" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	YEAR	Έτος (1.1.1 – 1.2.1)
	MONTH	Μήνας (1.1.2 – 1.2.2)
	KAE	ΚΑΕ (1.1.3 – 1.2.3)
	APPROVED	Εγκεκριμένος Π/Υ (1.1.4 – 1.2.4)
	FORMATTED	Διαμορφωμένος Π/Υ (1.1.5 – 1.2.5)
	BOUNDED	Δεσμευθέντα (1.1.6)
	INVOICED	Ενταλθέντα (1.1.7)
	PAYED	Πληρωθέντα (1.1.8)
	CONFIRMED	Βεβαιωθέντα (1.2.6)
COLLECTED	Εισπραχθέντα (1.2.7)	

2.2. Στοιχεία Ισοζυγίου Γενικού Καθολικού

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά στοιχεία ισοζυγίου, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία του ισοζυγίου.

Μέθοδος	public String getReportDataAccountsBalance(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Επιστρέφει τα στοιχεία του ισοζυγίου γενικού καθολικού
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="ACCOUNTS_BALANCE"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ACCOUNT" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="ACCOUNT"> <xs:complexType> <xs:attribute name="KGL" type="KGL_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="EX_YEAR_DEBIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="EX_YEAR_CREDIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="PREVIOUS_DEBIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="PREVIOUS_CREDIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="PERIOD_DEBIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="PERIOD_CREDIT" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="MONTH_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9] 1[012]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="KGL_TYPE"> <xs:restriction base="xs:string"></pre>

	<pre> <xs:maxLength value="8" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:simpleType name="DECIMAL15_2"> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:fractionDigits value="2" /> <xs:totalDigits value="15" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:schema> </pre>																		
Παρατηρήσεις	<table> <tr> <td>YEAR</td> <td>Έτος (2.1)</td> </tr> <tr> <td>MONTH</td> <td>Μήνας (2.2)</td> </tr> <tr> <td>KGL</td> <td>Κωδικός Λογαριασμού (2.3)</td> </tr> <tr> <td>EX_YEAR_DEBIT</td> <td>Χρέωση απογραφής (2.4)</td> </tr> <tr> <td>EX_YEAR_CREDIT</td> <td>Πίστωση απογραφής (2.5)</td> </tr> <tr> <td>PREVIOUS_DEBIT</td> <td>Χρέωση προηγούμενης περιόδου (2.6)</td> </tr> <tr> <td>PREVIOUS_CREDIT</td> <td>Πίστωση προηγούμενης περιόδου (2.7)</td> </tr> <tr> <td>PERIOD_DEBIT</td> <td>Χρέωση περιόδου (2.8)</td> </tr> <tr> <td>PERIOD_CREDIT</td> <td>Πίστωση περιόδου (2.9)</td> </tr> </table>	YEAR	Έτος (2.1)	MONTH	Μήνας (2.2)	KGL	Κωδικός Λογαριασμού (2.3)	EX_YEAR_DEBIT	Χρέωση απογραφής (2.4)	EX_YEAR_CREDIT	Πίστωση απογραφής (2.5)	PREVIOUS_DEBIT	Χρέωση προηγούμενης περιόδου (2.6)	PREVIOUS_CREDIT	Πίστωση προηγούμενης περιόδου (2.7)	PERIOD_DEBIT	Χρέωση περιόδου (2.8)	PERIOD_CREDIT	Πίστωση περιόδου (2.9)
YEAR	Έτος (2.1)																		
MONTH	Μήνας (2.2)																		
KGL	Κωδικός Λογαριασμού (2.3)																		
EX_YEAR_DEBIT	Χρέωση απογραφής (2.4)																		
EX_YEAR_CREDIT	Πίστωση απογραφής (2.5)																		
PREVIOUS_DEBIT	Χρέωση προηγούμενης περιόδου (2.6)																		
PREVIOUS_CREDIT	Πίστωση προηγούμενης περιόδου (2.7)																		
PERIOD_DEBIT	Χρέωση περιόδου (2.8)																		
PERIOD_CREDIT	Πίστωση περιόδου (2.9)																		

2.3. Μηνιαία Στοιχεία Εγκυκλίου 2/61968/0094/17-9-2010 (Στοιχεία Διαθεσίμων, Δανείων και Υποχρεώσεων)

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά τα μηνιαία στοιχεία της εγκυκλίου, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία της εγκυκλίου.

