



Arachne

Βασική Εκπαίδευση Χρηστών

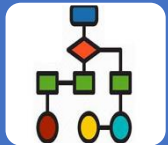
Ιδιωτικές επενδύσεις παρεμβάσεων (Π3-73, Π3-78)

January 2026
European Commission
DG EMPL - IT Strategy and Solutions
Christina Antzia

Δομή εκπαίδευσης



Γενικές πληροφορίες για το Arachne



Πηγές δεδομένων



Δείκτες κινδύνου



Demo: Παραδείγματα Χρήσης - Ασκήσεις



Γενικές πληροφορίες

What?

Ανίχνευση & πρόληψη

- Παρατυπίες
- Σφάλματα
- Απάτες

How?

Εντοπισμός κινδύνων

- Μεμονωμένοι έλεγχοι
- Οριζόντιοι έλεγχοι (συστημικές ελλείψεις & δειγματοληψία)
- Μη αυτόματες αποφάσεις

When?

Σε διάφορα στάδια του κύκλου ζωής του έργου

- Προέγκριση
- Συνεχής παρακολούθηση
- Καταγραφή αποτελεσμάτων

Why?

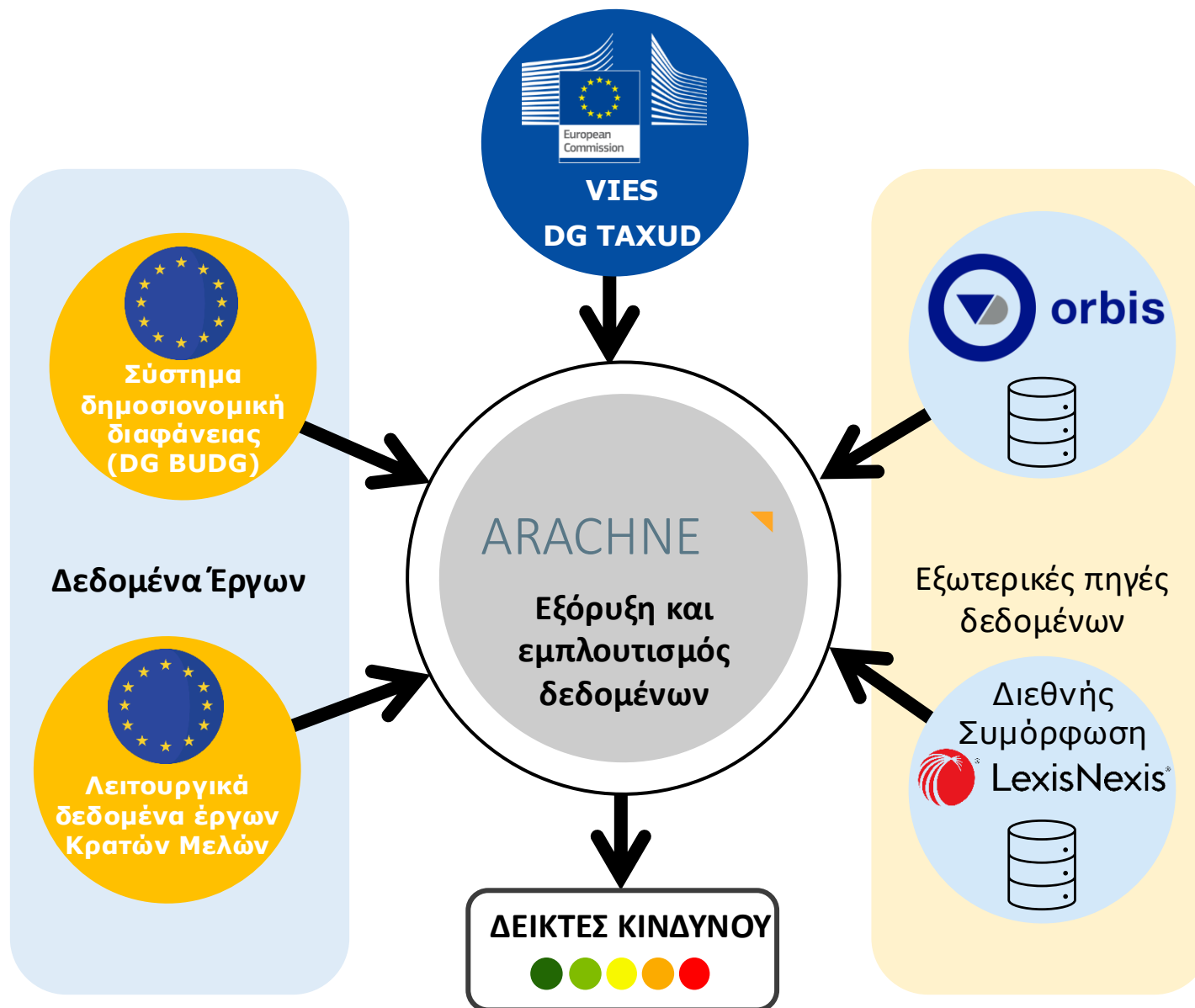
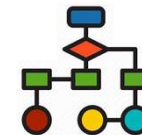
- Ενίσχυση της διαχειριστικής ικανότητας
- Αύξηση της αποδοτικότητας/αποτελεσματικότητας του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου

Who?

Βασικοί χρήστες: Διαχειριστικές Αρχές, Οργανισμοί Πληρωμών, Φορείς Υλοποίησης

- Αρχές Πιστοποίησης, Ελεγκτικές Αρχές, Ενδιάμεσοι Φορείς
- Ελεγκτές από DG EMPL, DG REGIO, DG AGRI, DG ECFIN, DG MARE, DG HOME
- OLAF, ECA, EPPO: κατά περίπτωση

Πηγές δεδομένων



- +/- 550 εκατομμύρια οντότητες παγκοσμίως (πληροφορίες: Γενικές, Οικονομικές, Ιδιοκτησιακές)
- +/- 458 εκατομμύρια Διευθυντικά στελέχη/ιδιοκτήτες (Σχέσεις: Νομικές, Συγγενικές)
- Πολιτικώς εκτεθειμένα πρόσωπα
- Κατάλογοι κυρώσεων
- Κατάλογοι επιβολής
- Αρνητικές δημοσιεύσεις

Κατηγορίες κινδύνου σύμφωνα με το εργαλείο Arachne



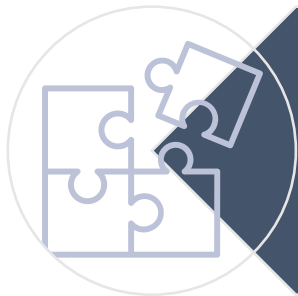
1	2	3	4	5	6	7
Σύναψη δημόσιων συμβάσεων	Διαχείριση συμβάσεων	Επιλεξιμότητα	Απόδοση	Συγκέντρωση	Λογικότητα	Διακινδύνευση φήμης και Απάτη
- Χρονικό διάστημα μεταξύ δημοσίευσης της προσφοράς και υπογραφής της σύμβασης. - Αριθμός έγκυρων προσφορών έναντι ληφθέντων προσφορών. - Δημοσιονομική διόρθωση	- Ανάδοχοι με μη έγκυρο ΑΦΜ. - Ποσό σύμβασης έναντι κύκλου εργασιών του αναδόχου. - Κόστος προσθηκών σύμβασης έναντι συμβατικού ποσού.	- Πληρωμές εκτός της περιόδου επιλεξιμότητας. - Διπλά ποσά στα έξοδα. - Έξοδα υψηλότερα από το κόστος του έργου.	- Αριθμός ατόμων που εκπαιδεύονται έναντι ατόμων που θα εκπαιδευτούν. - Κόστος έργου έναντι χλμ. κατασκευασμένου δρόμου. - Κόστος σπατάλης νερού έναντι οφέλους για τον πληθυσμό.	- Δικαιούχοι που συμμετέχουν σε πολλά έργα. - Ανάδοχοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά προγράμματα/σχέδια. - Υπεργολάβοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα του ίδιου δικαιούχου.	- Χρηματοδοτική ενίσχυση της ΕΚ έναντι κόστους έργου - Διοικητικό κόστος έναντι κόστους έργου - Κόστος σεμιναρίων-δημοσίευσης έναντι κόστους έργου	- Ροπή προς πτώχευση - Σύνδεση μεταξύ δικαιούχου και (υπ)εργολάβων - Συμμετοχή σε καταλόγους κυρώσεων και επιβολής - Συμμετοχή σε ευαίσθητες περιοχές
6 κίνδυνοι	11 κίνδυνοι	9 κίνδυνοι	18 κίνδυνοι	15 κίνδυνοι	15 κίνδυνοι	33 κίνδυνοι

Χρήση του εργαλείου Arachne: βασικές αρχές



Καμία αυτόματη απόφαση με βάση τη βαθμολογία κινδύνου που δίνει το εργαλείο Arachne.

Το εργαλείο Arachne εντοπίζει μόνο **πιθανούς κινδύνους**. Παραμένει ευθύνη των κρατών μελών να ελέγχουν/επιβεβαιώνουν τον κίνδυνο και να μετριάζουν τους επιβεβαιωμένους κινδύνους.



Το εργαλείο Arachne δεν είναι «η» στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης, είναι ένα **συμπληρωματικό εργαλείο** για την υποστήριξη των κρατών μελών στους διοικητικούς ελέγχους και τους διαχειριστικούς ελέγχους τους.



Δεν χρειάζεται να αντιμετωπιστούν όλες οι «**προειδοποιήσεις**» – μόνο εκείνες που περιγράφονται στις διαδικασίες.

