

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	Απάντηση Παρόχου
1.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ		
1.1.	Εξακρίβωση στοιχείων εργοδότη	ΝΑΙ	
1.1.1.	Κλήση υπηρεσίας (ws_amka_anaz) (αναζήτηση δεδομένων από Β.Δ. ΑΜΚΑ-ΕΜΑΕΣ)	ΝΑΙ	
1.2.	Συγκέντρωση στοιχείων εργοσήμου	ΝΑΙ	
1.2.1.	Υπολογισμός Μοναδικού Αριθμού Εργοσήμου	ΝΑΙ	
1.2.2.	Κλήση υπηρεσίας (ws_ergod_ins) (αποθήκευση δεδομένων στη Β.Δ. της ΗΔΙΚΑ	ΝΑΙ	
1.3.	Εκτύπωση εργοσήμου	ΝΑΙ*	
2.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ		
2.1.	Κλήση υπηρεσίας (ws_ergod_cancel)	ΝΑΙ	
3.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	ΝΑΙ	
4.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΞΑΡΓΥΡΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ		
4.1.	Εξακρίβωση στοιχείων ασφαλισμένου	ΝΑΙ	
4.1.1.	Κλήση υπηρεσίας (ws_amka_anaz) (αναζήτηση δεδομένων από Β.Δ. ΑΜΚΑ-ΕΜΑΕΣ)	ΝΑΙ	
4.1.2.	Κλήση υπηρεσίας (ws_asfal_ins) (αποθήκευση δεδομένων στη Β.Δ. της ΗΔΙΚΑ	ΝΑΙ*	
4.1.3.	Εκτύπωση απόδειξης εξαργύρωσης εργοσήμου	ΝΑΙ	
5.	ΧΡΗΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ		
5.1.	Κλήση υπηρεσίας (ws_amka_anaz) (αναζήτηση δεδομένων από Β.Δ. ΑΜΚΑ-ΕΜΑΕΣ). Κατά την έκδοση της κάρτας	ΝΑΙ	
6.	ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ		
6.1.	Αποστολή λοιπών πληροφοριακών στοιχείων επιβεβαίωσης (σχετικά με την έκδοση και την εξαργύρωση εργοσήμου) στην ΗΔΙΚΑ σε ημερήσια βάση.	ΝΑΙ	

* Δεν αποτελεί απαίτηση σε όλες τις περιπτώσεις. Οι περιπτώσεις στις οποίες θα γίνεται εκτύπωση θα συμφωνηθούν μετά από συνεννόηση των παρόχων υπηρεσιών πληρωμής με τους ΦΚΑ.

2. WEBSERVICES

Για τη διαχείριση και επιστασία των ενεργειών που σχετίζονται με την εφαρμογή του μέτρου του «εργόσημου» θα συνταχθούν τέσσερα (4) Web Services. Τα δεδομένα που διακινούνται από και προς τα Web Services θεωρούνται αυστηρώς προσωπικά και η ακεραιότητα τους διασφαλίζεται απόλυτα με την χρήση SSL για κάθε επικοινωνία. Η διαπίστευση των χρηστών ελέγχεται με χρήση κωδικού πρόσβασης. Για την δε μείωση του footprint των διεργασιών το μέγεθος της διακινούμενης πληροφορίας έχει συρρικνωθεί χωρίς ζημία της ακρίβειας / ευχρηστίας. Τα σχετικά Web Services είναι τα εξής :

- WS Αναζήτησης προσώπων στο αρχείο Μητρώου ΑΜΚΑ- ΕΜΑΕΣ.
- WS Έκδοσης Εργοσήμου (απαιτείται μη-τετριμμένη εισαγωγή στοιχείων).
- WS Ακύρωσης Απόδοσης Εργοσήμου (απαιτείται μη-τετριμμένη εισαγωγή στοιχείων).
- WS Εξαργύρωσης Εργοσήμου (απαιτείται μη-τετριμμένη εισαγωγή στοιχείων).