Μέθοδος	public String getReportDataStats(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Επιστρέφει τα μηνιαία στοιχεία της εγκυκλίου
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema> </pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:

```

<xs:element name="STATS_DATA">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" />
    <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" />
    <xs:attribute name="CASH" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="BOG" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="OTHER_BANKS" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="GOV_SECURITIES" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="OTHER_SECURITIES" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="STOCKS" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="LOANS_TO_OTHERS" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="LOANS_FROM_CR_FOUND" type="DECIMAL15_2"
use="required" />
    <xs:attribute name="LIABIL_THIRD" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    <xs:attribute name="LIABIL_GOV" type="DECIMAL15_2" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:long">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MONTH_TYPE">
  <xs:restriction base="xs:long">
    <xs:pattern value="[0-9]|1[012]" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2" />
    <xs:totalDigits value="15" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	YEAR MONTH CASH BOG OTHER_BANKS GOV_SECURITIES OTHER_SECURITIES STOCKS LOANS_TO_OTHERS LOANS_FROM_CR_FOUND LIABIL_THIRD LIABIL_GOV	Έτος (3.1) Μήνας (3.2) Ταμείο (3.3) Καταθέσεις στην ΤτΕ (3.4) Καταθέσεις σε λοιπές Τράπεζες (3.5) Τίτλοι Ελληνικού Δημοσίου (3.6) Λοιπά Ομόλογα (3.7) Μετοχές (3.8) Δάνεια προς τρίτους (3.9) Δάνεια από πιστωτικά ιδρύματα και οργανισμούς (3.10) Υποχρεώσεις σε φορείς εκτός γενικής κυβέρνησης (3.11) Υποχρεώσεις σε φορείς της γενικής κυβέρνησης (3.13)
--------------	---	---

2.4. Μητρώο Δεσμεύσεων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά τα στοιχεία του μητρώου δεσμεύσεων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία του μητρώου.

Μέθοδος	public String getReportDataBoundsRecord(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
---------	--

Περιγραφή	Επιστρέφει τα στοιχεία του μητρώου δεσμεύσεων
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="BOUNDS_RECORD"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ACCOUNT_RECORD" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="ACCOUNT_RECORD"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="BOUND_RECORDS" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="APPROVED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="BOUND_RECORDS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="BOUND_INVOICES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="BOUND_AA" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="TRANS_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="KAE_REFORM_UNTIL" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="KAE_FORMATTED_UNTIL" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="KAE_SERVICED_UNTIL" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="BOUND_CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="BOUND_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="BOUND_VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="REST_KAE_VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="BOUND_INVOICES"> <xs:complexType> <xs:attribute name="INVOICE_CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_SEIRA" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="AFM" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>

```

<xs:attribute name="ENTAL_CODE" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="PAY_VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="PAY_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" />
<xs:attribute name="PAY_TYPE" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="PENDING_BOUNDS" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_INVOICES" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_GOV" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_THIRD" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="PAYDUE_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_GOV_30" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_THIRD_30" type="DECIMAL15_2" use="required" />
/>
<xs:attribute name="UNPAID_GOV_60" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_THIRD_60" type="DECIMAL15_2" use="required" />
/>
<xs:attribute name="UNPAID_GOV_90" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_THIRD_90" type="DECIMAL15_2" use="required" />
/>
<xs:attribute name="UNPAID_GOV_OVERDUE" type="DECIMAL15_2"
use="required" />
<xs:attribute name="UNPAID_THIRD_OVERDUE" type="DECIMAL15_2"
use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
<xs:restriction base="xs:long">
<xs:pattern value="[0-9]{4}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MONTH_TYPE">
<xs:restriction base="xs:long">
<xs:pattern value="[0-9]|1[012]" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="KAE_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="32" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DATE_TYPE">
<xs:union>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:date">
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:union>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="2" />
<xs:totalDigits value="15" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	YEAR	Έτος (4.1)
	MONTH	Μήνας (4.2)
	KAE	KAE (4.3)
	APPROVED	Εγκεκριμένος Π/Υ (4.4)
	TRANS_DATE	Ημερομηνία Εγγραφής (4.5.1)
	BOUND_AA	A/A εγγραφής δέσμευσης (4.5.2)
	KAE_REFORM_UNTIL	Αναμορφώσεις Π/Υ (4.5.3)