Arachne – Διαδικτυακή Εφαρμογή

<https://webgate.ec.europa.eu/arachneweb/>

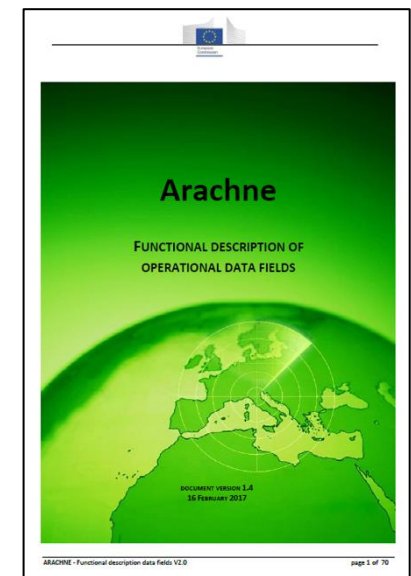
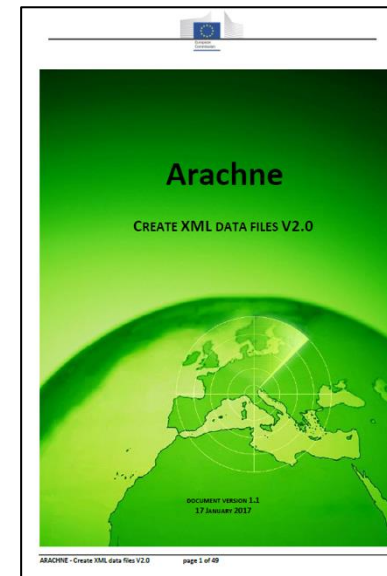
OK



NOK



Η εφαρμογή και τα εγχειρίδια χρήστη είναι διαθέσιμα σε 23 γλώσσες



Επίδειξη εργαλείου Arachne

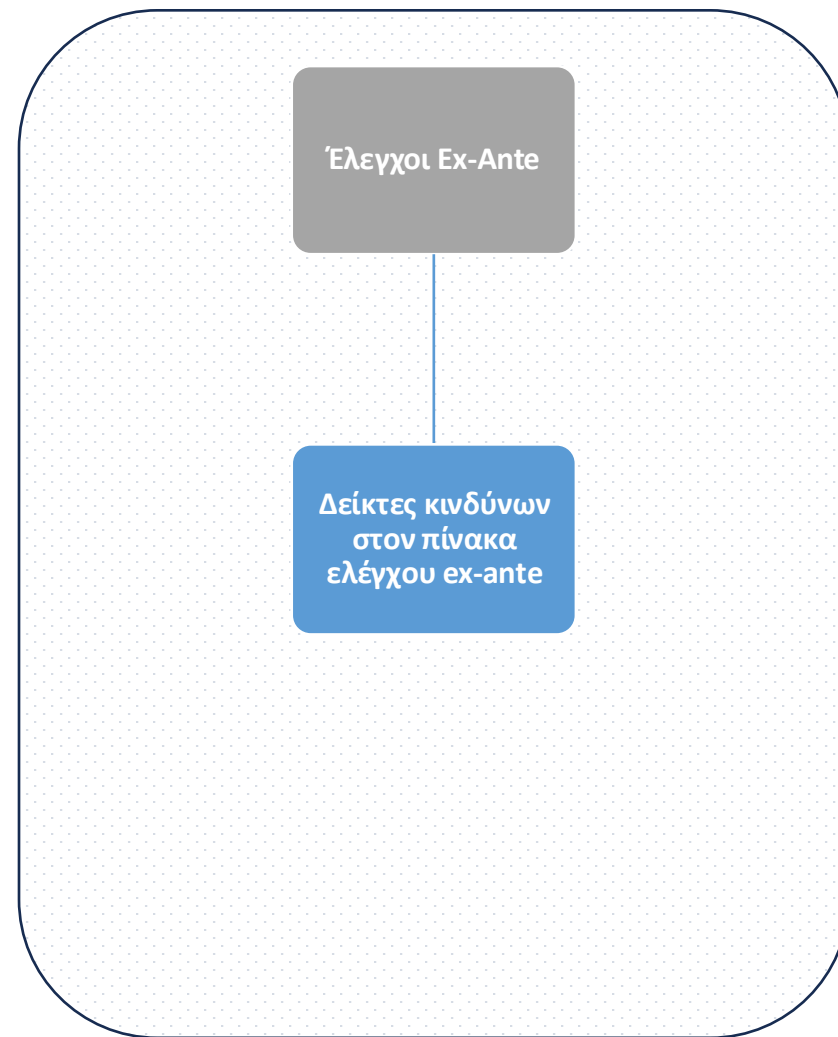
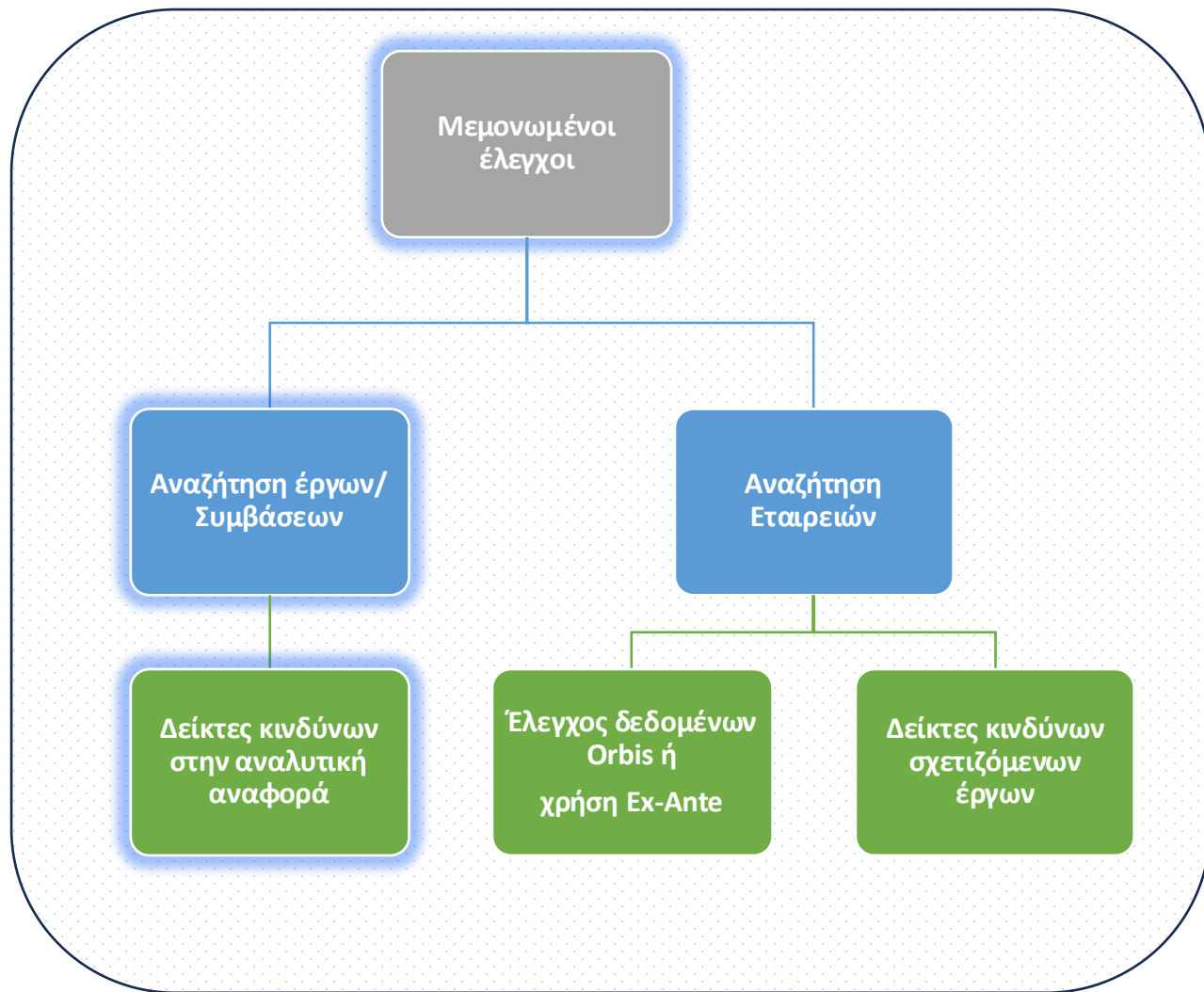


Χρήση του Arachne:



Μεμονωμένοι έλεγχοι	Σχέσεων μεταξύ των εταιρειών που συμμετέχουν σε ένα έργο Πιθανότητα διπλής χρηματοδότησης Χρηματοοικονομικών κινδύνων
Οριζόντιοι έλεγχοι	Επιλογή έργων προς έλεγχο βάσει της βαθμολόγησης κινδύνων Έλεγχος των συστημικών κινδύνων σε επίπεδο προγράμματος
Προ-έλεγχοι (Ex-Ante)	Έλεγχοι μεμονωμένων αιτήσεων Μαζικοί έλεγχοι
Άλλες λειτουργίες	Εξέλιξη των κινδύνων ενός έργου Εξαγωγή δεικτών κινδύνου στο τοπικό σύστημα Αναζήτηση εταιρειών με συγκεκριμένα κριτήρια (expert mode) Τεκμηρίωση αποτελεσμάτων ελέγχου