Ακολουθούν λεπτομερείς περιγραφές των διαδραστικών υπηρεσιών των Web Services και απαρίθμηση των ορισμάτων εισόδου / εξόδου. Κατά την κλήση της κυρίας συνάρτησης του Web Service τα ορίσματα δεν υποβάλλονται ανεξάρτητα το ένα από το άλλο αλλά συγκολλημένα σε μια συμβολοσειρά με τον χαρακτήρα «|».

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

1) WS_ΑΜΚΑ_ΑΝΑΖ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΣΟΔΟΥ :

(ΑΜΚΑ,
ΕΠΩΝΥΜΟ -2 πρώτοι χαρακτήρες-)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΞΟΔΟΥ :

(ΕΠΩΝΥΜΟ,
ΟΝΟΜΑ,
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ (1^{ος} χαρακτήρας),
ΜΗΝΥΜΑ - ένα από το κάτωθι σύνολο «ΜΗΝΥΜΑΤΑ»-)

ΜΗΝΥΜΑΤΑ

0 ΥΠΑΡΚΤΟΣ
1 ΛΑΘΟΣ ΑΜΚΑ
2 ΑΝΥΠΑΡΚΤΟΣ

ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΜΑΤΩΝ WEB SERVICE : WS_AMKA_ANAZ

ΑΜΚΑ	11	χαρακτ.
ΕΠΩΝΥΜΟ (εισόδου)	2	«
ΟΝΟΜΑ	20	«
ΕΠΩΝΥΜΟ	50	«
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ	1	«
ΜΗΝΥΜΑ (κωδικός)	1	«

ΕΚΔΟΣΗ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ**2) WS_ERGOD_INS****ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΣΟΔΟΥ :**

(ΑΜΚΑ,
ΑΦΜ, (εργοδότη προαιρετικό)
ΑΦΜ, (εταιρείας προαιρετικό)
ΟΝΟΜΑ (εργοδότη 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΕΠΩΝΥΜΟ (εργοδότη 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΙΒΑΝ, (προαιρετικό)
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ -ΙΚΑ/ΟΓΑ-,
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΞΑΡΓΥΡΩΣΗΣ,
ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – προαιρετικό -,
ΠΟΣΟ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΞΟΔΟΥ :

(ΜΗΝΥΜΑ – ένα από το κάτωθι σύνολο «ΜΗΝΥΜΑΤΑ»-)

ΜΗΝΥΜΑΤΑ

0 ΣΩΣΤΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

1 ΕΧΕΙ ΗΔΗ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΜΑΤΩΝ WEB SERVICE : WS_ERGOD_INS

ΑΜΚΑ (εργοδότη)	11	χαρακτ.
ΑΦΜ (εργοδότη – εταιρείας)	9	«
ΟΝΟΜΑ	2	«

ΕΠΩΝΥΜΟ	2 «
ΙΒΑΝ	27 «
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	3 χαρακτ. (ΙΚΑ / ΟΓΑ)
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	11 «
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	dd/mm/yyyy
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΞΑΡΓΥΡΩΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2 χαρακτ. Κωδικ.
ΠΟΣΟ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	9999,99
ΗΜ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΜΗΝΥΜΑ	1 χαρακτ.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

3) WS_ERGOD_CANCEL

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΣΟΔΟΥ :

(ΑΜΚΑ,
ΑΦΜ, (προαιρετικό)
ΑΦΜ, (εταιρείας προαιρετικό)
ΟΝΟΜΑ (εργοδότη 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΕΠΩΝΥΜΟ (εργοδότη 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΙΒΑΝ, (προαιρετικό)
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ -ΙΚΑ/ΟΓΑ-,
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗΣ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΞΟΔΟΥ :

(ΜΗΝΥΜΑ – ένα από το κάτωθι σύνολο «ΜΗΝΥΜΑΤΑ»-)

ΜΗΝΥΜΑΤΑ

0 ΑΚΥΡΩΣΗ
1 ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΜΑΤΩΝ WEB SERVICE : WS_ERGOD_CANCEL