KAE_FORMATTED_UNTIL	Διαμορφωμένος Π/Υ (4.5.4)
KAE_SERVICED_UNTIL	Ποσοστό διάθεσης πίστωσης (4.5.5)
BOUND_CODE	Αριθμός απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (4.5.6)
BOUND_DATE	Ημερομηνία ανάληψης υποχρέωσης (4.5.7)
BOUND_VALUE	Ποσό δέσμευσης (4.5.8)
REST_KAE_VALUE	Υπολειπόμενη προς διάθεση πίστωση (4.5.9)
INVOICE_CODE	Αριθμός τιμολογίου (4.5.10)
INVOICE_SEIRA	Σειρά τιμολογίου (4.5.11)
INVOICE_DATE	Ημερομηνία τιμολογίου (4.5.12)
AFM	ΑΦΜ (4.5.13)
INVOICE_VALUE	Ποσό τιμολογίου (4.5.14)
ENTAL_CODE	Αριθμός εντάλματος πληρωμής (4.5.15)
PAY_VALUE	Ποσό πληρωμής (4.5.16)
PAY_DATE	Ημερομηνία εξόφλησης (4.5.17)
PAY_TYPE	Είδος παραστατικού πληρωμής (4.5.18)
PENDING_BOUNDS	Εκκρεμείς δεσμεύσεις (4.5.19)
UNPAID_INVOICES	Απλήρωτες υποχρεώσεις (4.5.20)
UNPAID_GOV	Απλήρωτες υποχρεώσεις προς γενική κυβέρνηση (4.5.20.1)
UNPAID_THIRD	Απλήρωτες υποχρεώσεις προς τρίτους (4.5.20.2)
PAYDUE_DATE	Ημερομηνία υποχρέωσης εξόφλησης (4.5.21)
UNPAID_GOV_30	Εκκρεμείς οφειλές από 1 έως 30 ημέρες προς Γενική Κυβέρνηση (4.5.22)
UNPAID_THIRD_30	Εκκρεμείς οφειλές από 1 έως 30 ημέρες προς τρίτους (4.5.23)
UNPAID_GOV_60	Εκκρεμείς οφειλές από 31 έως 60 ημέρες προς Γενική Κυβέρνηση (4.5.24)
UNPAID_THIRD_60	Εκκρεμείς οφειλές από 31 έως 60 ημέρες προς τρίτους (4.5.25)
UNPAID_GOV_90	Εκκρεμείς οφειλές από 61 έως 90 ημέρες προς Γενική Κυβέρνηση (4.5.26)
UNPAID_THIRD_90	Εκκρεμείς οφειλές από 61 έως 90 ημέρες προς τρίτους (4.5.27)
UNPAID_GOV_OVERDUE	Ληξιπρόθεσμες οφειλές άνω των 90 ημερών προς Γενική Κυβέρνηση (4.5.28)
UNPAID_THIRD_OVERDUE	Ληξιπρόθεσμες οφειλές άνω των 90 ημερών προς τρίτους (4.5.29)

2.5. Στοιχεία Πορείας Είσπραξης Εσόδων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά στοιχεία πορείας είσπραξης εσόδων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία πορείας είσπραξης εσόδων.

Μέθοδος	public String getReportDataIncomesCollection(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Επιστρέφει τα στοιχεία πορείας εισπραξης εσόδων
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="INCOMES_COLLECTION"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ACCOUNT" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="ACCOUNT"> <xs:complexType> <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="APPROVED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="FORMATTED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="NOT_CONFIRMED_LISTS" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="CONFIRMED_LISTS" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="HOME_CONFIRMED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OTHER_CONFIRMED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="SUM_CONFIRMED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERDUE_DEBTS" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERDUE_DEBTS_DTC" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERDUE_DEBTS_CM" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERDUE_DEBTS_DTC_AO_CM" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="COLLECTED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERDUE_COLLECTED" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:schema></pre>