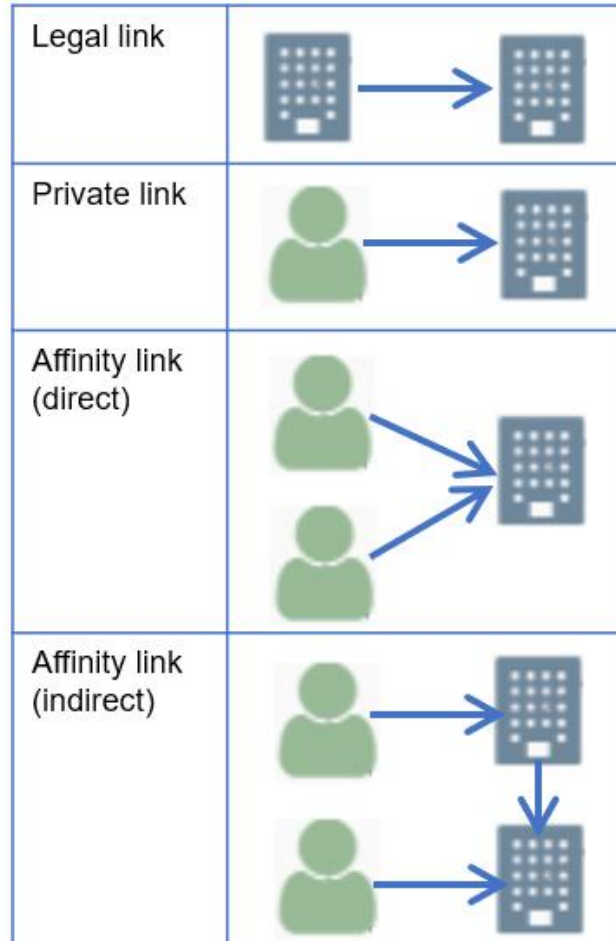
Χρήση του Arachne



Μεμονωμένοι έλεγχοι έργων

Έλεγχος ύπαρξης πιθανής σύγκρουσης συμφερόντων
(Conflict of Interest)

Πιθανή σύγκρουση συμφερόντων:



- Σχέσεις μεταξύ δικαιούχων/εταίρων έργου
- **Σχέσεις μεταξύ δικαιούχων/εταίρων έργου και αναδόχων/μελών κοινοπραξίας**
- Σχέσεις μεταξύ δικαιούχων/εταίρων έργου και υπεργολάβων
- Σχέσεις μεταξύ αναδόχων/μελών κοινοπραξίας
- Σχέσεις μεταξύ αναδόχων/μελών κοινοπραξίας και υπεργολάβων
- **Σχέσεις μεταξύ σχετιζόμενων προσώπων και εμπεκόμενων εταιρειών**
- **Σχέσεις μεταξύ πραγματικού δικαιούχου και εμπλεκόμενων εταιρειών ή σχετιζόμενων προσώπων.**
- **Μέλη διοικητικού συμβουλίου/ιδιοκτήτες με υψηλό αριθμό εντολών**
- **Καταχώριση πολλαπλών εταιρειών με την ίδια διεύθυνση**
- Υψηλός βαθμός εναλλαγής μελών Δ.Σ.

Εντοπισμός σχέσεων μεταξύ δικαιούχων/εταίρων και αναδόχων έργου/μελών κοινοπραξίας

Παράδειγμα

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Δεσμοί μεταξύ δικαιούχων/εταίρων και αναδόχων έργου/μελών κοινοπραξίας

Άσκηση 1:

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

- Εντοπίστε τον δείκτη κινδύνου “Δεσμοί μεταξύ δικαιούχων/εταίρων και αναδόχων έργου/μελών κοινοπραξίας”
- Μέσω ποιου προσώπου συνδέονται ο δικαιούχος και ο εργολάβος του έργου
- Πόσοι είναι οι ενεργοί ρόλοι αυτού το προσώπου στις δύο εταιρείες

Μέλη διοικητικού συμβουλίου/ιδιοκτήτες με υψηλό αριθμό εντολών

Υπόνοια καθοδήγησης αποφάσεων

Παράδειγμα

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Καταχώριση πολλαπλών εταιρειών με την ίδια διεύθυνση

Πιθανή «κοινή υποδομή»

Παράδειγμα

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Μεμονωμένοι έλεγχοι έργων

Έλεγχος ύπαρξης πιθανής διπλής χρηματοδότησης ή μεροληψίας
(Double Funding or Favoritism)

Δείκτες Συγκέντρωσης Πόρων

Ελέγχουμε για:

- **Πιθανή ύπαρξη διπλής χρηματοδότησης/επικάλυψη**
 - Δικαιούχοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα ή προγράμματα
 - Εταίροι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα ή προγράμματα
 - Ανάδοχοι/Εργολάβοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα ή προγράμματα
 - Επικάλυψη μέσω συνδεδεμένων δικαιούχων
- **Μεροληψία, παρατυπίες στην επιλογή έργων, συμπαιγνιακή συμπεριφορά (κυρίως σε δημόσια έργα)**
 - Ανάδοχοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα του ίδιου δικαιούχου
 - Μέλη κοινοπραξίας που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα του ίδιου δικαιούχου
 - Υπεργολάβοι που συμμετέχουν σε πολλαπλά έργα του ίδιου δικαιούχου
 - Ίδιος εποπτεύων φορέας εμφανίζεται σε πολλαπλές συνεργασίες με αναδόχους

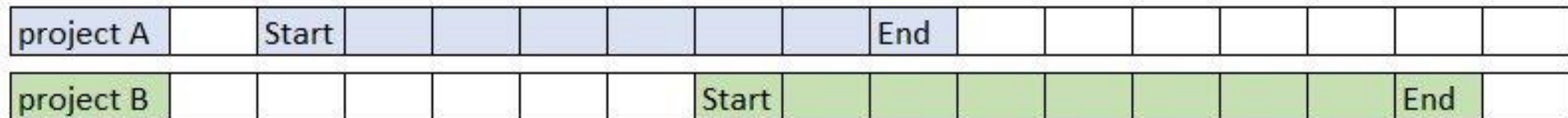
Δείκτες Συγκέντρωσης Πόρων



Κίνδυνοι συγκέντρωσης πόρων εντοπίζονται μόνο σε χρονικά επικαλυπτόμενα έργα

Δύο έργα μπορεί να εμφανίζουν κίνδυνο συγκέντρωσης πόρων εάν οι ίδιες εταιρείες/οντότητες εμπλέκονται και στα δύο έργα, και η περίοδος ισχύος των δύο έργων ή μέρος αυτής συμπίπτουν.

Η περίοδος ισχύος ορίζεται από την ημερομηνία έναρξης του έργου μέχρι την ημερομηνία λήξης του ή από την ημερομηνία της πρώτης πληρωμής μέχρι και την εκτέλεση της τελευταίας πληρωμής.



Δείκτες Συγκέντρωσης Πόρων

Παράδειγμα:

Δικαιούχος: XXXXX

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Δείκτες Συγκέντρωσης Πόρων

Άσκηση 2:

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

- Ο δικαιούχος του έργου εμπλέκεται σε πολλαπλά έργα, πόσα είναι αυτά και με τι ρόλο εμπλέκεται;
- Ο δικαιούχος του έργου εμπλέκεται σε έργα που χρηματοδοτούνται από δύο ταμεία/προγράμματα. Ποια είναι αυτά;
- Μπορείτε να διακρίνετε κάποια πιθανή επικάλυψη;

Μεμονωμένοι έλεγχοι

Εύλογο κόστος επένδυσης

Δείκτες Λογικότητας και Επιλεξιμότητας

Ελέγχουμε για:

- **Ασυνήθιστα υψηλό προϋπολογισμό.**

- Οικονομική βοήθεια Ευρ. Επ. σε αντιπαραβολή με το κόστος έργου
- Οικονομική βοήθεια Ευρ. Επ. σε αντιπαραβολή με τον κύκλο εργασιών του δικαιούχου
- Συνολική οικονομική βοήθεια Ευρ. Επ. σε αντιπαραβολή με τον κύκλο εργασιών του δικαιούχου

- Διαφορά μεταξύ κόστους έργου και ετήσιου κύκλου εργασιών

- **Ασυνήθιστη κατανομή κόστους**

- Πάγιο ενεργητικό σε αντιπαραβολή με το κόστος έργου
- Λοιπές δαπάνες σε αντιπαραβολή με το κόστος έργου
- Έκτακτο κόστος σε αντιπαραβολή με το κόστος έργου
-
- Δαπάνες έργου εκτός της περιόδου επιλεξιμότητας
- Έξοδα υψηλότερα από το κόστος έργου

Δείκτες Λογικότητας και Επιλεξιμότητας:
Πάγιο ενεργητικό σε αντιπαραβολή με το κόστος έργου

Παράδειγμα

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Δείκτες Λογικότητας και Επιλεξιμότητας

Άσκηση 3:

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

- Ποιοι είναι οι πιθανοί κίνδυνοι που εντοπίζετε στο συγκεκριμένο έργο σε επίπεδο επιλεξιμότητας;

Μεμονωμένοι έλεγχοι έργων

Δείκτες φήμης και απάτης

Δείκτες φήμης και απάτης



Οικονομικά στοιχεία

Ανάδοχοι με μη έγκυρο ΑΦΜ

Οικονομικά στοιχεία δικαιούχου/αναδόχου που εντοπίζουν επισφάλεια

Διαφορά μεταξύ κόστους έργου και ετήσιου κύκλου εργασιών

Σχέσεων

Δεσμοί μεταξύ δικαιούχων/εταίρων και αναδόχων έργου/μελών κοινοπραξίας

Δεσμοί μεταξύ συνδεδεμένων προσώπων και εμπλεκόμενων εταιρειών

Δεσμοί μεταξύ πραγματικού δικαιούχου και συμμετεχουσών εταιρειών ή σχετιζόμενων προσώπων