ΑΜΚΑ (εργοδότη)	11 χαρακτ.
ΑΦΜ (εργοδότη – εταιρείας)	9 «
ΟΝΟΜΑ	2 «
ΕΠΩΝΥΜΟ	2 «

ΙΒΑΝ	27 «
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	3 χαρακτ. (ΙΚΑ / ΟΓΑ)
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	11 «
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	dd/mm/yyyy
ΗΜ/ΝΙΑ ΑΚΥΡΩΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΜΗΝΥΜΑ	1 χαρακτ.

ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΣ - ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

1) WS_AMKA_ANAZ (Όπως ορίστηκε για τον εργοδότη)

ΕΞΑΡΓΥΡΩΣΗ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

2) WS_ASFAL_INS

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΙΣΟΔΟΥ :

(ΑΜΚΑ, (εργοδότης)
ΑΦΜ, (εργοδότης προαιρετικό)
ΟΝΟΜΑ (εργοδότης 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΕΠΩΝΥΜΟ (εργοδότης 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΙΒΑΝ, (προαιρετικό)
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ -ΙΚΑ/ΟΓΑ-,
ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ,
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ,
ΑΜΚΑ , (ασφαλισμένου)
ΑΦΜ, (ασφαλισμένου προαιρετικό)
ΟΝΟΜΑ (ασφαλισμένου 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΕΠΩΝΥΜΟ (ασφαλισμένου 2 πρώτοι χαρακτήρες),
ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (προαιρετικό),
ΠΟΣΟ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ,
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΗΡΩΤΕΟ,
ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛ. ΕΙΣΦΟΡΩΝ,
ΗΜ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΞΟΔΟΥ :

(ΜΗΝΥΜΑ –ένα από το κάτωθι σύνολο «ΜΗΝΥΜΑΤΑ»-)

ΜΗΝΥΜΑΤΑ

0 ΣΩΣΤΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

1 ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

2 ΕΧΕΙ ΗΔΗ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΙΣΜΑΤΩΝ WEB SERVICE : WS_ASFAL_INS

ΑΜΚΑ (εργοδότη - ασφαλισμένου)	11 χαρακτ.
ΑΦΜ (εργοδότη - ασφαλισμένου)	9 «
ΟΝΟΜΑ (εργοδότη - ασφαλισμένου)	2 «
ΕΠΩΝΥΜΟ (εργοδότη - ασφαλισμένου)	2 «
IBAN	27 «
ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	3 χαρακτ. (ΙΚΑ / ΟΓΑ)
ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	5 «
ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	11 «
ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	dd/mm/yyyy
ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2 χαρακτ. Κωδικ.
ΠΟΣΟ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ	9999,99
ΚΑΘΑΡΟ ΠΛΗΡΩΤΕΟ	999.99
ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛ. ΕΙΣΦΟΡΩΝ	99,99
ΗΜ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ	dd/mm/yyyy
ΜΗΝΥΜΑ	1 χαρακτ.

3. ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΣΗΜΟΥ

Κατά την έκδοση εργοσήμου χρησιμοποιείται ειδικός αλγόριθμος δημιουργίας Μοναδικού Αριθμού Εργοσήμου ΜΑΕ (ή κωδικός πληρωμής) με υπολογισμό αντικώδικα (σύνολο χαρακτήρων 11).

4. ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΕΜΦΑΝΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ημερομηνίες:	[τύπος DATE]	εμφάνιση
[ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ]		
Αλφαβητικά στοιχεία	[τύπος VARCHAR2-string]	εμφάνιση
[ΑΒΓΔΕΖΗΘ.....]		
ΕΠΩΝΥΜΟ		τυπώνονται 20 χαρακτήρες
ΟΝΟΜΑ		15 >>
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ		1 >>
ΑΜΚΑ	*****9999	11 >>
ΜΑΕ	99999999999	11 >>
ΠΟΣΑ	99999,99	8 >>