	<pre> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="MONTH_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]1[012]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="KAE_TYPE"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="32" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="DECIMAL15_2"> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:fractionDigits value="2" /> <xs:totalDigits value="15" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:schema> </pre>	
Παρατηρήσεις	YEAR	Έτος (5.1)
	MONTH	Μήνας (5.2)
	KAE	KAE (5.3)
	APPROVED	Εγκεκριμένος Π/Υ (5.4)
	FORMATTED	Διαμορφωμένος Π/Υ (5.5)
	NOT_CONFIRMED_LISTS	Αβεβαίωτοι Χρηματικοί Κατάλογοι (5.6)
	CONFIRMED_LISTS	Βεβαιώσεις Χρηματικών Καταλόγων (5.7)
	HOME_CONFIRMED	Οίκοθεν Βεβαιώσεις (5.8)
	OTHER_CONFIRMED	Λοιπές Βεβαιώσεις (5.9)
	SUM_CONFIRMED	Σύνολο Βεβαιώσεων (5.10)
	OVERDUE_DEBTS	Ληξιπρόθεσμες οφειλές (5.11)
	OVERDUE_DEBTS_DTC	Ληξιπρόθεσμες οφειλές για τις οποίες έγινε στέρηση φορολογικής ενημερότητας (5.12)
	OVERDUE_DEBTS_CM	Ληξιπρόθεσμες οφειλές για τις οποίες έχουν ληφθεί μέτρα είσπραξης (5.13)
	OVERDUE_DEBTS_DTC_AO_CM	Ληξιπρόθεσμες οφειλές για τις οποίες έχουν ληφθεί μέτρα επιδίωξης είσπραξης ή/και έγινε στέρηση φορολογικής ενημερότητας (5.14)
	COLLECTED	Εισπράξεις (5.15)
	OVERDUE_COLLECTED	Εισπράξεις Ληξιπρόθεσμων (5.16)

2.6. Στοιχεία Ενδοκυβερνητικών συναλλαγών πληρωμών και εισπράξεων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά τις ενδοκυβερνητικές συναλλαγές πληρωμών και εισπράξεων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία των ενδοκυβερνητικών συναλλαγών.

Μέθοδος	public String getReportDataIntroGovernTrans(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Επιστρέφει τα στοιχεία ενδοκυβερνητικών συναλλαγών

<p>Ορίσματα</p>	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενα ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string " use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
<p>Επιστρεφόμενη τιμή</p>	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="INTROGOVERN_TRANSACTIONS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="TRANSACTIONS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="TRANSACTIONS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="TRANSACTION" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="TRANSACTION"> <xs:complexType> <xs:attribute name="TRANSACTION_TYPE" type="TRANS_TYPES" use="required"/> <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required"/> <xs:attribute name="TRANS_DATE" type="DATE_TYPE" use="required"/> <xs:attribute name="AFM" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="TRANS_TYPES"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="EX"/> <xs:enumeration value="IN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="MONTH_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]1[012]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="KAE_TYPE"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="32"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="DECIMAL15_2"></pre>

```

<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:fractionDigits value="2"/>
  <xs:totalDigits value="15"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DATE_TYPE">
  <xs:union>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:date">
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value=""/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	YEAR MONTH TRANS_TYPE KAE TRANS_DATE AFM VALUE	Έτος (7.1) Μήνας (7.2) Ένδειξη είδους κίνησης – Έσοδο/Έξοδο (7.3) ΚΑΕ (7.4) Ημερομηνία κίνησης (7.5) ΑΦΜ Φορέα συναλλαγής (7.6) Αξία συναλλαγής (7.7)
--------------	--	---

3. Στοιχεία Μισθοδοσίας - Προσωπικού

3.1. Μισθοδοσία

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά στοιχεία μισθοδοσίας, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία της μισθοδοσίας.

Μέθοδος	public String getReportDataPayroll(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τη Μισθοδοσία.
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="PAYROLL_EXPENSES"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="MONIMOI" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="IDAX" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="IDOX" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="SYMBASH" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="DIKHGOROI" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="STAGE" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> <xs:element ref="SPECIAL" minOccurs="1" maxOccurs="1" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="MONIMOI"> <xs:complexType> <xs:attribute name="BASIC_SALARY" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="XRONOEPIDOMA" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="SYNOLO_EPIDOMATON" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="OVERTIME" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="APOZHM_SYLLOG" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="ERGOD_EISFORES" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="EMPLOYEE_COUNT" type="INTEGER" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="IDAX"> <xs:complexType> <xs:attribute name="BASIC_SALARY" type="DECIMAL15_2" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>

	<pre> </xs:element> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="MONTH_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9] 1[012]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="KAE_TYPE"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="32" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="DECIMAL15_2"> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:fractionDigits value="2" /> <xs:totalDigits value="15" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:schema> </pre>	
Παρατηρήσεις	<p>YEAR Έτος (1.1.1 – 1.2.1)</p> <p>MONTH Μήνας (1.1.2 – 1.2.2)</p> <p>BASIC_SALARY Βασικός Μισθός</p> <p>XRONOEPIDOMA Χρονοεπίδομα</p> <p>SYNOLO_EPIDOMATON Σύνολο Επιδομάτων</p> <p>OVERTIME Υπερωρίες</p> <p>APOZHM_SYLLOG Αποζημίωση Συλλογικού Οργάνου</p> <p>ERGOD_EISFORES Εργοδοτικές Εισφορές</p> <p>EMPLOYEE_COUNT Αριθμός Υπαλλήλων</p>	

3.2. Προσωπικό

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα για τον οποίο ζητά στοιχεία μισθοδοσίας, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία προσωπικού.

Μέθοδος	public String getReportDataHR(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία Προσωπικού.
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με τα περιεχόμενα ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema> </pre>

	<pre> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema> </pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="HR"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="ORGANIZATION" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> <xs:element ref="DIVISIONS" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> <xs:element ref="INDEPENDENT_OFFICES" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="ORGANIZATION"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="EMPLOYEES_KLADOI" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> <xs:element ref="EMPLOYEES_AGES" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> <xs:element ref="EMPLOYEES_KLIMAKIA" minOccurs="1" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="ORGANIC_POSITIONS" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPTY_ORGANIC_POSITIONS" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="TOTAL_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="TACTICAL_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="DETACHED_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPLOYEES_FROMDETACHMENT" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="NEW_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="RETIRED_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="FEMALE_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="MARRIED_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPLOYEES_DEGREE_A" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPLOYEES_DEGREE_B" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPLOYEES_PE" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="EMPLOYEES_TE" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="POSTGRADUATE_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> <xs:attribute name="FOREIGN_LANGUAGE_EMPLOYEES" type="xs:integer" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="EMPLOYEES_KLADOI"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="KLADOS" minOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="KLADOS"> <xs:complexType > <xs:attribute name="DESCRIPTION" type="DESCRIPTION_TYPE"/> <xs:attribute name="KLADOS_EMPLOYEES" type="xs:integer"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="EMPLOYEES_KLIMAKIA"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="KLIMAKIO" minOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="KLIMAKIO"> <xs:complexType > <xs:attribute name="KLIMAKIO_NO" type="xs:integer"/> </pre>