Φήμης

Χρήση διεύθυνσης ταχυδρομικής θυρίδας

Συμμετοχή διευθυντών/ιδιοκτητών σε πτωχεύσεις

Δραστηριοποίηση σε ευαίσθητες περιοχές

Επιβολής Κυρώσεων

Επιβολή κυρώσεων ή περιοριστικών μέτρων από δημόσιες αρχές

Εμπλεκόμενα φυσικά ή νομικά πρόσωπα με προηγούμενες παρατυπίες

Συμμετοχή σε καταλόγους ΠΕΠ

Μεταβολών

Νεοσύστατη εταιρεία

Υπέρμετρες τροποποιήσεις συμβάσεων

Αλλαγές ονόματος

Δείκτες μεταβολών και οικονομικών

Ελέγχουμε για:

- **Τεχνητή διαμόρφωση προϋποθέσεων**
 - Νεοσύστατη εταιρεία
 - Νέοι ιδιοκτήτες/νέα μέλη διοικητικού συμβουλίου
 - Υψηλός βαθμός εναλλαγής μελών ΔΣ
 - Αλλαγές δραστηριότητας
- Μη τήρηση ετήσιων λογαριασμών
- Διαφορά μεταξύ κόστους έργου και ετήσιου κύκλου εργασιών

Δείκτες φήμης και εντοπισμού απάτης

Παράδειγμα

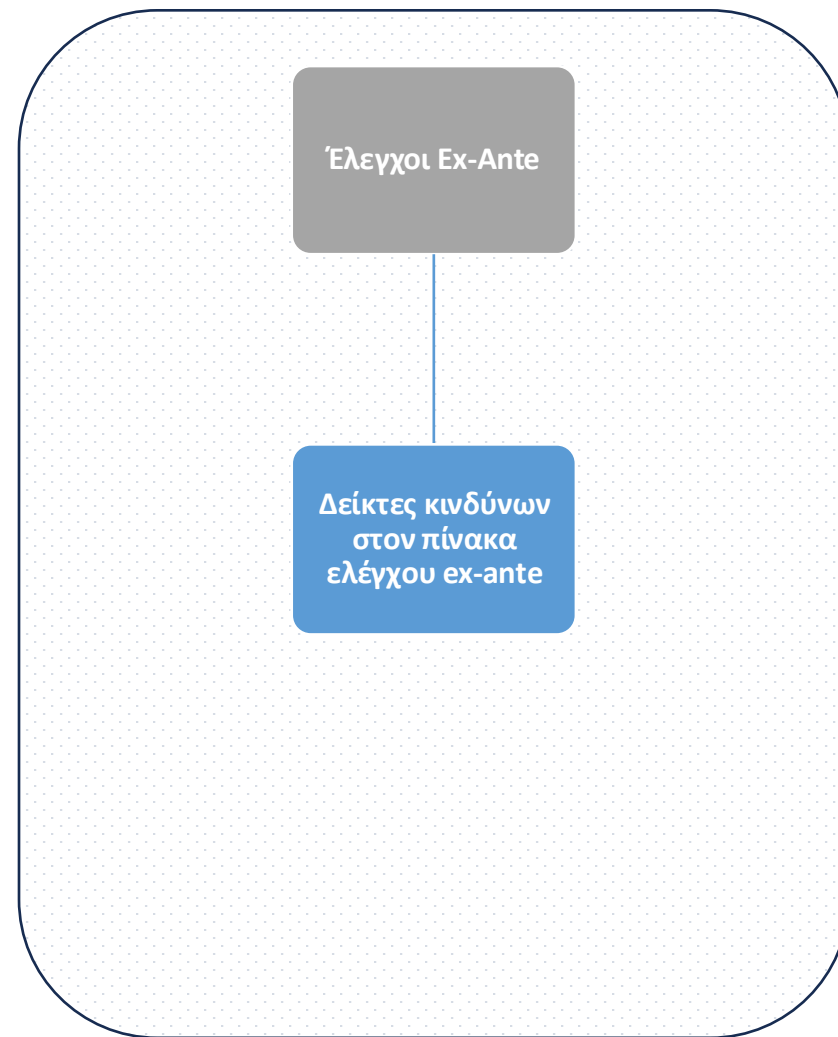
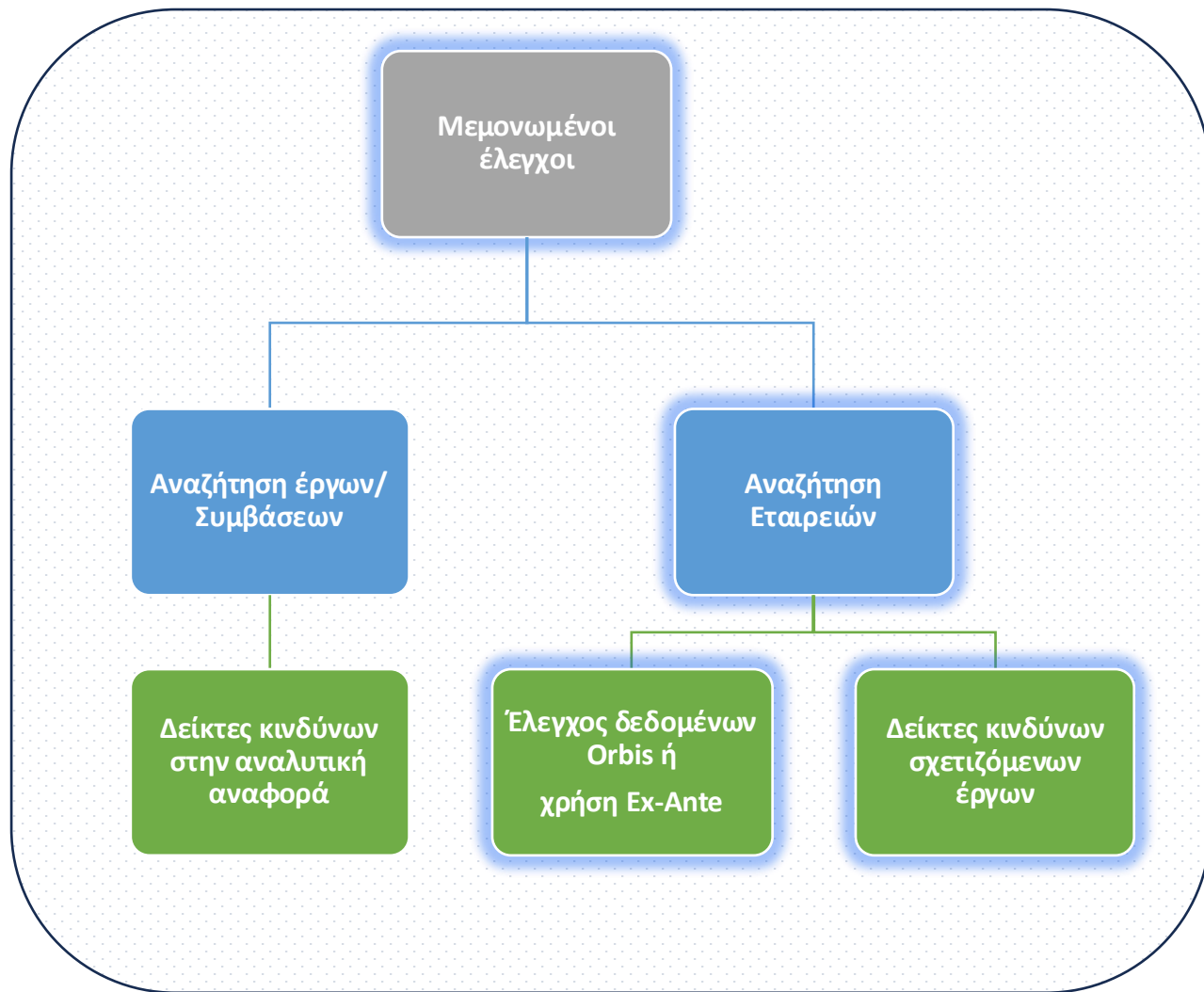
Δικαιούχος: XXXX

Τίτλος έργου: XXXX

Αναγνωριστικός κωδικός έργου: XXXX

Break – 30min

Χρήση του Arachne



Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Αναζήτηση Εταιρειών

Λειτουργία εμπειρ...

i

Φίλτρο εγγραφών

+

Αγαπημένα

Επωνυμία εταιρείας (Orbis)

(Επιλογή επιχ.)

Επωνυμία εταιρείας (Ευρ. Επ.)

(Επιλογή επιχ.)

Χώρα (Orbis) (Εντός)

Χώρα (Ευρ. Επ.) (Εντός)

Πόλη (Orbis)

(Επιλογή επιχ.)

Πόλη (Ευρ. Επ.)

(Επιλογή επιχ.)

Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης,

(Επιλογή επιχ.)

Α.Φ.Μ. (Ευρ. Επ.)

(Επιλογή επιχ.)

