

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. Έχω δημιουργήσει το αρχείο XML, αλλά κατά τον έλεγχο παρουσιάζονται λάθη. Πώς μπορώ να γνωρίζω τι σημαίνουν οι κωδικοί λαθών ώστε να προβώ σε διορθώσεις;

Παρακάτω αναφέρονται τα συνηθέστερα στοιχεία λαθών που προκύπτουν καθώς και διαδικασία επίλυσής τους:

### Run-time Error 13:

Το μήνυμα Παρουσιάζεται όταν γίνεται Προσπάθεια για μετατροπή του αρχείου σε xml. Ο λόγος, είναι ότι σε κάποια πεδία-κελιά, έχει "χαλάσει" ο τύπος ή έχει καταχωρηθεί κάτι που δεν είναι εμφανές. Πρόκειται κυρίως για πεδία που δε χρησιμοποιούνται ή τα έχει αποκρύψει ο χρήστης με τη σχετική επιλογή "Απόκρυψη". Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να γίνονται delete, τα κελιά που δε χρησιμοποιούνται. Διαφορετικά, ο χρήστης δημιουργεί εκ νέου το αρχείο, με μεγαλύτερη προσοχή.

### Run-time Error '3004':

Το μήνυμα παρουσιάζεται όταν δεν έχει δικαίωμα δημιουργίας αρχείου ο χρήστης στη συγκεκριμένη διαδρομή (Συνήθως, στο C:\). Μπορεί να αλλάξει η διαδρομή, προς επίλυση του προβλήματος ή εναλλακτικά, να δημιουργηθεί ένας φάκελος στη διαδρομή που δεν έχει δικαίωμα ο χρήστης, δημιουργώντας το αρχείο μέσα στο φάκελο αυτό.

### Το αρχείο δεν είναι έγκυρο συντακτικά γιατί: ΣΦΑΛΜΑ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ -1 ΣΤΗΛΗ -1: Invalid type:

Το μήνυμα παρουσιάζεται όταν το αρχείο σας ακολουθεί παλιές προδιαγραφές.

### Content is not allowed in prolog:

Το αρχείο έχει βασικά συντακτικά λάθη. π.χ. μπορεί να αρχίζει με τον χαρακτήρα ? (λάθος), ή να έχει διάφορα tags που κλείνουν αλλά δεν ανοίγουν, όπως <lastName>. Χρειάζεται μεγαλύτερη προσοχή στη δημιουργία του αρχείου.

### cvc-datatype-valid.1.2.1. '824-1' is not a valid value for 'integer':

Η τιμή 824-1 δεν είναι έγκυρη για πεδίο ακεραίου. Αν σε τέτοια πεδία (που δέχονται μόνο τιμές ακεραίων), υπάρχει κείμενο ή οτιδήποτε άλλο πέραν ακεραίου, επιστρέφεται το συγκεκριμένο λάθος.

### cvc-datatygpe-valid.1.2.3 '0.00' is not a valid value of union type 'NonZeroDecimal':

Το λάθος αυτό, επιστρέφεται όταν δε μπορεί να είναι μηδενική η τιμή κάποιου πεδίου. π.χ, αν υπάρχουν εγγραφές αμοιβών, δε μπορεί να είναι μηδενικές.

### cvc-elt.1 Cannot find the declaration of element 'workbook':

Εντελώς λάθος αρχείο. Είναι αρχείο Excel στην πραγματικότητα (αποθηκευμένο σαν xml). Δεν έχει καμία σχέση με το ζητούμενο αρχείο.

**cvc-elt.1 Cannot find the declaration of element 'xsschema':**

Εντελώς λάθος αρχείο. Στην πραγματικότητα είναι το αρχείο xsd (Το αρχείο προδιαγραφών) μετονομασμένο. Το αρχείο αυτό, χρησιμοποιείται σα βάση για τη δημιουργία του ζητούμενου .xml.

**cvc-enumeration-valid value 'OO' is not facet-valid with respect to enumeration:**

Παρόμοιο με τα 2 και 3. Το πεδίο για το οποίο εμφανίζεται το λάθος, παίρνει άλλες τιμές. π.χ αν <payment contractType= ' ' OO ' ' >, θα επιστραφεί το λάθος αυτό, αφού το contractType παίρνει άλλες τιμές, οι οποίες φαίνονται στο xsd.