```

    <xs:attribute name="KLIMAKIO_EMPLOYEES" type="xs:integer"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="EMPLOYEES_AGES">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="AGE" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="AGE">
  <xs:complexType >
    <xs:attribute name="VALUE" type="xs:integer"/>
    <xs:attribute name="AGE_EMPLOYEES" type="xs:integer"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="DIVISIONS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DIVISION" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="INDEPENDENT_OFFICES">
  <xs:complexType >
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="OFFICE" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="DIVISION">
  <xs:complexType >
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DEPARTMENTS" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="DESCRIPTION" type="DESCRIPTION_TYPE"/>
    <xs:attribute name="DIVISION_EMPLOYEES" type="xs:integer"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="DEPARTMENTS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DEPARTMENT"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="DEPARTMENT">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="OFFICES" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="DESCRIPTION" type="DESCRIPTION_TYPE" />
    <xs:attribute name="DEPARTMENT_EMPLOYEES" type="xs:integer"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="OFFICES">
  <xs:complexType >
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="OFFICE" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="OFFICE">
  <xs:complexType >
    <xs:attribute name="DESCRIPTION" type="DESCRIPTION_TYPE"/>

```

	<pre> <xs:attribute name="OFFICE_EMPLOYEES" type="xs:integer"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="DESCRIPTION_TYPE"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="250"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="MONTH_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9] 1[012]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:schema> </pre>	
Παρατηρήσεις	YEAR	Έτος (1.1.1 – 1.2.1)
	MONTH	Μήνας (1.1.2 – 1.2.2)
	ORGANIC_POSITIONS	Πλήθος προβλεπόμενων οργανικών θέσεων
	EMPTY_ORGANIC_POSITIONS	Πλήθος κενών οργανικών θέσεων
	TOTAL_EMPLOYEES	Πλήθος εργαζομένων
	TACTICAL_EMPLOYEES	Πλήθος τακτικού προσωπικού
	DETACHED_EMPLOYEES	Πλήθος αποσπασμένου προσωπικού σε άλλη υπηρεσία
	EMPLOYEES_FROMDETACHMENT	Πλήθος προσωπικού με απόσπαση από άλλη υπηρεσία
	NEW_EMPLOYEES	Πλήθος νεοενηχθέντων
	RETIRED_EMPLOYEES	Πλήθος αποχωρησάντων
	FEMALE_EMPLOYEES	Πλήθος γυναικών εργαζομένων
	MARRIED_EMPLOYEES	Πλήθος έγγαμων εργαζομένων
	EMPLOYEES_DEGREE_A	Πλήθος εργαζομένων με βαθμό Α
	EMPLOYEES_DEGREE_B	Πλήθος εργαζομένων με βαθμό Β
	EMPLOYEES_PE	Πλήθος εργαζομένων κατηγορίας ΠΕ
	EMPLOYEES_TE	Πλήθος εργαζομένων κατηγορίας ΤΕ
	POSTGRADUATE_EMPLOYEES	Πλήθος εργαζομένων με μεταπτυχιακές σπουδές
	FOREIGN_LANGUAGE_EMPLOYEES	Πλήθος εργαζομένων με γνώση ξένης γλώσσας
KLIMAKIO_NO	Αρ.Κλιμακίου (1-18) και 0 για όσους δεν υπόκεινται	

4. Στοιχεία Έργων

4.1. Βασικά στοιχεία έργων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password) και τον κωδικό του φορέα. Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει τα στοιχεία των ενεργών έργων.

Μέθοδος	public String getReportDataWorksData(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία όλων των ενεργών έργων
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="WORKS_DATA"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="WORK" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="WORK"> <xs:complexType> <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="SECONDARY_CODE" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="TITLE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="COMMENTS" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="STATUS" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="STARTDATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="ENDDATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="RESPONSIBLE" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="CATEGORY" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="FOREAS" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="BUDGET" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="MODIFICATIONS" type="xs:string" use="optional" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="DATE_TYPE"> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </xs:schema></pre>