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



Επωνυμία εταιρείας (Orbis):

Ονομασία στη βάση δεδομένων Orbis (από το εθνικό μητρώο επιχειρήσεων)

Λατινικό αλφάβητο (μεταφρασμένο, μη μεταφρασμένο)

Επωνυμία εταιρείας (EC):

- Μόνο οντότητες που συμμετέχουν σε ένα έργο
- Όνομα όπως παρέχεται από τα κράτη μέλη
- Λατινικά / Κυριλλικά / Ελληνικά / ...
- Με ειδικούς χαρακτήρες



Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης:

Βάση δεδομένων Orbis (π.χ. αριθμός ΦΠΑ ή άλλο αναγνωριστικό, ανάλογα με τη χώρα- Αρ. ΓΕΜΗ)

ΑΦΜ(ΕC):

- Μόνο οντότητες που συμμετέχουν σε ένα έργο και για τις οποίες το κράτος μέλος παρέχει τον αριθμό ΦΠΑ στα επιχειρησιακά δεδομένα

Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Παράδειγμα 1

ΜΙΝΕΡΒΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Εταιρεία	Όνομα	Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης	Α.Φ.Μ. εταιρείας (Ευρ. Επ.)	Πόλη εταιρείας	Χώρα	Επωνυμία εταιρείας (Ευρ. Επ.)
ΜΙΝΕΡΒΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Minerva S.A. Edible Oils & Foods Enterprises	GR000274701000	EL094074001	Metamorfosi	 ΕΛΛΑΔΑ	ΜΙΝΕΡΒΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑ

↓

Αν έχει ανέβει από τα Κράτη μέλη → Επωνυμία εταιρείας (EC)

↓

Επωνυμία εταιρείας Orbis

↓

Μία από τις παραλλαγές ονομασίας που χρησιμοποιούνται κατά την μεταφόρτωση δεδομένων έργων



Parameters

Add/remove columns in result list

Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

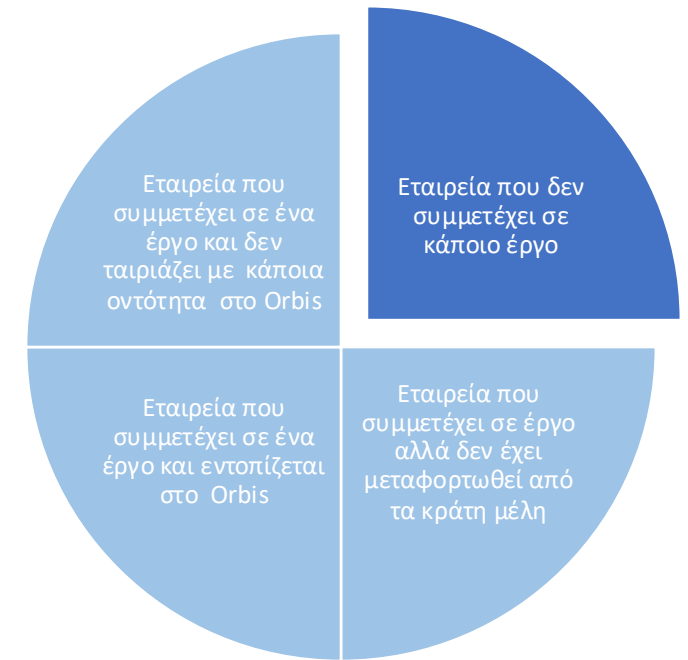
Εταιρεία που δεν συμμετέχει σε κάποιο έργο

Παράδειγμα

Εταιρεία: XXXX

ΓΕΜΗ: XXXX

- Λεπτομερής έκθεση (οικονομικά στοιχεία, διαχειριστές/ιδιοκτήτες, ...)
- Προβολή Ιεραρχίας (=Δομή Ομίλου της Εταιρείας)
 - Υπάρχουν εταιρείες του ομίλου που συμμετέχουν σε έργα;
 - Υπάρχουν εταιρείες του ομίλου που έχουν έδρα σε χώρες εκτός EU;



Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

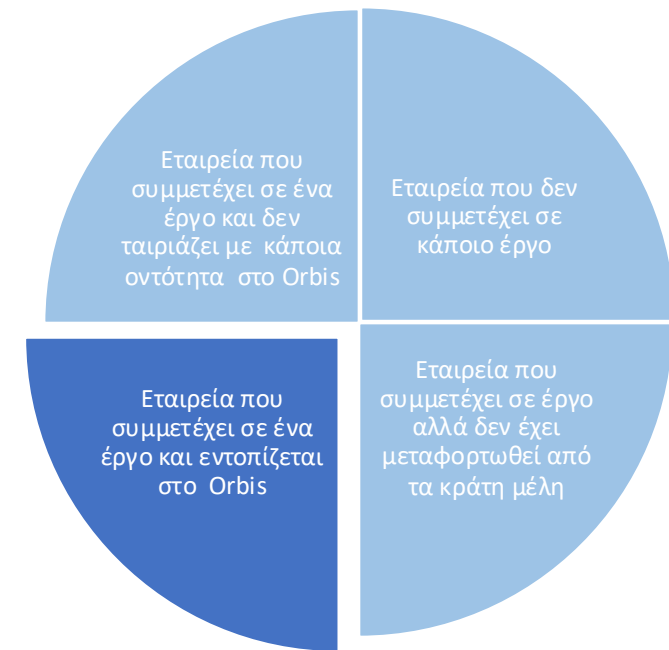
Εταιρεία που **συμμετέχει σε έργο** και ταυτίζεται με οντότητα στο Orbis

Παράδειγμα

Εταιρεία: XXXX

ΓΕΜΗ: XXXX

- Έλεγχος δεικτών κινδύνου με βάση τα σχετικά έργα
- Δεδομένα από Orbis (Μέτοχοι, Θυγατρικές, Ιδιοκτήτες/Διαχειριστές κλπ)



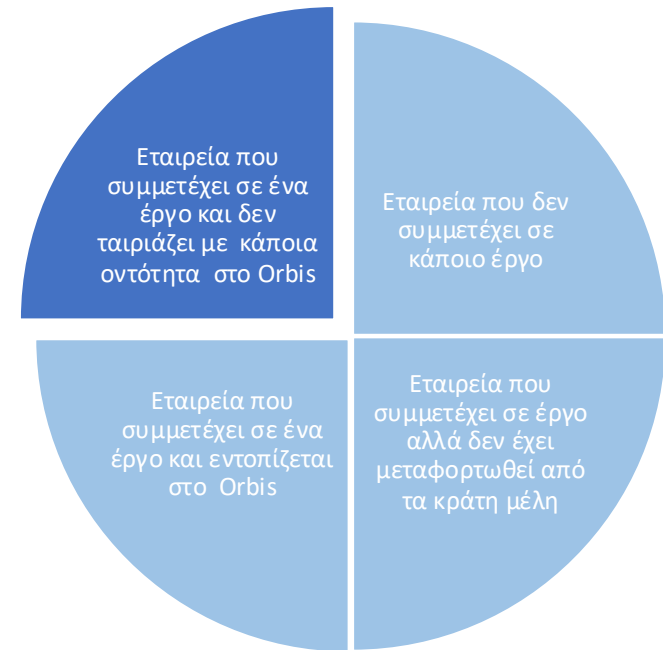
Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Εταιρεία που συμμετέχει σε ένα έργο αλλά δεν αντιστοιχεί σε κάποια οντότητα του Orbis

« ΧΑ » Εταιρίες



- Δεν υπάρχει στη βάση του Orbis
 - Η εταιρεία έχει προστεθεί στη βάση του Orbis πρόσφατα
 - Μη επίσημη δημοσίευση της οντότητας (Οι απαιτήσεις εγγραφής διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα)
- Υπάρχει στη βάση του Orbis αλλά δεν έχει γίνει σωστή αντιστοίχιση
 - Η επωνυμία δεν είναι η ίδια (αν και εφαρμόζουμε Fuzzy matching)
 - Δεν υπάρχουν αρκετά επιχειρησιακά δεδομένα για τον προσδιορισμό μιας εταιρείας
 - Τα πρόσθετα δεδομένα (π.χ. διεύθυνση) δεν ταιριάζουν με τα επίσημα δημοσιευμένα δεδομένα



Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Εταιρεία που συμμετέχει σε ένα έργο αλλά δεν αντιστοιχεί σε κάποια οντότητα του Orbis

Παράδειγμα

Εταιρεία: XXXX

Μοναδικός αριθμός ταυτοποίησης : XXXX

Σχετιζόμενα έργα ως δικαιούχος και ως ανάδοχος

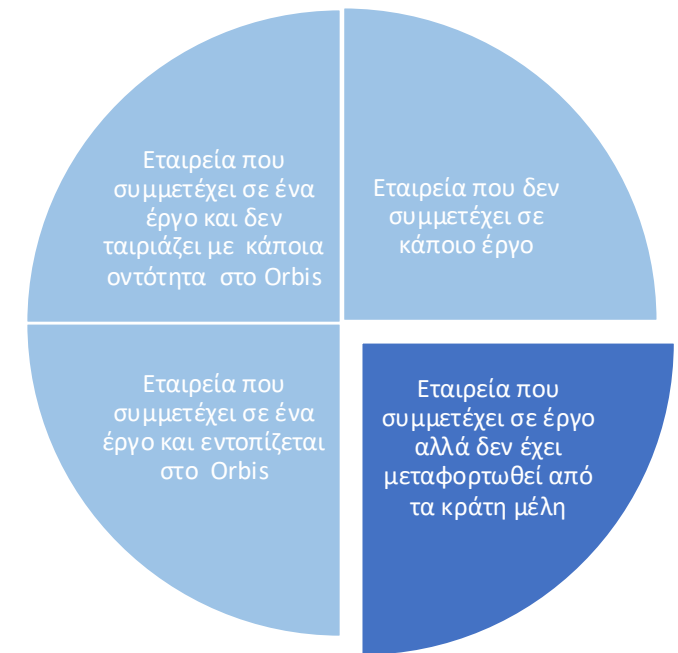


Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Εταιρεία που **συμμετέχει σε έργο** και αλλά δεν έχουν μεταφορτωθεί τα στοιχεία του από την διαχειριστική αρχή



- Ελέγχουμε τα δεδομένα που μας δίνει το Orbis για να εντοπίσουμε πιθανούς κινδύνους «χειροκίνητα»
- Ανεβάζουμε τα σχετικά δεδομένα χρησιμοποιώντας την λειτουργία **Ex-Ante** που υπολογίζει πιθανούς κινδύνους αυτόματα