**cvc-pattern-valid value '12345678' is not facet-valid with respect to pattern..for type:**

Στο συγκεκριμένο αρχείο, το 12345678 δεν έγκυρο ΑΦΜ (tin)

**Invalid byte 2 of 2-byte UTF-8 sequence:**

Το αρχείο έχει προβλήματα με το encoding του. Περιέχει χαρακτήρες που δεν είναι UTF-8 ([CDATA[Π????????]])

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** Η καταγραφή αυτή των λαθών θα εμπλουτίζεται σε τακτά χρονικά διαστήματα, ανάλογα με τη συχνότητα τους.

**2. Κατά τη δημιουργία του xml εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα λάθους: "Can't find project or library" στην γραμμή Set fsT = CreateObject("ADODB.Stream").**

Σας λείπει το reference στα Active Data Objects. Πρέπει να πατήσετε, μέσα από το Excel, Alt-F11 για να ανοίξει ο κώδικας. Στην συνέχεια να πάτε στο μενού Εργαλεία (Tools) και να διαλέξετε τις Αναφορές (;) (References). Είναι η πρώτη επιλογή επάνω. Εκεί διαλέξετε Microsoft ActiveX Data Objects 2.8 Library (μπορεί να βρείτε κάποιο άλλο νούμερο στη λίστα). Κάντε κλικ να τσεκαριστεί. Αν δεν το βρείτε μπορείτε να πατήσετε Αναζήτηση... (Browse...) (τρίτο κουμπί από πάνω). Εκεί πρέπει να πάτε στο C:\Program Files\Common Files\System\ado\msadol5.dll. Επίσης απενεργοποιήστε όποια από τις επιλογές έχει την ένδειξη «missing». Και τέλος κλείστε το παράθυρο και τον κώδικα. Αν τα παραπάνω φαίνονται δύσκολα, μπορείτε να κατεβάσετε το Open Office (δωρεάν) από το <http://www.openoffice.org> και να δοκιμάσετε την εφαρμογή Calc. Είναι ισοδύναμη.

**3. Προσπαθώντας να δημιουργήσω το αρχείο μου βγάζει μήνυμα «οι μακροεντολές απενεργοποιήθηκαν». Τι πρέπει να κάνω;**

**Εάν χρησιμοποιείτε Excel τότε:** Στην ειδοποίηση που βγαίνει στη γραμμή μηνυμάτων (εικονίδιο ασπίδας), πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση περιεχομένου. Σε παλαιότερες εκδόσεις, το κουμπί γράφει Επιλογές. Αν αφού το πατήσετε εμφανιστεί η φόρμα Ειδοποίηση Ασφάλειας, επιλέξτε το Ενεργοποίηση αυτού του περιεχομένου. Αν δεν εμφανίζεται η γραμμή μηνυμάτων, πρέπει να κάνετε τα παρακάτω και στη συνέχεια να κλείσετε και να ξανανοίξετε το excel:

- Επιλέξτε Αρχείο ή το στρογγυλό κουμπί του office
- Επιλογές του excel ή Επιλογές-> Κέντρο Αξιοπιστίας -> Ρυθμίσεις κέντρου αξιοπιστίας

- i. Γραμμή μηνυμάτων -> Εμφάνιση της γραμμής μηνυμάτων σε όλες τις εφαρμογές, όταν έχει αποκλειστεί περιεχόμενο.
- ii. Ρυθμίσεις μακροεντολών -> Απενεργοποίηση όλων των μακροεντολών με ειδοποίηση  
Ανάλογα με την έκδοση του excel που έχετε, τα παραπάνω λεκτικά, μπορεί να διαφέρουν.

**Εάν χρησιμοποιείτε Calc τότε:** Πηγαίνετε στα «Εργαλεία - Επιλογές», βρίσκετε το [orepooffice.org](http://orepooffice.org), επιλέξτε «Ασφάλεια - Ασφάλεια μακροεντολών», μετά επιλέγετε «χαμηλό» και πατάτε «OK».