	<pre> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </xs:schema> </pre>	
Παρατηρήσεις	CODE	Κωδικός έργου (1.1.1)
	SECONDARY_CODE	Δευτερεύων Κωδικός (1.1.2)
	TITLE	Τίτλος-Περιγραφή (1.1.3)
	COMMENTS	Σχόλια-Παρατηρήσεις (1.1.4)
	STATUS	Κατάσταση (1.1.5)
	STARTDATE	Ημερομηνία έναρξης (1.1.6)
	ENDDATE	Ημερομηνία λήξης (1.1.7)
	RESPONSIBLE	Υπεύθυνος Έργου (1.1.8)
	CATEGORY	Κατηγορία Έργου (1.1.9)
	FOREAS	Φορέας Εκτέλεσης (1.1.10)
	BUDGET	Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός (1.1.11)
	MODIFICATIONS	Τροποποιήσεις Προϋπολογισμού (1.1.12)

4.2. Συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία έργου ανά έτος

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα, για τον οποίο ζητά τα συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία των έργων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία των έργων του έτους μέχρι τον μήνα αναφοράς.

Μέθοδος	public String getReportDataWorksFinanceYearData(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα συγκεντρωτικά οικονομικά στοιχεία των έργων για το συγκεκριμένο έτος μέχρι και τον μήνα αναφοράς
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema> </pre>
Επιστρεφόμενη	Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:

Τιμή

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="WORKS_YEAR_FINANCE">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="WORK_FINANCE" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="WORK_FINANCE">
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" />
      <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" />
      <xs:attribute name="FUNDNAME" type="xs:string" use="required" />
      <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" />
      <xs:attribute name="BANK_ACCOUNT" type="xs:string" use="required" />
      <xs:attribute name="CREDIT_YEAR" type="DECIMAL15_2" use="required" />
      <xs:attribute name="TOTAL_BOUNDED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
      <xs:attribute name="TOTAL_INVOICED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
      <xs:attribute name="TOTAL_ENTAL" type="DECIMAL15_2" use="required" />
      <xs:attribute name="TOTAL_PAID" type="DECIMAL15_2" use="required" />
      <xs:attribute name="TOTAL_INCOMS" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:simpleType name="DATE_TYPE">
    <xs:union>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:date">
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:union>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]{4}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="MONTH_TYPE">
    <xs:restriction base="xs:long">
      <xs:pattern value="[0-9]|1[012]" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="KAE_TYPE">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="32" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2" />
      <xs:totalDigits value="15" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

Παρατηρήσεις

CODE	Κωδικός έργου (1.2.1)
YEAR	Οικονομικό έτος (1.2.2)
FUNDNAME	Πηγή Χρηματοδότησης (1.2.3)
KAE	KAE (1.2.4)
BANK_ACCOUNT	Τραπεζικός Λογαριασμός (1.2.5)
CREDIT_YEAR	Διαθέσιμες πιστώσεις έτους (1.2.6)

TOTAL_ BOUNDED	Σύνολο Δεσμευθέντων έως μήνα αναφοράς (1.2.7)
TOTAL_ INVOICED	Σύνολο τιμολογηθέντων έως μήνα αναφοράς (1.2.8)
TOTAL_ ENTAL	Σύνολο ενταλθέντων έως μήνα αναφοράς (1.2.9)
TOTAL_ PAID	Σύνολο πληρωθέντων έως μήνα αναφοράς (1.2.10)
TOTAL_ INCOMS	Σύνολο εισπραχθέντων έως μήνα αναφοράς (1.2.11)

4.3. Στοιχεία Δεσμεύσεων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα, για τον οποίο ζητά τα στοιχεία δεσμεύσεων των έργων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία δεσμεύσεων των έργων.

Μέθοδος	public String getReportWorkBoundsData(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει στοιχεία δεσμεύσεων των έργων για το συγκεκριμένο έτος μέχρι και τον μήνα αναφοράς
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> </xs:complexType> </xs:element> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="WORKS_BOUNDS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="WORK_BOUND" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="WORK_BOUND"> <xs:complexType> <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="BOUND_AA" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="KAE" type="KAE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="BOUND_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="REASON" type="xs:string" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>