Μεμονωμένοι έλεγχοι – Αναζήτηση εταιρειών

Άσκηση 4

Εταιρεία: XXXX

Μπορείτε να εντοπίσετε τον συγκριμένο φορέα/εταιρεία στην βάση του Orbis;

Εμπλέκεται ο συγκεκριμένος φορέας σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα/έργα; Πόσα είναι αυτά;

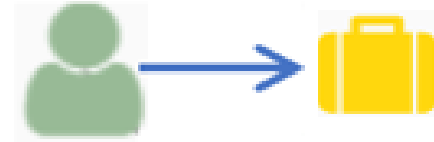
Εντοπίζετε κάποια κίνδυνο διπλής χρηματοδότησης;

Αναζήτηση ατόμου



Αναζήτηση προσώπου (Orbis)

Διαχειριστής/Ιδιοκτήτης που
συνδέεται με μια εταιρεία



Αναζήτηση ατόμου (EC)

συνδεδεμένα πρόσωπα (π.χ. διαχειριστές
έργου, αξιολογητές, μέλος επιτροπής
επιλογής έργων, ...)
που συνδέονται με το έργο

Search for a person

Παράδειγμα

Αναζήτηση στη βάση του Orbis

Ονοματεπώνυμο Φυσικού προσώπου: XXXX

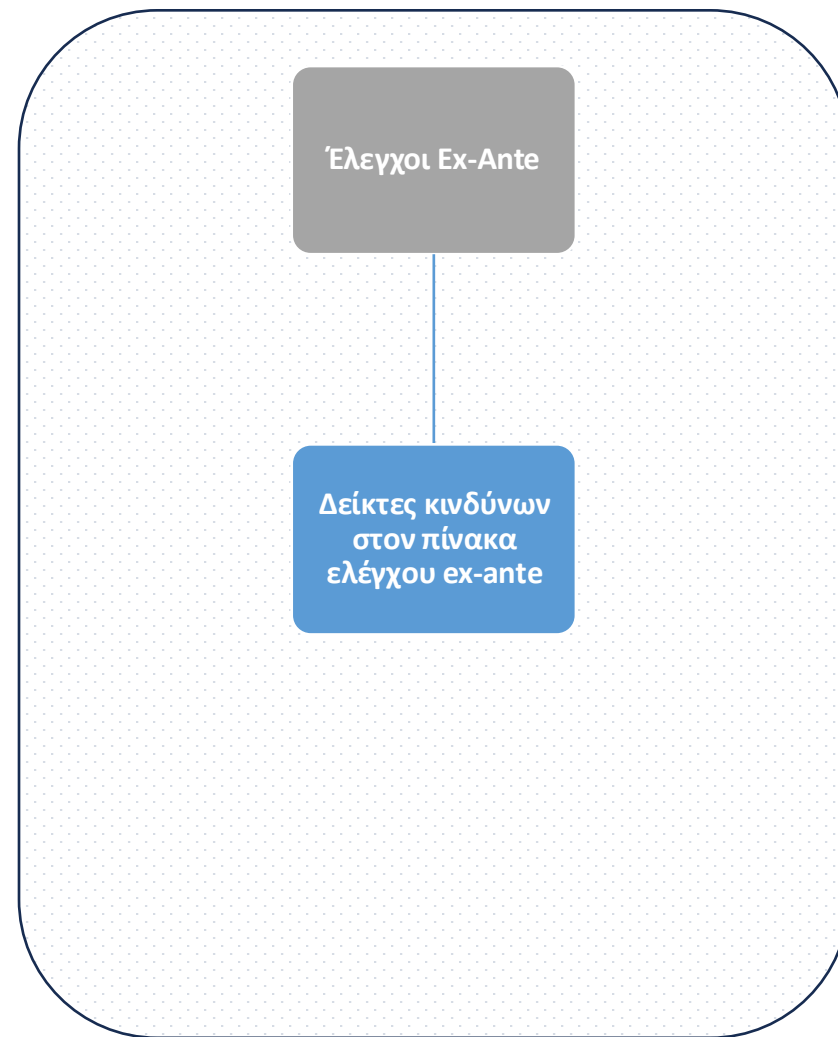
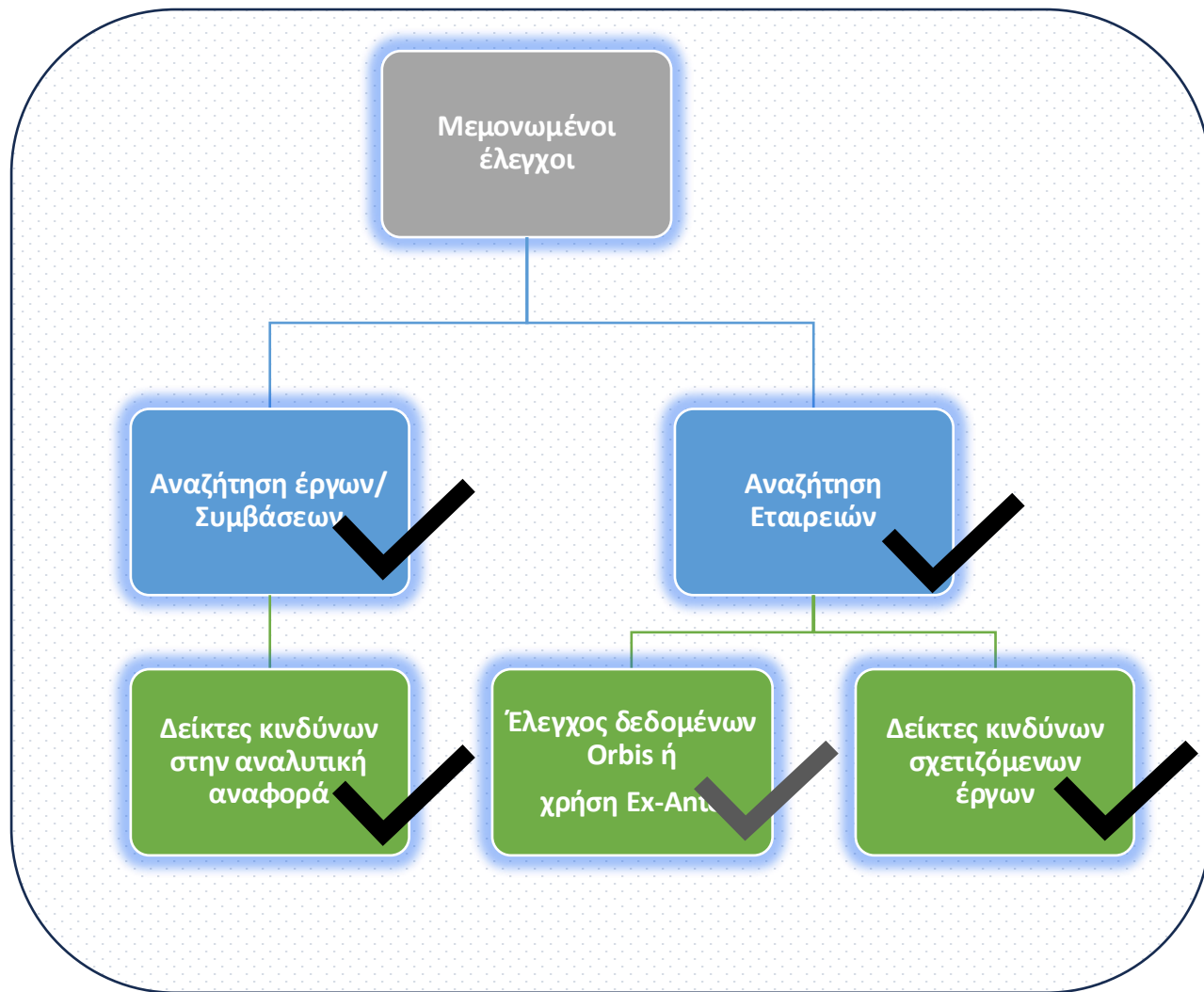
Σχετιζόμενες εταιρείες : 9

Αναζήτηση στα δεδομένα που έχουν ανέβει στο σύστημα από την
διαχειριστική αρχή.