```

        <xs:attribute name="VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" />
        <xs:attribute name="TOTAL_INVOICED" type="DECIMAL15_2" use="required" />
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="DATE_TYPE">
    <xs:union>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:date">
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="" />
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:union>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
    <xs:restriction base="xs:long">
        <xs:pattern value="[0-9]{4}" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="KAE_TYPE">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="32" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:fractionDigits value="2" />
        <xs:totalDigits value="15" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	CODE	Κωδικός έργου (1.3.1)
	YEAR	Οικονομικό έτος (1.3.2)
	BOUND_AA	Αύξων Αριθμός Δέσμευσης (1.3.3)
	KAE	ΚΑΕ (1.3.4)
	BOUND_DATE	Ημερομηνία (1.3.5)
	REASON	Αιτιολογία (1.3.6)
	VALUE	Ποσό (1.3.7)
	TOTAL_INVOICED	Τιμολογηθέντα δέσμευσης (1.3.8)
* Σε μια δέσμευση ενδέχεται να δηλωθούν διάφορα έργα με διαφορετικούς ΚΑΕ, οπότε ένας αύξων αριθμός δέσμευσης ενδέχεται να εμφανιστεί περισσότερες από μια φορές.		

4.4. Στοιχεία Πληρωμών έργων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα, για τον οποίο ζητά τα στοιχεία των πληρωμών των έργων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία των πληρωμών των έργων.

Μέθοδος	public String getReportDataWorksPayments(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία των πληρωμών των έργων για το συγκεκριμένο έτος μέχρι και τον μήνα αναφοράς
Ορίσματα	Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενα ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:

	<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema> </pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="WORKS_PAYMENTS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="WORK_PAYMENTS" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="WORK_PAYMENTS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_TYPE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_CODE" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" /> <xs:attribute name="AFM" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="INVOICE_REASON" type="xs:string" use="required" /> <xs:attribute name="VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" /> <xs:attribute name="ENTAL_CODE" type="xs:string" use="optional" /> <xs:attribute name="PAY_DATE" type="DATE_TYPE" use="optional" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:simpleType name="DATE_TYPE"> <xs:union> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:date"> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="YEAR_TYPE"> <xs:restriction base="xs:long"> <xs:pattern value="[0-9]{4}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> <xs:simpleType name="DECIMAL15_2"> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:fractionDigits value="2" /> <xs:totalDigits value="15" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

	</xs:simpleType> </xs:schema>	
Παρατηρήσεις	CODE	Κωδικός έργου (1.4.1)
	YEAR	Οικονομικό έτος (1.4.2)
	INVOICE_TYPE	Είδος παραστατικού (1.4.3)
	INVOICE_CODE	Αριθμός παραστατικού (1.4.4)
	INVOICE_DATE	Ημερομηνία παραστατικού (1.4.5)
	AFM	ΑΦΜ Συναλλασσόμενου (1.4.6)
	INVOICE_REASON	Αιτιολογία παραστατικού (1.4.7)
	VALUE	Ποσό πληρωμής (1.4.8)
	ENTAL_CODE	Αριθμός εντάλματος (1.4.9)
	PAY_DATE	Ημερομηνία πληρωμής (1.4.10)

4.5. Στοιχεία Πιστώσεων Έργων

Η υπηρεσία δέχεται ως ορίσματα ένα xml αρχείο, το οποίο περιέχει το έτος της οικονομικής χρήσης, τον μήνα, για τον οποίο ζητά στοιχεία Πιστώσεων έργων, τον κωδικό του φορέα και τα αναγνωριστικά σύνδεσης (username και password). Η υπηρεσία επιστρέφει ένα xml αρχείο που περιέχει όλα τα στοιχεία πιστώσεων έργων.

Μέθοδος	public String getReportDataWorksCredits(String data) throws LoginException, UnavailableDataException, UnfinalizedDataException, RemoteException
Περιγραφή	Η μέθοδος επιστρέφει τα στοιχεία πιστώσεων έργων για το συγκεκριμένο έτος μέχρι και τον μήνα αναφοράς
Ορίσματα	<p>Το πρώτο όρισμα είναι ένα string με το περιεχόμενα ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"> <xs:element name="ARGUMENTS"> <xs:complexType> <xs:all> <xs:element name="CREDENTIALS"> <xs:complexType> <xs:attribute name="USERNAME" type="xs:string" use="required"/> <xs:attribute name="PASSWORD" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:all> <xs:attribute name="YEAR" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="MONTH" type="xs:integer" use="required"/> <xs:attribute name="ORGUNIT" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>
Επιστρεφόμενη τιμή	<p>Επιστρέφει ένα string με το περιεχόμενο ενός xml κειμένου. Το xml κείμενο έχει την ακόλουθη δομή:</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="WORKS_CREDITS"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="WORK_CREDITS" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema></pre>

```

</xs:sequence>
<xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" />
<xs:attribute name="MONTH" type="MONTH_TYPE" use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="WORK_CREDITS">
<xs:complexType>
<xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="YEAR" type="YEAR_TYPE" use="required" />
<xs:attribute name="INVOICE_TYPE" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="INVOICE_CODE" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="INVOICE_DATE" type="DATE_TYPE" use="required" />
<xs:attribute name="AFM" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="INVOICE_REASON" type="xs:string" use="required" />
<xs:attribute name="VALUE" type="DECIMAL15_2" use="required" />
<xs:attribute name="GE_CODE" type="xs:string" use="optional" />
<xs:attribute name="GE_DATE" type="DATE_TYPE" use="optional" />
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="DATE_TYPE">
<xs:union>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:date">
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value=""/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:union>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="YEAR_TYPE">
<xs:restriction base="xs:long">
<xs:pattern value="[0-9]{4}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DECIMAL15_2">
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:fractionDigits value="2" />
<xs:totalDigits value="15" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Παρατηρήσεις	CODE	Κωδικός έργου (1.5.1)
	YEAR	Οικονομικό έτος (1.5.2)
	INVOICE_TYPE	Είδος παραστατικού (1.5.3)
	INVOICE_CODE	Αριθμός παραστατικού (1.5.4)
	INVOICE_DATE	Ημερομηνία παραστατικού (1.5.5)
	AFM	ΑΦΜ Συναλλασσόμενου (1.5.6)
	INVOICE_REASON	Αιτιολογία παραστατικού (1.5.7)
	VALUE	Ποσό εισπραξης (1.5.8)
	GE_CODE	Αριθμός Γραμματίου Εισπραξης (1.5.9)
	GE_DATE	Ημερομηνία εισπραξης (1.5.10)

5. Περιπτώσεις Σφαλμάτων

Οι διαχείριση των σφαλμάτων που μπορεί να επιστραφούν μετά από μια αποτυχημένη κλήση της υπηρεσίας γίνεται μέσω των παρακάτω exception:

LoginException: Δεν είναι έγκυρα τα αναγνωριστικά σύνδεσης του ονόματος και κωδικού χρήστη (username-password)

UnavailableDataException: Δεν υπάρχουν τα δεδομένα που ζητήθηκαν

UnfinalizedDataException: Δεν έχουν οριστικοποιηθεί τα δεδομένα που ζητήθηκαν

RemoteException: Οποιοδήποτε άλλο γενικό σφάλμα προκύψει, πέρα από τη διαχείριση των δεδομένων προς αποστολή