Ονοματεπώνυμο Φυσικού προσώπου: XXXX

Εμπλοκή σε έργα: XXXX (Cyprus)

Χρήση του Arachne



Χρήση του Arachne:



Μεμονωμένοι έλεγχοι	Σχέσεων μεταξύ των εταιρειών που συμμετέχουν σε ένα έργο Χρηματοοικονομικών κινδύνων Πιθανότητα διπλής χρηματοδότησης Καθεστώς Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (SME)
Οριζόντιοι έλεγχοι	Επιλογή έργων προς έλεγχο βάσει της βαθμολόγησης κινδύνων Έλεγχος των συστημικών κινδύνων σε επίπεδο προγράμματος
Προ-έλεγχοι (Ex-Ante)	Έλεγχοι μεμονωμένων αιτήσεων Μαζικοί έλεγχοι
Άλλα	Εξέλιξη των κινδύνων ενός έργου Εξαγωγή δεικτών κινδύνου στο τοπικό σύστημα Αναζήτηση εταιρειών με συγκεκριμένα κριτήρια (expert mode) Τεκμηρίωση αποτελεσμάτων ελέγχου

Ex-Ante

Τι είναι;

- Ενότητα που επιτρέπει στις αρχές των κρατών μελών να ελέγχουν τους κινδύνους που συνδέονται με τους αιτούντες επιχορήγησης (υποψήφιους δικαιούχους, εργολάβους, υπεργολάβους) κατά τη φάση επιλογής έργων

Ασφάλεια

- Ο χρήστης πρέπει να λάβει δικαιώματα (μέσω τοπικού διαχειριστή)
Η πρόσβαση περιορίζεται στα προγράμματα ευθύνης
- Η χρήση αυτού καταγράφεται

Καμία επίπτωση στα εγκεκριμένα έργα

- Ex-ante δεδομένα δεν χρησιμοποιούνται στους υπολογισμούς **κινδύνου των «εγκεκριμένων»/«εν εξελίξει» έργων**, ενώ οι Ex-Ante υπολογισμοί κινδύνου χρησιμοποιούν δεδομένα των «εγκεκριμένων» έργων

Πώς;

- Οθόνη εισαγωγής δεδομένων («επεξεργαστής δεδομένων») ή γεννήτρια XML (Excel)
- Καθημερινή εκτέλεση υπολογισμών
- Μη αυτόματοι επανυπολογισμοί δεικτών

Έλεγχοι Ex-Ante

Διαφορά μεταξύ εγκεκριμένων και ex-ante έργων

	Εγκεκριμένα/εν εξελίξει	Ex-Ante έργα
Μεταφόρτωση δεδομένων	- Αυτόματη δημιουργία αρχείων και μεταφόρτωση δεδομένων ή χρήση γεννήτρια XML (Excel) - Στοιχεία έργων/συμβάσεων/δαπανών	- Οθόνη εισαγωγής δεδομένων («επεξεργαστής») ή μήτρα Excel - Περιορισμένο σύνολο δεδομένων σχετικά με έργα/συμβάσεις
Υπολογισμοί κινδύνων	- Μία φορά την εβδομάδα - Αυτόματοι εβδομαδιαίοι επανυπολογισμοί	- Καθημερινά - Χωρίς αυτόματους επανυπολογισμούς
Κατηγορίες κινδύνων	- Προμηθειών - Διαχείρισης συμβάσεων - Επιλεξιμότητας - Επίδοσης - Συγκέντρωσης - Λογικότητας - Φήμης & Απάτης	- Διαχείρισης συμβάσεων - Συγκέντρωσης - Φήμης & Απάτης
Πίνακες ελέγχου	- Έργα - Δικαιούχοι - Συμβάσεις - Ανάδοχοι	Έργα

Ex-Ante έλεγχοι – Επεξεργαστής δεδομένων



ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ
- ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΦΟΡΤΩΣΕΩΝ
- ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ
- ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

1. Κάντε κλικ στο «Επεξεργαστής δεδομένων»
2. Συμπληρώστε τα δεδομένα για το προσδιορισμό του έργου:

Ex-Ante Risk-Dataset Editor /

Source *

Source is required

Date *

11/6/2025

Author *

Author is required

Member State *

ΕΛΛΑΔΑ

Authority/Agency *

Manag Auth GR

Programme/Plan *

2014GR06RDNP001 - Greece - National Rural Development

Currency *

EUR

SAVE

EX-ANTE FILE UPLOAD

CANCEL

3. Κάντε κλικ στο 'Προσθήκη έργου'
4. Συμπληρώστε τουλάχιστον τα υποχρεωτικά πεδία
5. Χρησιμοποιήστε τα αναγνωριστικά οντοτήτων (BvD) για να τα επιλέξετε εύκολα
πχ. GR003241501000
6. Υποβολή, αποθήκευση και μεταφόρτωση

Ex-Ante έλεγχοι – Επεξεργαστής δεδομένων

Welcome to Arachne Video Tutorials

Introduction to Arachne

In this tutorial you will learn about:

1. General introduction to Arachne
2. Legal basis
3. Evolution of Arachne
4. Users and stakeholders
5. Technical and administrative steps for Member States
6. Data sources
7. Risk indicators and risk categories
8. Risk scoring mechanism
9. General Data Protection Regulation

Introduction to Arachne

ARACHNE Video Tutorials

Introduction to Arachne

Capabilities and features

21:10

Ex-Ante Feature

In this tutorial you will learn about:

1. The process of creating and uploading a project data file
2. How to use the Dataset Editor to add project and contract information
3. Ex-ante Dashboard

Ex-ante

ARACHNE Video Tutorials

How to Use the Ex-Ante functionality?

18:12



Χρήση του Arachne:

Μεμονωμένοι έλεγχοι	Σχέσεων μεταξύ των εταιρειών που συμμετέχουν σε ένα έργο Χρηματοοικονομικών κινδύνων Πιθανότητα διπλής χρηματοδότησης Καθεστώς Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (SME)
Οριζόντιοι έλεγχοι	Επιλογή έργων προς έλεγχο βάσει της βαθμολόγησης κινδύνων Έλεγχος των συστημικών κινδύνων σε επίπεδο προγράμματος
Προ-έλεγχοι (Ex-Ante)	Έλεγχοι μεμονωμένων αιτήσεων Μαζικοί έλεγχοι
Άλλα	Εξέλιξη των κινδύνων ενός έργου Εξαγωγή δεικτών κινδύνου στο τοπικό σύστημα Αναζήτηση εταιρειών με συγκεκριμένα κριτήρια (expert mode) Τεκμηρίωση αποτελεσμάτων ελέγχου

Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

**Αποθήκευση προβολών ως
εικόνα ή ως PDF**

**Αποθήκευση εκτυπώσιμης
αναφοράς ως PDF**

- Εκτυπώσιμη αναφορά εταιρείας
- Εκτυπώσιμη αναφορά έργου

Εξαγωγή σε Excel

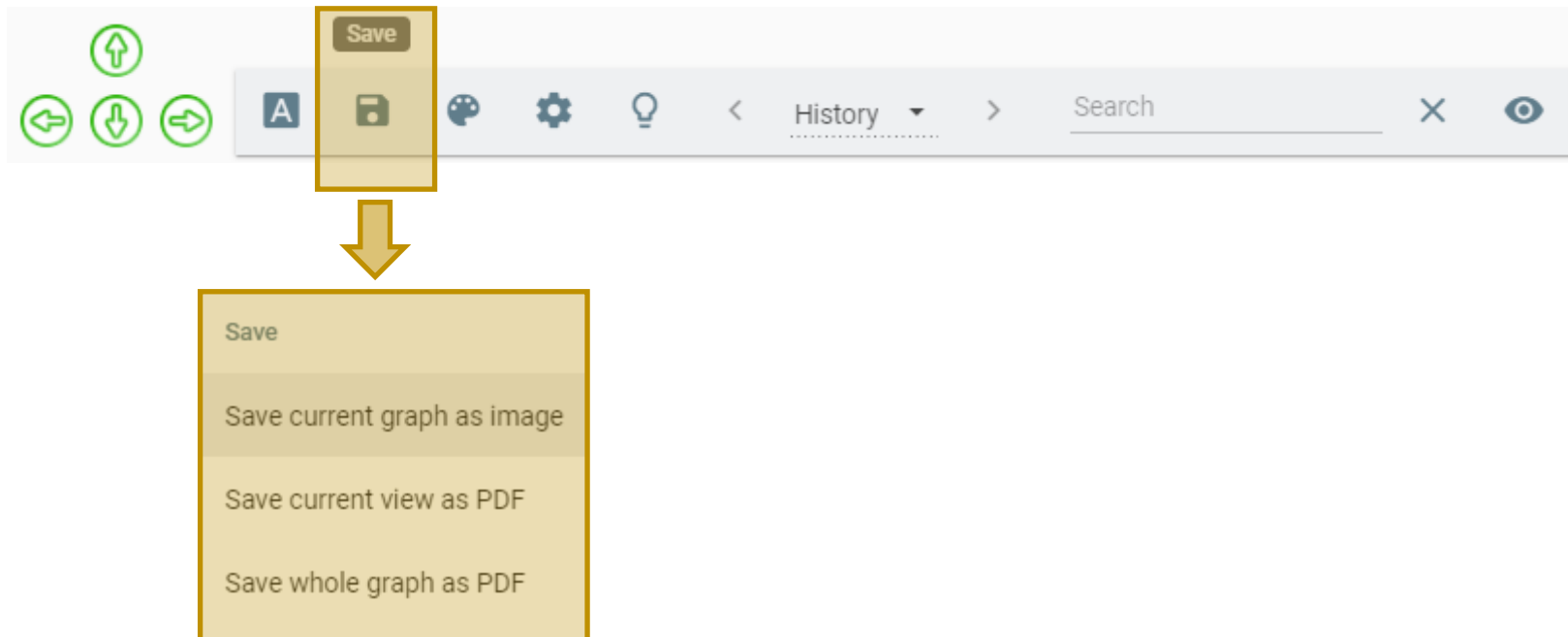
Έλεγχος Ιστορικού

- Εξέλιξη κινδύνου
- Ιστορικοί δείκτες κινδύνου

Διαχείριση υποθέσεων

Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

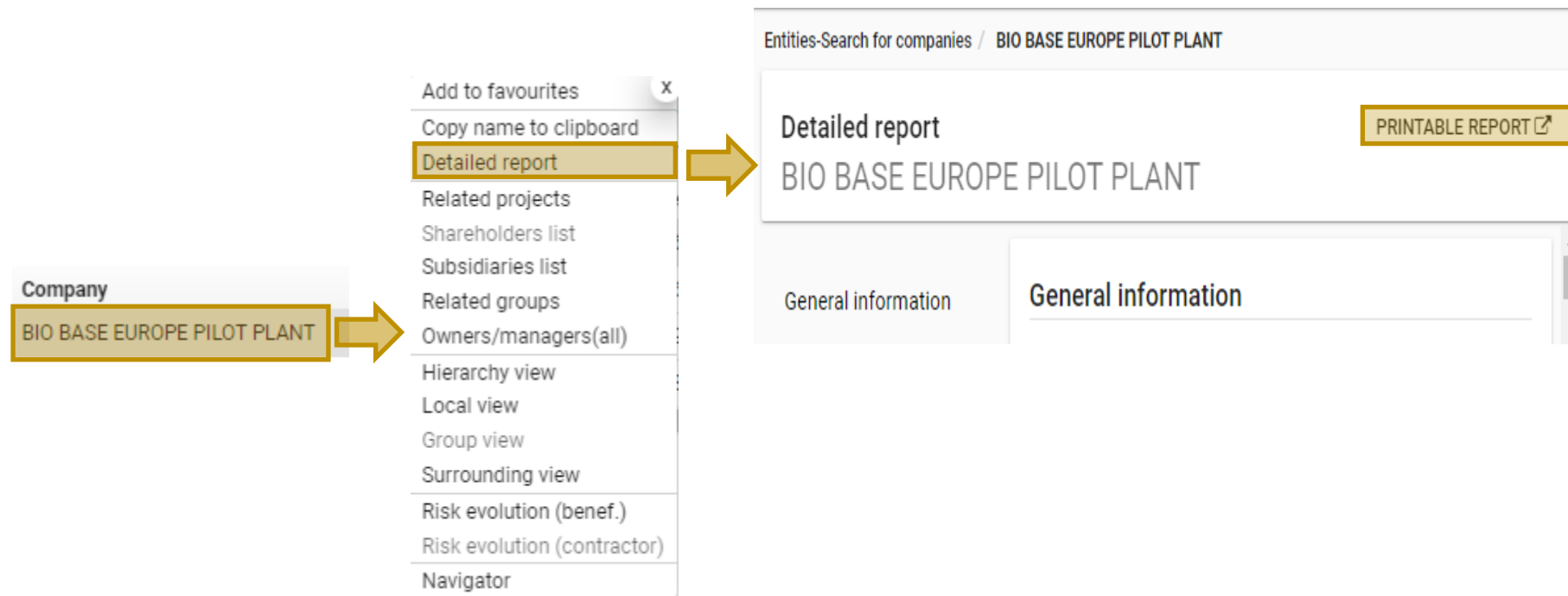
**Αποθήκευση προβολών
ως εικόνα ή ως PDF**



Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

Αποθήκευση εκτυπώσιμης
αναφοράς ως PDF

Εκτυπώσιμη αναφορά εταιρείας



Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

Αποθήκευση εκτυπώσιμης
αναφοράς ως PDF

Εκτυπώσιμη αναφορά έργου

Print Report Configuration

Filter records
<Select>

Report details

General project information

- ☒ Involved companies and related persons
- ☒ List of Contracts
- ☐ List of Expenses
- ☒ Project overall scores

Risk Indicator details

- ☒ Individual scores per category
- ☐ Details of calculated risk indicators
- ☐ Details of risk indicators with score greater than or equal to 75 percent of their maximum score

CANCEL OK

Project
+ 1.2-IMPACT

- Add to favourites
- Copy name to clipboard
- Detailed report
- Printable report
- Create case
- Involved companies
- Contracts
- Related people
- Expenses
- Risk evolution
- Historical Risk Indicators
- Surrounding view

Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

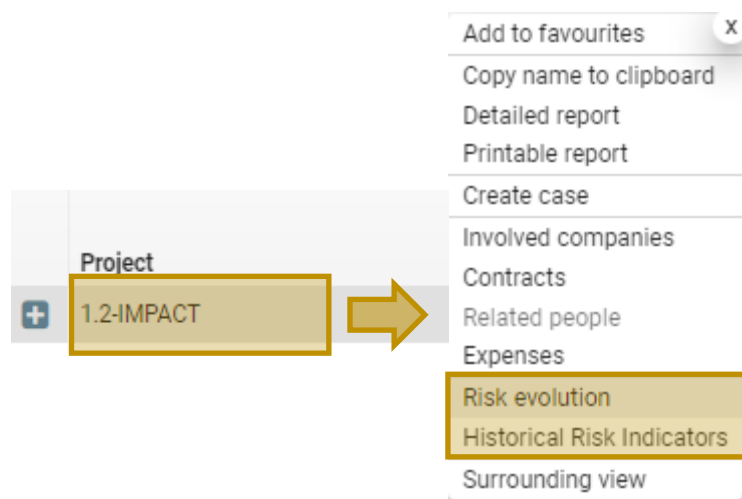
Εξαγωγή στο Excel

Εάν αυτό το εικονίδιο  είναι διαθέσιμο στο κάτω μέρος της οθόνης:

- Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο ενεργοποιούνται πλαίσια ελέγχου μπροστά από τις οντότητες
- Επιλέξτε το επάνω πλαίσιο ελέγχου για να επιλέξετε όλες τις οντότητες
- Όταν επιλέγονται οντότητες, αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης:
 - Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να εκκινήσετε τον οδηγό εξαγωγής
 - Στοιχεία προς εξαγωγή: επιλέξτε "ΟΛΑ" και "ΕΠΟΜΕΝΟ"
 - Επιλογή πεδίων δεδομένων: επιλέξτε "ΟΛΑ" και "ΕΠΟΜΕΝΟ«
 - Μορφή εξαγωγής: επιλέξτε τη μορφή "CSV", εισαγάγετε το όνομα αρχείου και επιλέξτε το κατάλληλο διαχωριστικό (;)
 - Επιλέξτε "ΤΕΛΟΣ"

Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

Έλεγχος Ιστορικού



Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

Έλεγχος Ιστορικού

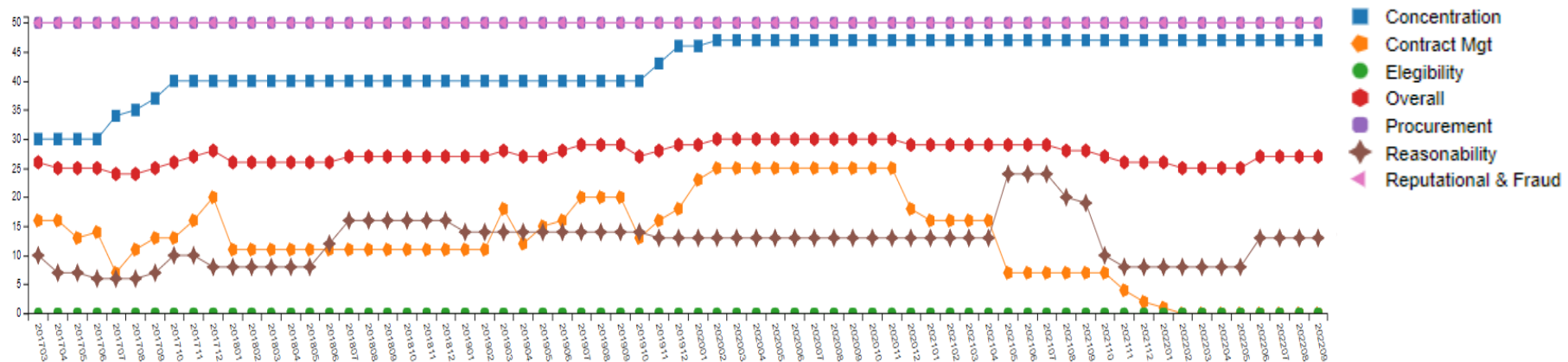
Εξέλιξη κινδύνου

Risk score evolution of project:

ELI - EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE - fáze 2

EXPORT AS EXCEL

EXPORT AS PICTURE



Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων ελέγχου

Έλεγχος Ιστορικού

Ιστορικοί δείκτες κινδύνου

Indicators

		Date		
		20220930		
Name		Value	Description	
Overall score		27	Overall score	
+	Procurement Overall Score	50	50	Procurement Overall Score
+	Contract Management Overall Score	0	0	Contract Management Overall Score
+	Eligibility Overall Score	0	0	Eligibility Overall Score
+	Performance Overall Score			Performance Overall Score
+	Concentration Overall Score	47	47	Concentration Overall Score
+	Reasonability Overall Score	13	13	Reasonability Overall Score
+	Reputational & Fraud Alerts Overall Score	50	50	Reputational & Fraud Alerts Overall Score

RESET

APPLY



European
Commission

Άλλα χαρακτηριστικά

Δημιουργία και
αποθήκευση
προσωπικών φίλτρων

Δημιουργία λιστών
αγαπημένων

Παράμετροι:
Προσθήκη, κατάργηση
και μετακίνηση
κεφαλίδων στηλών

Προχωρημένη
αναζήτηση

Περιήγηση

Από το Arachne στο Arachne+

**Τρέχον Arachne
(2025)**

Δημοσιονομικός κανονισμός
Αναδιατύπωση (2024/2509)



**Arachne+
(Από 2026)**



- Διαρθρωτικά ταμεία και MMA
- Χρησιμοποιήθηκε οικειοθελώς από 23 κράτη μέλη για τουλάχιστον ένα ταμείο
- 103 δείκτες κινδύνου
- Αυτοματοποιημένη μεταφόρτωση δεδομένων από κράτη μέλη



- Εφαρμόζεται σε όλες τις μεθόδους διαχείρισης - Η χρήση παραμένει προαιρετική
- Υποχρεωτική παροχή δεδομένων για τα κράτη μέλη (από 2028)
- Έξυπνοι δείκτες κινδύνου
- Τεχνητή νοημοσύνη
- Διαλειτουργικότητα

Arachne website and mailbox



<https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=325&intPageId=3587>



EC-ARACHNE-INFO@ec.europa.eu

Thank you!



© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Source: EC, internal data